ESSENTRA COMPONENTS

PROPORCIONAMOS ASISTENCIA CON LO QUE NECESITE Y CUANDO LA NECESITE

2500 expertos en todo el mundo, a su disposición para ayudarle

Combinamos experiencia global en fabricación con un servicio sin complicaciones a fin de ofrecer soluciones específicas para satisfacer sus necesidades.

Confíe en más de 65 años de experiencia y excelencia para satisfacer sus necesidades más exigentes. Ayudamos a los clientes a superar los desafíos cotidianos gracias a nuestra experiencia, que abarca desde la fabricación hasta el diseño de soluciones personalizadas, tanto en sectores tradicionales como emergentes.

- 1955 — CONSTITUCIÓN DE MOSS PLASTIC PARTS
- ADQUISICIÓN DE ALLIANCE 1987
- 2001 — ADQUISICIÓN DE PLASTIVIS
- ADQUISICIÓN DE SKIFFY 2004
- 2011 — ADQUISICIÓN DE REID
- ADQUISICIÓN DE RICHCO 2011
- 2013 — ADQUISICIÓN DE MESAN
- ADQUISICIÓN DE KELVINDALE 2014
- 2014 — ADQUISICIÓN DE ABRIC
- ADQUISICIÓN DE SPECIALTY PLASTICS 2015
- 2017 — ADQUISICIÓN DE MICRO PLASTICS
- ADQUISICIÓN DE HERTILA 2018
- 2019 — ADQUISICIÓN DE INNOVATIVE COMPONENTS
- ADQUISICIÓN DE HENGZHU 2021
- 2022 — ADQUISICIÓN DE WIXROYD
- ADQUISICIÓN DE BMP TAPPI 2023

ÍNDICE

010 TAPONES Y CAPUCHONES

066 PROTECCIONES DE HIDRÁULICA Y NEUMÁTICA

090 PROTECCIÓN PARA TUBOS Y BRIDAS

104 ENMASCARAMIENTO PARA ALTA TEMPERATURA

130 SEPARADORES Y COMPONENTES DE CIRCUITO IMPRESOS

206 ABRAZADERAS Y CLIPS

294 GESTIÓN DE CABLEADO

360 AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL

374 CIERRES, PESTILLOS, CERRADURAS Y BISAGRAS

508 JUNTAS Y ACCESORIOS PARA ARMARIOS

534 BASES PARA VIBRACIÓN Y SOPORTES DE DESLIZAMIENTO

544 ASAS, TIRADORES Y COMPONENTES DE POSICIONAMIENTO

618 RUEDAS

670 PATAS

716 CONTERAS, CONECTORES Y TAPAFINALES

758 ACCESORIOS PARA MOBILIARIO Y LOCALES COMERCIALES

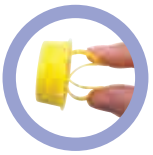
776 GRAPAS Y FIJACIONES

ÍNDICE DE BÚSQUEDA RÁPIDA

010 TAPONES Y CAPUCHONES

12

15


18

21

22

29

30

31

35

36

38

41

45

46

49

50

54

57

58

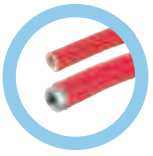
60

62

066 PROTECCIONES PARA HIDRÁULICA Y NEUMÁTICA

68

71


72

73

75

76

79

80

86

87

87

88

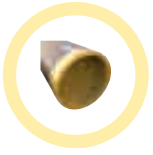
89

090 PROTECCIÓN PARA TUBOS Y BRIDAS

92

92

93


96

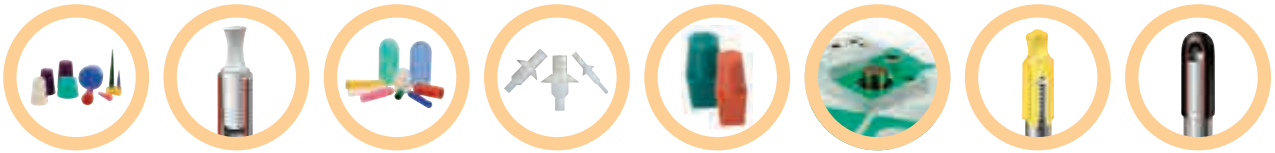
98

99

100

101

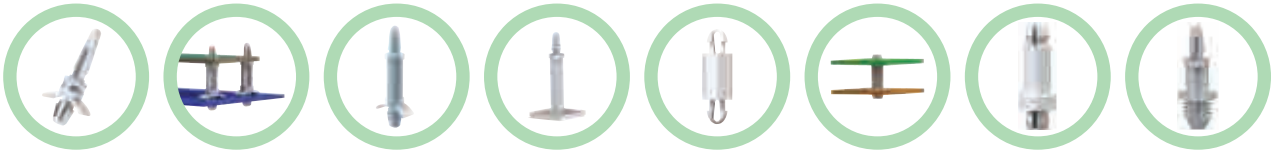
104 ENMASCARAMIENTO PARA ALTA TEMPERATURA



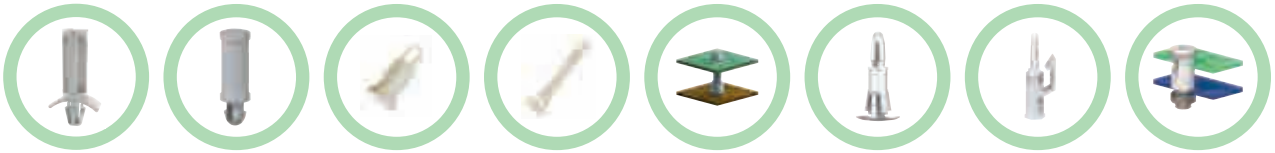
106 109 111 113 115 116 117 120

122 123 125 126 127 128

130 SEPARADORES Y COMPONENTES DE CIRCUITO IMPRESOS

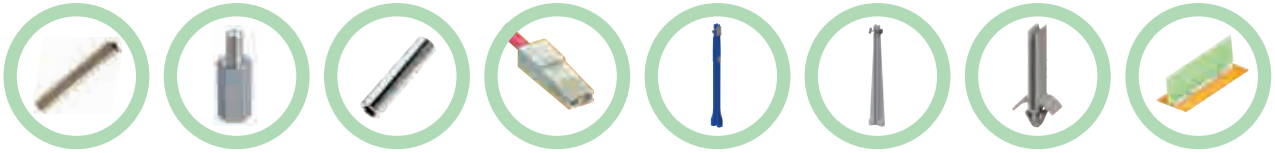


132 133 135 138 142 145 146 148



150 151 152 152 153 156 160 162

166 171 173 174 175 176 178 180



182 183 185 187 190 191 192 194

196 199 200 202 205

ÍNDICE DE BÚSQUEDA RÁPIDA

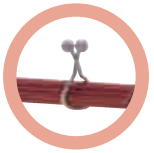
206 ABRAZADERAS Y CLIPS

211

221

230

238


239

247

251

255

256

277

282

291

293

294 GESTIÓN DE CABLEADO

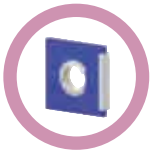
296

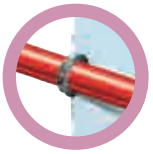
305

307

309

310


312


318

319

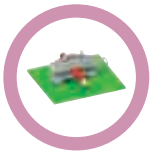
321

323

325

327

327


330

332

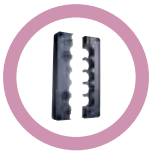
334

337

340

341

342


343

346

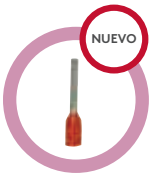
348

349

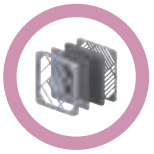
350

352

352



353


354

356

360 AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL

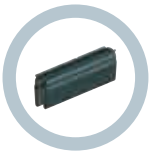
374 CIERRES, PESTILLOS, CERRADURAS Y BISAGRAS

ÍNDICE DE BÚSQUEDA RÁPIDA

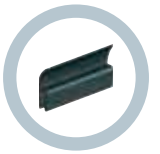
508 JUNTAS Y ACCESORIOS PARA CABINAS

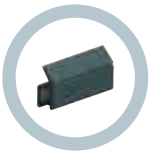
510

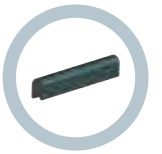
511


512

514


516


517


518

519

520

521

521

522

525

528

529

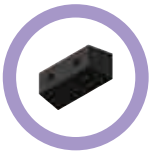
530

532

534 BASES PARA VIBRACIÓN Y SOPORTES DE DESLIZAMIENTO

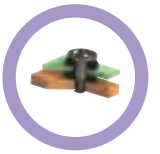
536

536


537

537

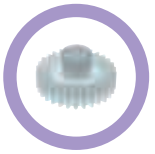
539


539

540

541

542


543

544 ASAS, TIRADORES Y COMPONENTES DE POSICIONAMIENTO

546

552

560

561

562

565

566

571

574

580

581

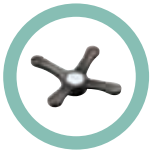
583

584

587

589

590


591

592

593

594

596

599

605

606

610

614

616

617

618 RUEDAS

621

624

628

630

644

650

651

655

664

669

ÍNDICE DE BÚSQUEDA RÁPIDA

670 PATAS

672

677

678

679

683

685

687

690

694

696

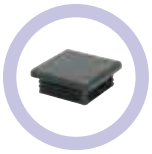
700

701

707

713

716 CONTERAS, CONECTORES Y TAPAFINALES


718

723

724

727

731

739

740

746

750

756

758 ACCESORIOS PARA MOBILIARIO Y LOCALES COMERCIALES

760

764

765

766

767

769

772

773

774

775

GRAPAS Y FIJACIONES

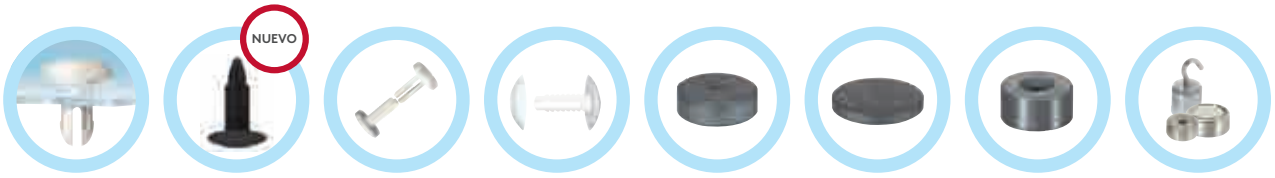
778 782 783 783 786 790 791 792

795 795 795 795 796 800 801 803

804 806 806 807 809 812 812 813

813 816 817 818 820 821 823 825

827 832 833 834 838 840 843 846



849 850 852 855 858 858 858 860

862 866 867 867 868

ESSENTRA COMPONENTS

MILES DE TAPONES Y CAPUCHONES – **PRUEBE** ANTES DE **COMPRAR**

- Una amplia gama de diseños, dimensiones y materiales para adaptarse a sus aplicaciones
- Ajuste y extracción sencillos para proporcionar una solución rentable
- Soluciones personalizadas disponibles, diseñadas para satisfacer sus necesidades específicas

MUESTRAS GRATUITAS

MÁS DE **2.000** TAPONES Y CAPUCHONES DISPONIBLES

www.essentracomponents.es

TAPONES Y CAPUCHONES

TAPONES / CAPUCHONES CÓNICOS 012

TAPONES AJUSTABLES A PRESIÓN 022

CAPUCHONES AJUSTABLES A PRESIÓN 041

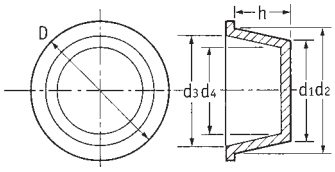
TAPONES ROSCADOS 054

CAPUCHONES ROSCADOS 062

Tapones / Capuchones Cónicos

SR 1000

PEBD rojo



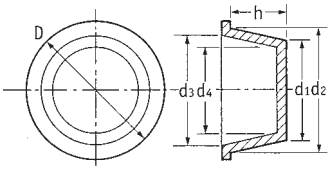
- Para usar como tapón o capuchón
- Fácil ajuste y extracción
- Más de 140 tamaños
- Protección ideal contra golpes, suciedad, humedad y corrosión durante almacenaje y transporte

N.º de referencia	Dimensiones (mm)						Cantidad por paquete estándar	Para encajar las medidas de la rosca	
	d1	d2	d3	d4	D	h		Como capuchón	Como tapón
10836	2.9	4.6	3.0	1.3	7.9	9.5	10000	–	–
10991	4.4	6.1	4.5	2.8	9.5	9.5	10000	M4	¼″ UNF
50222	4.7	8.5	5.7	2.5	11.7	22.5	10000	–	–
12419	5.6	7.0	5.4	4.0	10.5	8.4	10000	M6	M8, 5/16″ UNF
10727	6.2	7.6	5.9	5.0	11.1	9.5	10000	¼″ UNF	–
12482	7.7	9.3	7.0	5.5	12.7	8.0	10000	–	⅜″ UNF
10549	7.7	9.1	7.7	6.3	12.7	9.5	5000	M8	M10
10289	8.4	10.0	8.2	6.9	13.5	9.5	10000	–	–
12562	8.6	10.3	8.2	7.0	13.7	9.8	10000	–	–
12483	9.0	10.7	8.8	7.5	13.9	11.5	10000	–	–
10325	9.4	10.8	9.3	7.7	14.0	8.5	10000	⅜″ UNF	M12
10750	10.0	11.8	10.0	8.5	15.0	9.5	10000	–	–
12420	10.6	12.2	10.0	8.6	15.6	9.8	10000	⅛″ BSP	¼″ BSP, ½″ UNF
10114	10.9	12.3	10.7	9.1	15.9	9.3	10000	–	–
12421	11.2	14.0	12.1	9.2	17.5	18.5	5000	–	–
12422	11.3	12.9	10.9	9.4	16.3	8.5	10000	–	–
10421	11.3	13.2	11.6	9.8	17.0	11.0	10000	–	M14 x 1.5
10174	11.5	13.0	11.5	10.0	16.7	9.5	10000	–	–
12901	12.0	14.8	12.0	10.5	17.5	11.0	5000	M12	9/16″ UNF
10237	12.1	13.9	12.3	10.6	17.5	11.0	5000	7/16″ UNF	–
12563	12.5	14.0	12.0	10.5	17.5	8.9	5000	–	–
15137	12.8	15.1	13.2	10.7	18.5	23.1	4000	¼″ BSP, ½″ UNF	M16
10438	13.6	15.3	13.7	12.1	19.0	11.2	5000	M14	⅜″ BSP
10342	14.2	16.0	14.4	12.7	19.0	12.1	5000	–	M18 x 1.5
10424	14.7	17.0	15.4	13.2	20.6	12.7	5000	–	–
12481	14.9	16.4	14.5	13.5	21.0	11.5	5000	–	–
12423	15.5	17.1	15.0	13.4	20.6	8.5	5000	–	–
12564	16.1	17.6	15.5	14.5	21.0	8.5	5000	–	–
11139	16.4	18.3	16.9	14.3	22.2	12.3	5000	M16, ⅝″ UNF	¾″ UNF
12196	16.6	18.5	16.5	14.5	21.9	13.0	6000	–	–
110197	17.1	19.4	17.8	15.5	22.0	13.0	6500	⅜″BSP	M20 x 1.5
12197	17.2	20.2	18.0	15.5	24.2	18.0	4000	–	–
110198	17.5	20.1	18.5	15.9	24.0	14.5	5000	M18 x 1.5, M18	½″ BSP
11088	17.7	19.6	17.3	15.2	22.2	12.7	5000	⅜″ BSP	M20
10394	17.8	20.0	18.3	16.4	23.8	13.4	5000	M18	½″ BSP
12424	18.3	21.4	19.3	16.4	25.4	17.5	4000	–	–
10208	18.5	20.9	19.3	17.1	24.6	14.3	5000	¾″ UNF	M22 x 1.5
10728	19.0	21.5	19.7	17.6	25.8	14.3	4000	–	M22 x 1.5 , ⅞″ UNF
12925	19.4	22.5	21.3	18.0	26.5	19.0	3000	–	–
12425	20.5	23.2	21.2	18.5	27.2	17.5	3000	–	–
52071	21.2	23.2	21.7	19.3	27.3	12.3	4000	–	M24
10676	21.3	23.2	21.5	19.2	27.0	15.9	3000	M20 x 2.5, 1/2″	⅝″ BSP
110200	22.0	24.8	23.2	20.4	29.0	17.0	3000	M22 x 1.5	–
10376	22.0	25.0	23.0	20.5	28.5	15.9	3000	M22	1″ UNF
12565	22.5	25.5	23.3	20.0	28.9	17.8	3000	⅞″ UNF	–
12426	22.7	24.9	22.7	20.8	27.0	12.0	3000	–	–
10136	23.4	26.4	24.4	21.4	29.3	17.5	2500	M24	¾″ BSP, M27, M26
12427	24.0	26.9	25.0	21.9	31.0	18.0	2000	–	–
12567	24.6	29.5	27.5	22.5	34.0	27.5	1500	–	–
10732	24.7	27.7	26.1	23.2	32.0	19.0	2000	M25, 1″ UNF	M28, M30, 1⅛″ UNF
110201	25.2	29.2	27.7	23.7	33.0	19.0	1500	–	–
12999	26.6	29.7	28.3	24.6	31.6	26.3	1500	¾″ BSP	⅞″ BSP
10250	28.0	30.9	29.0	26.5	35.3	19.0	2000	M27, M28	M30 x 1.5
11173	29.2	31.2	30.3	28.0	34.7	12.7	2000	M22 x 2	–

CONTINÚA EN LA PÁGINA SIGUIENTE

Tapones y capuchones cónicos *CONTINÚA*

SR 1000



N.º de referencia	Dimensiones (mm)						Cantidad por paquete estándar
	d1	d2	d3	d4	D	h	
10272	30.0	32.6	30.7	27.5	36.7	15.2	2000
12428	30.5	33.3	31.1	28.4	37.0	14.5	2000
12568	31.1	34.3	32.0	29.3	38.1	17.5	1500
10154	31.1	34.4	32.8	29.8	38.1	19.0	1500
12569	31.6	36.3	34.0	29.8	40.2	24.1	1000
11167	33.3	34.4	32.8	31.4	38.1	9.5	2500
10181	33.3	37.2	35.6	31.7	41.6	22.2	1000
12480	33.9	38.3	36.5	31.9	42.3	24.5	1000
10838	33.9	37.3	35.8	32.0	42.2	12.3	2000
12198	34.9	36.4	35.2	33.1	42.7	8.2	2500
12570	35.9	40.2	37.5	33.2	44.1	24.5	1000
15138	36.3	38.3	37.0	34.6	42.3	12.0	1500
10491	36.9	40.6	39.0	35.0	44.0	22.5	1000
11115	38.6	40.6	39.0	37.1	44.5	12.7	1500
10485	39.6	42.7	41.1	38.2	47.6	18.5	1000
12429	40.8	44.7	41.8	37.7	49.0	24.0	500
10252	41.4	44.8	43.0	39.7	49.2	19.0	1000
11172†	42.5	44.8	43.0	40.7	50.7	12.6	1000
15139	43.4	48.5	47.0	42.0	53.3	24.5	600
10812	44.1	46.7	45.7	42.8	49.8	18.4	800
110204	44.4	47.7	46.1	42.8	51.0	19.0	1500
10168	45.2	49.0	47.0	43.7	53.4	24.5	600
10439	45.9	46.3	45.0	44.3	50.8	9.5	1500
15136	46.0	50.0	48.0	44.3	54.0	24.8	500
12430	47.2	51.9	48.7	44.5	55.8	24.0	500
11131	47.5	50.3	49.0	45.2	54.0	25.0	500
10820	48.0	52.7	50.7	46.3	57.1	25.4	500
10086	48.6	51.2	48.9	46.7	55.5	18.7	500
12746	49.8	54.0	52.0	47.5	58.0	24.3	500
10624	51.1	54.4	52.0	47.7	57.0	25.0	500
10935	51.5	54.1	52.0	49.6	58.3	18.5	500
11047	53.5	57.0	55.3	51.2	62.4	25.1	400
12431	54.0	58.4	55.0	50.8	62.4	24.5	400
10616	55.0	61.0	59.0	52.2	65.0	25.0	400
11168	55.4	58.8	57.2	53.7	65.0	25.1	400
11169	57.5	57.6	56.1	55.2	63.6	12.8	700
11100	59.3	67.3	64.1	56.7	70.3	31.7	300
10249	59.6	62.6	61.0	57.0	66.7	24.6	300
11075	62.0	66.4	64.3	59.0	71.0	28.0	300
10292	63.3	69.8	67.8	61.5	73.0	25.4	400
10399	64.5	67.3	65.6	62.1	70.6	15.8	400
11064	68.1	70.9	69.3	66.3	74.6	19.0	400
10302	70.0	75.8	74.0	68.1	79.4	25.4	300
10617	74.0	77.0	73.9	71.5	82.5	18.7	300
10550	74.0	76.8	73.4	70.0	80.0	24.4	600
11023	76.8	82.2	80.8	74.8	85.7	25.4	500
11170	77.1	80.7	78.2	74.8	85.7	19.0	300
11037	80.0	86.1	82.0	77.5	89.8	25.1	500
10353	84.2	90.8	88.3	82.7	94.5	28.0	500

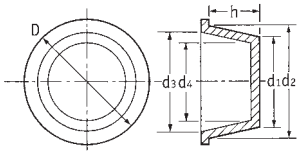
Para encajar las medidas de la rosca	
Como capuchón	Como tapón
M30	M33, 1″ BSP
⅞″ BSP	15/16″ BSP″ x 12 UNF
–	1⅜″ UNF, M36
M33, M32, 1¼″ UNF	M36
1 5/16″ BSP	1 5/16″ BSP
–	–
1″ BSP	M38, 1⅛″BSP
–	–
1⅜″ UNF	1⅛″ BSP
–	–
–	–
–	–
M38	1¼″BSP
1½″ UNF	–
M39, M40	M42
–	–
1¼″ BSP	M45 x 2
–	–
–	–
–	–
M45 x 1.5/2/3	M48 x 2, 17⁄8″ JIC/UNF, 11⁄2″ BSP
1⅜″ BSP	M48, 11⁄2″ BSP
–	M48
–	–
–	–
–	–
–	–
M48, 1½″ BSP	M52
–	–
–	–
–	–
1¾″ BSP	M56, M55
–	–
–	–
M58	2″ BSP
–	–
–	–
2″ BSP	–
–	–
–	–
–	–
–	–
–	M76, M75, 21⁄2″ BSP
–	–
–	–
–	–
2½″ BSP	–
–	–
3″ BSP	–

†Incluye seis nervios en el vástago para un ajuste más seguro cuando se usa como tapón

CONTINÚA EN LA PÁGINA SIGUIENTE

Tapones y capuchones cónicos *CONTINÚA*

SR 1000



Guía de Uso

Cuando se usa como capuchón, la dimensión d4 debe tener al menos 0.5 mm menos por centímetro del diámetro que debe cubrirse. Los diámetros superiores a 30 mm pueden requerir más de 0.5mm de diferencia.

Cuando se usa como tapón, la dimensión d2 debe tener al menos 0.5 mm más por centímetro de la abertura. Los diámetros superiores a 30 mm pueden requerir más de 0.5mm de diferencia.

N.° de referencia	Dimensiones						Cantidad estándar por bolsa
	d1	d2	d3	d4	D	h	
11171	85.3	88.0	85.5	82.9	92.0	19.0	250
12572	87.5	93.6	90.5	84.3	96.7	34.3	250
10304	88.1	93.3	89.9	85.1	96.5	28.6	300
10253	92.1	97.0	94.0	88.3	100.0	32.0	300
10697	93.5	100.3	97.8	89.9	107.5	26.5	400
462569	96.5	102.0	101.0	94.0	110.0	31.0	200
12573	94.5	100.6	97.0	91.0	103.6	34.5	100
12199	98.0	102.0	98.5	94.8	107.2	24.7	400
10551	98.2	103.3	99.0	95.0	106.0	28.8	300
110785	101.0	107.0	103.0	98.0	109.0	28.6	300
10688	101.9	107.5	103.0	98.0	109.0	28.6	300
10771	106.7	111.7	107.4	107.4	113.3	28.6	250
10455	108.0	114.1	111.6	106.4	118.5	35.2	250
462570	109.0	113.0	111.0	106.0	123.0	27.0	175
10837	110.0	115.0	109.0	105.0	118.5	28.0	250

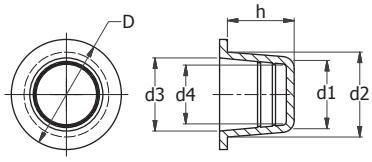
N.° de referencia	Dimensiones						Cantidad estándar por bolsa
	d1	d2	d3	d4	D	h	
12574	111.5	117.6	115.0	107.5	122.0	35.0	250
10133	112.1	114.3	109.8	107.5	116.8	28.6	250
10355	124.0	128.0	125.0	121.0	134.0	23.0	150
12575	129.0	135.1	132.0	124.0	139.5	36.5	150
462571	133.0	137.0	134.2	130.2	143.0	22.0	150
12576	139.5	145.6	140.0	135.0	150.0	36.5	150
10356	146.8	151.0	148.6	142.8	159.5	33.0	100
39649	153.7	161.5	160.0	152.0	178.9	29.6	135
12577	156.0	162.3	158.8	151.8	167.3	36.7	100
39196*	202.9	203.8	198.8	198.0	218.7	32.7	100
462572	203.5	208.5	205.9	200.9	216.0	24.0	60
39666	216.0	223.6	223.0	213.0	241.5	29.1	100
39195*	252.2	257.8	247.8	247.2	272.5	33.8	50
39149*	304.2	308.4	299.4	299.2	322.6	33.9	30

*PEBD Negro.

Tapones y capuchones reforzados

SR 1003

PEBD rojo/blanco



- El diseño de alta resistencia incluye una pared resistente y un anillo de sellado para máxima protección
- El diseño cónico permite que la pieza tape varios diámetros internos o cubra varios diámetros externos.

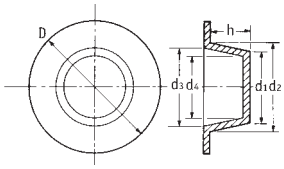
N.° de referencia	Dimensiones (mm)						Cantidad estándar por bolsa
	d1	d2	d3	d4	D	h	
GP607A	7.4	8.3	6.3	5.5	13.5	9.5	5000
GP610A	8.1	9.9	7.2	5.4	14.3	11.1	5000
GP617A	11.1	12.7	10.7	8.9	16.4	11.1	4000
GP628A	16.7	19.2	16.8	13.7	23.4	16.5	5700
GP632A	19.5	21.6	18.8	15.5	26.5	15.9	4200
K1838A*	20.8	22.8	20.4	18.0	28.4	16.2	2000
GP642A	27.8	29.0	26.6	23.4	34.5	16.0	2200
GP648A	30.6	34.4	30.5	29.2	38.9	19.1	1500
GP650A	33.1	35.2	32.6	30.6	41.3	19.1	1400
GP652A	35.0	36.6	34.1	31.4	43.0	19.1	1300
GP654A	36.8	38.7	36.0	34.1	44.0	19.1	1200
GP656A	38.3	40.1	37.2	34.2	46.2	19.1	1000
GP658A	39.6	41.6	39.2	36.6	47.6	19.1	1000
GP660A	41.0	42.8	40.6	37.5	48.4	19.1	1000
GP662A	42.7	44.5	41.8	39.2	50.8	19.1	800
GP664A	43.9	46.1	44.0	41.7	54.0	19.1	800
GP666A	45.9	47.7	45.0	42.4	56.8	19.1	700
GP668A	47.4	48.8	46.2	43.5	57.6	19.1	700
GP670A	49.0	51.0	48.0	46.1	59.7	19.1	600
GP672A	50.0	51.7	49.4	46.0	60.9	19.1	600
GP674A	51.8	54.1	52.0	49.4	62.7	19.1	600
GP676A	53.6	55.4	53.6	51.1	63.5	19.1	500

Tapones y capuchones - gama de reborde ancho

SR 1001

PEBD rojo

- Complementa a los capuchones y tapones SR 1000
- Reborde grande para mayor protección y una extracción fácil



N.º de referencia	Dimensiones						Cantidad estándar por bolsa	Para encajar las medidas de la rosca	
	d1	d2	d3	d4	D	h		Como capuchón	Como tapón
12432	7.6	9.3	7.7	6.3	18.4	9.5	10000	–	–
12433	10.7	12.3	10.7	9.1	22.0	9.5	10000	⅛″ BSP	¼″ BSP. ½″ UNF
10420	11.3	13.2	11.6	9.8	29.0	11.0	5000	–	–
110831	11.4	12.4	10.5	9.5	15.0	7.0	2000	–	–
12434	13.5	15.5	13.2	11.4	30.0	9.5	5000	–	–
18349	13.6	15.4	13.8	12.2	22.2	11.1	8000	¼″ BSP. ½″ UNF	M16. 5⁄8″ UNF
18351	14.7	16.9	15.4	13.2	25.4	12.7	6000	–	M18
12435	17.5	20.0	18.5	16.1	34.9	14.3	3000	M18	½″ BSP
18356	19.1	21.5	19.9	17.6	38.1	14.3	2500	–	–
12436	21.9	25.0	22.0	18.9	48.0	17.5	1500	–	–
12134*	22.5	25.3	23.5	20.8	55.4	17.3	3000	–	–
18357	24.7	27.7	26.1	23.2	38.1	19.1	1500	–	M27. M30
12437	30.4	33.6	30.7	27.8	47.3	15.2	1400	M30	M33. M32. 1″ BSP
18360	31.1	34.4	32.8	29.8	47.6	19.1	1000	M33. M32. 1¼″ UNF	M35
12438	33.3	37.2	35.6	32.0	50.8	22.2	800	M35. 1″ BSP	M36. M38. 1⅛″ BSP 1½″ UNF
12439	36.9	40.6	39.0	35.0	54.2	22.5	800	M38. 1⅛″ BSP	M39. M40. 1¼″ BSP
18362	41.4	44.8	43.0	39.7	57.2	19.0	700	M42. 1¼″ BSP	M45
12441	47.2	51.9	48.7	44.5	72.0	24.0	400	–	–
18366	48.3	52.7	50.7	46.3	63.5	25.4	1200	M48. 1¾″ BSP	M52
18368	51.5	54.1	52.0	49.6	66.7	18.5	500	–	–
18373	55.0	61.0	59.0	52.5	76.7	25.0	300	–	–
18374	62.0	66.4	64.3	59.0	83.0	28.0	250	–	–

*Suministrado con orificio de ventilación.

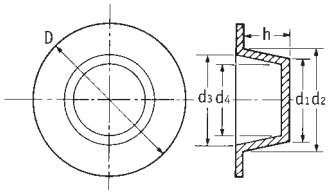
Tapones y capuchones - gama de reborde ancho

SR 1115

PEBD azul

- Reborde grande para mayor protección y una extracción fácil

N.º de referencia	Dimensiones (mm)						Cantidad estándar por bolsa
	d1	d2	d3	d4	D	h	
LF2A	4.4	6.1	4.5	2.8	14.3	11.8	5500
LF-3	6.0	7.4	6.2	3.7	12.3	10.2	5000
LF-6	9.3	10.6	9.0	7.6	18.8	10.2	5000
LF8A	10.8	12.1	10.7	9.0	20.62	10.2	4750
LF9A	11.2	12.9	11.4	9.5	20.83	11.8	7500
LF-10	12.2	13.9	12.5	10.4	22.1	11.7	7000
LF11A	13.5	15.6	14.5	11.9	23.88	11.9	5000
LF-11X	14.4	16.0	14.7	12.7	24.1	12.5	5000
LF12A	14.7	16.7	15.4	13.2	24.97	13.4	4500
LF-12X	15.5	17.5	16.1	13.9	26.2	13.4	4500
LF15A	17.5	19.7	18.3	15.7	28.58	14.2	3500
LF-15X	18.4	20.6	19.4	16.8	29.0	15.0	3000
LF16A	19.2	22.1	20.5	17.6	30.1	14.7	3000
LF-17	20.8	23.4	22.0	18.8	31.8	15.8	2300
LF18A	22.0	24.8	23.2	20.4	32.54	16.5	4000
LF-19	24.1	25.9	24.3	22.2	34.1	18.2	1500
LF20A	25.0	28.1	26.4	23.4	36.5	18.9	3000
LF22A	31.4	35.1	33.3	29.6	42.85	18.9	2000
LF23XA	33.3	37.2	36.2	31.8	46.86	19.7	1700
LF24A	36.8	40.7	39.4	35.1	49.23	18.9	1500
LF-28	43.9	48.0	46.4	41.9	58.7	18.9	1100

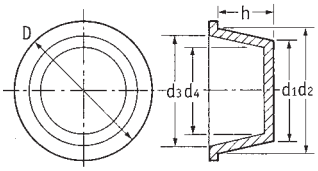


Tapones y capuchones - Serie azul

SR 1111

PEBD azul

- Para usar como tapón o capuchón
- Fácil ajuste y extracción
- Protección ideal contra golpes, suciedad, humedad y corrosión durante almacenaje y transporte



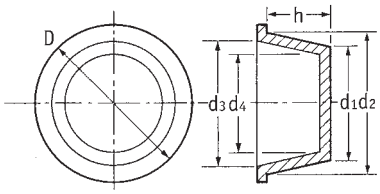
N.º de referencia	Dimensiones (mm)						Cantidad estándar por bolsa
	d1	d2	d3	d4	D	h	
1	2.9	4.6	3.0	1.3	7.9	10.3	5000
1S	3.5	4.6	3.0	1.3	7.9	6.4	5000
2	4.5	6.1	4.5	2.8	9.5	9.5	5000
3	5.3	6.8	4.9	3.2	9.5	9.5	5000
5	6.1	7.7	6.1	4.5	11.9	9.5	5000
6	6.7	8.5	7.0	5.2	11.9	9.5	5000
7	7.6	9.3	7.7	5.9	13.5	9.5	5000
7-S	8.4	9.3	7.7	6.8	12.7	5.6	5000
8	8.4	10.1	8.4	7.0	14.3	9.5	5000
9	9.1	10.9	9.3	7.6	15.1	9.5	5000
10	9.9	11.7	10.1	8.3	15.9	9.5	5000
11	10.7	12.3	10.7	9.0	15.1	9.5	5000
12	11.4	13.0	11.4	9.8	15.9	10.3	5000
13	12.5	13.9	12.3	10.4	18.3	12.7	5000
13-SP	12.1	13.8	12.2	10.4	18.3	7.9	5000
13-W	12.1	13.9	12.3	10.4	22.2	12.7	7000
14	12.7	14.4	12.8	11.1	19.1	11.1	5000
16	13.5	15.8	14.1	11.9	19.1	11.8	7500
17	14.0	16.1	14.4	12.3	19.8	12.7	7500
18	15.0	17.2	15.4	13.2	22.2	13.5	5000
20	15.5	17.7	16.1	13.9	21.4	12.7	6000
21	16.3	18.5	16.9	14.6	22.2	12.7	5000
22	17.2	19.2	17.5	15.6	22.2	15.9	4000
23	17.5	19.9	18.4	15.9	23.8	15.9	4000
26	18.4	21.0	19.3	16.8	25.4	12.7	4000
26-L	18.4	21.0	19.3	16.8	24.6	15.0	8000
27	19.1	21.5	19.7	17.4	26.2	15.9	7000
28	20.4	23.1	21.5	18.4	27.8	19.1	5000
29	20.8	23.7	21.6	19.2	28.6	14.6	5500
30	21.7	24.7	23.0	19.5	28.6	19.1	4500
31	22.1	24.8	23.4	20.4	28.6	15.9	5000
35	22.7	26.4	24.8	21.1	29.4	19.1	4500
38	24.9	26.5	25.0	22.3	31.8	12.7	2500
40	24.5	27.7	26.0	22.9	31.8	19.1	3500
41	25.5	29.1	27.4	23.8	33.3	19.1	3500
42	28.2	31.2	30.0	26.4	38.5	19.1	2500
44	30.0	32.6	30.9	28.1	36.5	19.1	2500
45	31.1	34.3	32.9	29.5	38.1	19.1	2500
46	31.4	34.3	32.9	29.0	36.5	19.1	2500
47	32.8	34.6	33.02	31.2	38.1	19.1	2000
48	32.8	37.0	35.3	31.2	41.3	25.4	1500
49	33.3	37.3	35.6	31.7	41.3	19.1	2000
51	34.1	38.5	36.8	32.6	44.5	23.8	1500
53	36.8	40.6	39.0	35.2	44.5	19.1	2000
54	38.6	40.7	39.0	37.0	45.2	19.1	1700
K-5	38.7	38.7	37.7	36.7	44.5	12.7	2500
55	39.6	42.5	41.2	38.0	47.6	19.1	1500
56	40.8	44.5	42.8	39.8	49.2	19.1	1500
57	44.1	47.5	46.2	42.6	51.6	19.1	1200
58	45.9	49.7	48.1	44.3	54.0	25.4	900
59	45.7	46.4	44.7	44.1	51.6	12.7	2000
60	46.9	51.3	49.2	45.3	54.0	25.4	1000
62	48.3	53.0	51.2	46.7	57.2	25.4	850
63	50.3	55.1	53.6	48.6	57.2	25.4	800

CONTINÚA EN LA PÁGINA SIGUIENTE

Tapones/capuchones cónicos - Serie azul *CONTINÚA*

SR 1111

PEBD azul



N.º de referencia	Dimensiones (mm)						Cantidad estándar por bolsa
	d1	d2	d3	d4	D	h	
65	51.2	54.5	52.9	49.7	58.7	19.1	1000
66	52.4	57.2	55.3	50.8	61.9	26.2	700
67	54.8	59.8	58.1	52.9	66.7	25.4	600
68	56.5	57.9	56.4	54.6	63.5	12.7	1200
70	54.1	61.6	60.2	51.9	63.5	25.4	700
71	58.4	63.1	61.0	56.8	66.7	25.4	600
73	60.8	66.2	64.5	59.2	66.7	25.4	600
74	61.7	67.2	65.5	60.0	69.9	19.1	700
75	58.7	67.3	65.7	57.0	69.9	25.4	750
76	62.4	69.9	68.2	60.8	73.0	25.4	600
77	65.0	68.3	66.7	63.5	73.0	19.1	700
78	67.2	71.3	69.2	65.5	76.2	12.7	1000
81	69.1	76.2	74.9	66.7	79.4	25.4	500
82	72.4	75.7	74.2	70.7	82.6	19.1	500
83	76.1	80.2	78.7	74.0	85.7	12.7	750
85	75.7	82.4	80.4	73.7	85.7	25.4	400
86	78.5	85.5	83.4	76.3	88.9	25.4	400
87	84.3	87.6	85.6	82.3	92.1	12.7	500
88	82.2	90.8	88.8	80.2	100.0	25.4	300
89	88.0	91.4	89.2	86.5	98.4	22.4	350
90	93.4	96.5	94.7	91.6	101.6	19.1	300
91	96.5	99.7	97.7	94.4	104.8	17.5	300
92	99.5	103.4	101.1	96.8	111.1	19.8	250
93	102.4	106.4	104.4	100.3	114.3	19.1	250
94	107.1	112.9	111.3	105.0	123.8	25.4	200
95	110.9	117.0	114.3	109.0	127.0	25.4	200
1100	124.7	129.3	127.3	122.7	139.7	26.2	250
1110	126.8	132.1	129.5	125.0	143.0	26.2	250
101	138.9	142.8	140.7	136.9	155.7	25.4	100
103	143.3	149.2	147.2	140.7	158.8	25.4	100
39665	141.0	150.0	148.0	138.0	164.1	25.4	140
FPL-6*	152.0	153.4	–	–	167.9	32.5	150
104	152.7	157.0	154.9	150.4	168.2	25.4	90
106	162.6	166.6	164.6	160.8	176.3	22.9	100
108	167.9	170.4	168.4	165.9	182.6	38.9	100
K-436	174.8	178.6	176.5	172.7	194.8	13.5	300
110	179.1	180.9	178.8	177.0	193.8	26.2	100
112	186.4	194.3	192.0	184.4	201.7	26.2	100
114	194.6	199.1	197.1	192.5	206.3	26.2	100
118	207.2	212.1	209.6	204.5	222.3	35.7	50
120	213.4	218.4	215.9	210.8	228.6	35.7	50
124	220.2	221.7	219.1	217.2	231.9	38.9	50
126	230.1	237.7	234.7	225.8	250.4	45.2	50
130	274.1	281.9	277.1	268.0	294.6	45.2	40
133	303.0	319.0	313.7	297.2	331.5	51.6	30
134	324.9	338.8	328	318.3	346.5	51.6	30
136	336.6	345.4	340.4	330.2	358.1	51.6	30

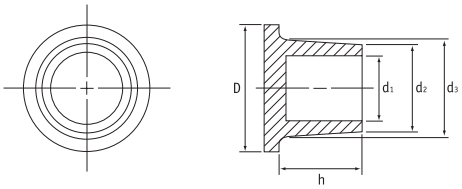
*Negro

Tapones cónicos cubiertos

SR 1114

PEBD azul

- Diseñado para aplicaciones en acoples de rosca cónica BSP / NPT



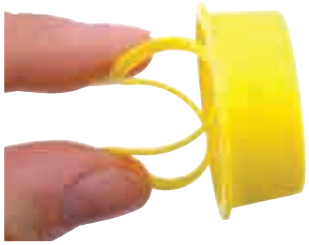
N.º de referencia	Rosca BSP/NPT	Dimensiones (mm)					Cantidad por paquete estándar
		d1	d2	d3	D	h	
EN-¼	¼″	9.0	10.7	12.3	15.5	7.1	5000
EN-⅜	⅜″	12.7	14.0	16.3	19.5	12.7	6500
EN-½	½″	15.9	17.5	19.9	23.0	12.7	4000
EN-¾	¾″	20.6	22.1	24.8	27.8	15.9	2500
EN-1	1″	26.2	27.7	30.5	34.1	16.7	1500

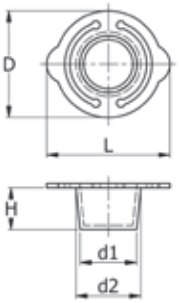
Tapón cónico con lengüeta de anilla

SR 1174

Polietileno amarillo de baja densidad

- Puede usarse como tapón o como capuchón
- Perfil cónico para dimensiones ampliadas
- Diseño con anillo en base para una fácil extracción





N.º de referencia	Dimensiones (mm)					Cantidad por paquete estándar
	d1	d2	H	D	L	
498716	5.0	7.0	9.5	17.3	20.3	1000
498717	6.0	8.0	9.5	18.2	21.1	1000
498718	7.0	9.5	9.5	20.3	23.3	1000
498719	8.0	10.0	9.5	20.3	23.2	1000
498720	9.5	11.5	9.5	21.9	24.8	1000
498721	10.5	12.5	9.5	22.6	26.5	1000
498722	11.5	13.5	9.5	23.7	27.5	1000
498723	12.5	14.5	10.0	24.5	28.4	1000
498724	13.5	15.5	10.0	25.5	29.5	1000
498725	14.2	16.2	10.0	26.3	30.3	1000
498726	14.5	17.0	10.0	27.0	31.0	500
498727	15.5	18.0	10.0	28.3	32.0	500
498728	17.5	19.5	10.0	30.0	34.0	500
498729	18.0	20.0	10.0	30.0	34.0	500
498730	19.0	21.5	11.0	32.0	35.7	500
498731	21.0	24.2	11.0	34.7	38.7	500
498732	22.5	25.5	12.0	36.0	40.0	500
498733	25.0	28.0	12.0	38.5	42.2	500
498734	29.0	31.5	12.0	41.8	47.0	500
498735	29.5	32.0	12.0	42.5	47.6	500

Tapones de Obturación

SR F-0006

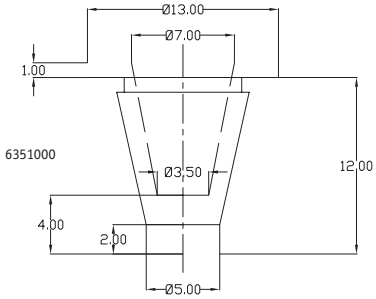
EBA

NUEVO

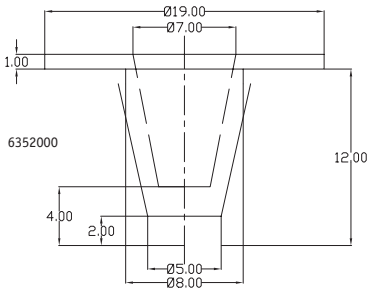
- Tapones de protección para cubrir agujeros en láminas metálicas
- Adecuados en aplicaciones donde se requieren tapones para carrocería como protección contra bordes afilados
- Temperatura: Mín. -30°C, Máx. +50°C

6353000 6351000/6352000/6354000 6355000 6356000

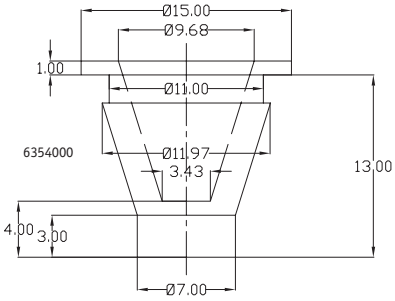
N.º de referencia	Cantidad por paquete estándar
6351000	1000



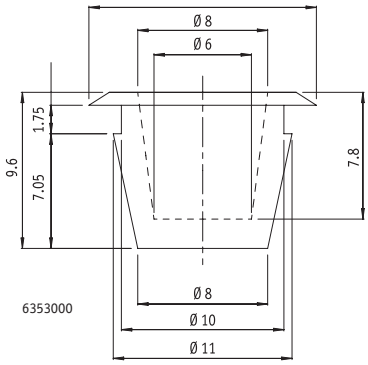
N.º de referencia	Cantidad por paquete estándar
6352000	1000



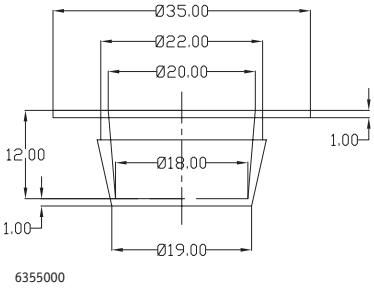
N.º de referencia	Cantidad por paquete estándar
6354000	1000



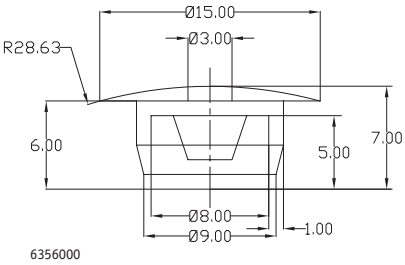
N.º de referencia	Cantidad por paquete estándar
6353000	1000



N.º de referencia	Cantidad por paquete estándar
6355000	1000



N.º de referencia	Cantidad por paquete estándar
6356000	1000



GUÍA DE **APLICACIÓN** PARA TAPONES Y CAPUCHONES

Muchos productos que usted fabrica seguramente se envían a otro lugar o cliente, o simplemente circulan por una cadena de montaje como parte de su proceso de producción. Durante estos tránsitos y usos finales, es importante proteger las piezas vitales para garantizar procesos eficientes, un uso seguro y una reducción de la inactividad.

FABRICACIÓN DE EQUIPOS

Garantice un montaje y transporte sin problemas hasta sus clientes protegiendo perfiles internos y externos vitales contra daños, manteniendo la calidad y la puntualidad en la entrega.

Entre el equipo clave que debe protegerse, se incluyen cabinas, armarios interiores y exteriores, unidades de HVAC y generadores.

Essentra recomienda proteger con:

TAPONES DE OBTURACIÓN

CAPUCHONES DE SILICONA

FABRICACIÓN DE ESTRUCTURAS METÁLICAS

Garantice un acabado profesional siempre cubriendo agujeros, protegiendo varillas y puntos de contacto durante los procesos de pintura, granallado y acabado. Protegiendo con capuchones y tapones de fácil ajuste las áreas metálicas importantes, puede aumentar con éxito la satisfacción del cliente y reducir al mínimo la retirada de productos acabados.

Entre las áreas clave que deben protegerse se incluyen los puntos de contacto eléctrico, las varillas o los orificios con rosca y las áreas de soldadura.

Essentra recomienda proteger con:

TAPONES PARA ARANDELAS DE ENMASCARA-MIENTO

CAPUCHÓN FLEXIBLE CON LENGÜETA

MANGUERAS Y SISTEMAS HIDRÁULICOS

Para el funcionamiento seguro de dispositivos que utilizan fluido hidráulico, se requiere una protección y una cobertura especializadas de la fijación de las mangueras. El capuchón o tapón adecuado puede ayudar a reducir las fugas de fluidos y mantener la integridad de las mangueras cuando se desea garantizar el funcionamiento constante de la maquinaria y la seguridad del usuario.

Entre las piezas hidráulicas clave que requieren protección se incluyen los engrasadores, fijaciones a compresión DKO, líneas de combustible y uniones orientables.

Essentra recomienda proteger con:

CAPUCHONES HEXAGONALES

CAPUCHONES PARA CONECTORES ORIENTABLES

AUTOMOCIÓN

En aplicaciones donde la precisión lo es todo, es esencial proteger las líneas de combustible de una posible contaminación por residuos y proteger roscas vitales para que no sufran daños durante el envío y enmascaramiento.

Entre las piezas vitales de vehículos que deben protegerse, se incluyen bombas de diesel/gasolina, motores, fijaciones especiales para vehículos, sistemas de propulsión y de frenos.

Essentra recomienda proteger con:

CAPUCHONES SLOTTEX DE ESTANQUEIDAD

CAPUCHONES CÓNICOS

Si desea obtener más información, llámenos al **900 802 600**
o escriba un correo electrónico a **sales@essentracomponents.es**

Tapones con lengüeta central

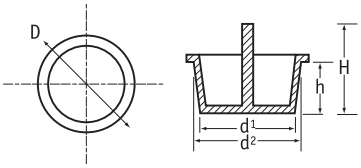
SR 1068

PEBD rojo

- Lengüeta central práctica para fácil ajuste y extracción
- Protección ideal contra golpes, suciedad, humedad y corrosión durante la fabricación, almacenamiento y transporte

N.º de referencia	Para encajar las medidas de la rosca			Dimensiones (mm)					Cantidad estándar por bolsa
	Métrica	UNF	BSP	d1	d2	D	h	H	
110029	M8	5/16″	-	6.2	7.7	11.1	9.5	20.5	10000
CP-6*	-	-	-	6.8	8.5	11.9	10.3	15.9	5000
110030	M10	7/16″	⅛″	8.4	10.0	13.5	9.5	20.5	10000
110031	-	⅜″	-	9.5	10.8	14.0	9.5	20.5	10000
CP-9*	-	-	-	9.2	10.9	15.1	9.5	19.1	7000
CP-10*	-	-	-	10.2	11.8	15.9	9.5	19.1	6000
110032	M12	½″	¼″	10.9	12.3	15.9	9.5	20.3	10000
CP-12*	-	-	-	11.4	13.0	16.7	10.3	14.3	5000
110033	M14	9/16″	-	11.7	13.7	17.2	11.0	22.0	5000
CP-14*	-	-	-	12.7	14.4	18.3	11.9	20.6	7500
110034	M16	⅝″	⅜″	14.2	16.0	19.0	11.9	22.9	5000
CP-18*	-	-	-	14.7	17.0	20.6	13.5	19.1	5500
CP-19*	-	-	-	15.5	17.7	21.3	13.5	19.8	5000
110035	M20	¾″	-	16.4	18.3	22.2	12.3	23.5	5000
110036	-	13/16″	½″	17.8	20.0	23.8	13.7	24.5	5000
CP-24*	- *	-	-	18.5	21.0	25.4	15.0	21.3	5000
110037	M24	⅞″	⅝″	21.3	23.2	27.0	15.9	26.9	3000
CP-31*	-	-	-	22.1	24.7	28.5	19.1	25.4	4000
10418	-	1″	-	22.5	25.5	28.9	17.8	29.0	2500
110038	M28, M30	1⅛″	-	24.7	27.7	32.0	19.0	30.0	2000
CP-37*	-	-	-	24.6	27.7	31.8	19.8	26.2	2500
CP-40*	-	-	-	26.1	29.1	34.0	19.1	25.4	2500
CP-42*	-	-	-	27.8	31.0	35.8	19.8	25.4	2500
CP-44*	-	-	-	29.2	32.7	39.4	19.1	25.4	2000
CP-47*	-	-	-	32.8	33.2	38.1	19.8	25.4	1800
CP-49*	-	-	-	33.3	37.2	41.2	19.1	25.4	1800
CP-51*	-	-	-	34.1	38.8	44.5	22.4	25.4	1500
CP-55*	-	-	-	36.9	40.7	44.5	19.1	25.4	1500
CP-56*	-	-	-	41.0	44.1	48.4	18.3	28.6	1000
CP-57*	-	-	-	45.9	49.2	54.9	25.4	31.8	1000
110039†	M52	-	-	48.2	52.7	57.1	25.4	26.4	300
110040†	M58, M60	-	2″	55.0	61.0	65.0	25.0	26.0	400
110041†	M62	-	-	59.3	67.3	70.6	30.7	31.5	150
110042†	-	-	-	67.4	70.2	74.6	25.0	26.0	300

†Las lengüetas no sobrepasa la altura total.
*PEBD naranja



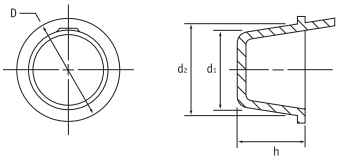
Tapones con lengüeta lateral

SR 1110

PEBD azul

- Para usar como tapón o capuchón
- Lengüeta lateral para fácil extracción

N.º de referencia	Dimensiones (mm)				Cantidad estándar por bolsa
	d1	d2	D	h	
P-7	7.6	9.3	13.5	9.5	5000
P-8	8.4	10.1	14.3	9.5	5000
P-11	10.7	12.3	15.1	9.5	5000
P-16	13.5	15.8	19.1	12.7	7000
P-17	14.0	16.1	19.8	12.7	7000
P-23	17.5	19.9	23.8	15.9	3500
P-26	20.4	23.2	26.9	16.5	5000
P-31	22.1	24.8	28.6	15.9	2500
P-33	23.2	26.4	29.4	18.3	5000
P-40	24.5	27.7	31.8	19.8	3000
P-41	25.3	29.1	33.3	19.8	2500
P-42	28.2	31.2	38.5	19.1	2500
P-44	29.6	32.4	35.7	19.1	2500
P-53	36.8	40.6	44.5	19.1	2000
P-55	39.6	40.6	47.6	19.1	1500
P-57	41.5	44.5	49.3	19.1	1000
P-59	45.7	46.4	51.6	12.7	2000
P-61	45.2	49.5	53.9	25.4	1000
P-63	46.8	50.8	53.9	25.4	1000
P-65	48.2	52.7	57.2	25.4	1000
P-68	56.7	57.4	63.5	12.7	1000

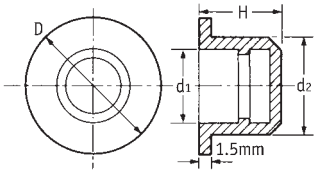


Tapones Moss

SR 1013

PVC negro o Vinilo verde

- Altamente resistentes al desmenuzamiento
- El vinilo verde se puede utilizar con aceites y grasas



N.° de referencia		Dimensiones (mm)				Cantidad estándar por bolsa
PVC Negro	Vinilo verde	d1	d2	D	h	
10874	–	1.6	3.2	7.0	8.7	10000
12665	–	3.2	5.0	11.0	12.0	10000
12666	11806	3.1	6.0	12.0	12.0	5000
12667	11817	4.5	7.0	13.0	12.0	5000
12668	11808	4.9	8.0	14.0	12.0	10000
12669	11829	6.1	9.0	15.0	12.0	5000
12670	11807	7.2	10.0	16.0	12.0	5000
12671	11824	8.2	11.0	17.0	12.0	10000
12672	11809	9.2	12.0	20.0	12.0	8000
12673	11822	10.2	13.0	21.0	14.0	8000
12674	11813	11.0	14.0	22.0	14.0	7000
12675	11830	12.2	15.0	23.0	14.0	6000
12677	11820	12.9	16.0	24.0	14.0	6000
12678	11811	14.0	17.0	27.0	14.0	5000

N.° de referencia		Dimensiones (mm)				Cantidad estándar por bolsa
PVC Negro	Vinilo verde	d1	d2	D	h	
12679	11827	15.0	18.0	28.0	14.0	4000
12680	11818	16.1	19.0	29.0	14.0	2000
12681	11812	17.2	20.0	30.0	14.0	2000
12683	11823	18.0	21.0	31.0	14.0	3000
12684	11828	19.0	22.0	32.0	14.0	1500
12685	11814	20.1	23.0	33.0	14.0	1500
12686	11810	21.6	24.0	34.0	16.0	2500
12687	11816	22.2	25.0	35.0	16.0	2000
12688	11819	23.5	26.0	36.0	16.0	2000
12689	11821	23.6	27.0	37.0	16.0	2000
12690	11825	25.2	28.0	38.0	16.0	2000
12692	11826	27.9	30.0	40.0	16.0	1000
12693	12078	36.4	40.0	50.0	22.0	700
12694	–	43.2	47.0	57.0	22.0	500

Tapones protectores paralelos

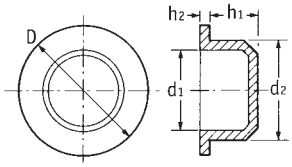
CONTINÚA

Altamente resistentes al desmenuzamiento

Polietileno natural de Baja Densidad

- Popular tapón de uso general

GAMA AMPLIADA



N.° de referencia	Dimensiones (mm)					Cantidad estándar por bolsa
	d1	d2	D	h1	h2	
1453620	–	2.0	6.3	3.2	–	5000
1451040	–	2.5	6.3	3.7	–	5000
1451041	–	3.0	6.3	4.6	–	5000
1450188	–	3.5	6.9	4.6	–	5000
1450189	–	4.0	7.4	5.0	–	5000
1441574	–	4.5	8.0	5.0	–	5000
12150	3.5	5.0	9.0	5.0	1.0	10000
12151	3.6	5.5	9.5	5.0	1.0	10000
12152	4.5	6.0	10.0	5.5	1.0	10000
12153	5.0	6.5	10.5	5.5	1.0	10000
12154	5.5	7.0	11.0	5.5	1.0	10000
12155	5.6	7.5	11.5	5.5	1.0	10000
12156	6.5	8.0	12.0	5.5	1.0	10000
12157	7.0	8.5	12.5	6.0	1.0	10000
12158	7.5	9.0	13.0	6.0	1.0	10000
12159	8.0	9.5	13.5	6.0	1.0	10000
12160	8.5	10.0	14.0	6.5	1.0	10000
12161	9.0	10.5	14.5	6.5	1.0	10000
12162	9.5	11.0	15.0	6.5	1.0	10000
12163	10.0	11.5	15.5	6.5	1.0	10000
12164	10.5	12.0	15.8	6.5	1.0	5000
12165	11.0	12.5	16.5	6.5	1.0	5000
12166	11.0	13.0	17.0	6.5	1.25	5000
12167	11.5	13.5	17.5	6.5	1.25	5000
12168	12.0	14.0	18.0	6.5	1.25	5000
12169	12.5	14.5	18.5	7.0	1.25	5000
12170	13.0	15.0	19.0	7.5	1.25	5000
12171	13.5	15.5	19.5	7.5	1.25	5000
12172	14.0	16.0	20.0	7.5	1.25	5000
12173	14.5	16.5	20.5	7.5	1.25	5000
12174	15.0	17.0	21.0	7.5	1.25	5000
12175	15.5	17.5	21.5	7.5	1.25	5000
12176	16.0	18.0	22.0	8.5	1.25	5000

N.° de referencia	Dimensiones (mm)					Cantidad estándar por bolsa
	d1	d2	D	h1	h2	
12177	16.5	18.5	22.5	8.5	1.25	5000
12178	17.0	19.0	23.0	8.5	1.25	5000
12179	17.5	19.5	23.4	8.5	1.25	5000
12180	18.0	20.0	24.0	9.0	1.25	5000
12181	18.5	20.5	24.5	9.0	1.25	5000
12182	19.0	21.0	25.0	9.0	1.25	5000
12183	19.5	21.5	25.5	9.0	1.25	5000
12184	22.0	22.0	26.0	9.0	1.25	5000
12185	20.0	22.5	26.5	9.0	1.5	2500
12186	20.5	23.0	27.0	9.0	1.5	2500
12187	21.0	23.5	27.5	9.0	1.5	1250
12188	21.5	24.0	28.0	9.0	1.5	2500
12189	22.0	24.5	28.5	9.0	1.5	2500
12190	22.5	25.0	29.0	9.0	1.5	2500
1450190	–	25.5	28.8	10.4	–	5000
12191	23.5	26.0	30.0	10.0	1.5	2000
465656	24.7	26.6	30.6	8.5	1.4	1000
12192	24.5	27.0	31.0	10.0	1.5	2000
465657	26.0	27.7	31.6	8.5	1.3	1000
12193	25.5	28.0	32.0	10.0	1.5	2000
1450191	–	28.5	32.0	10.0	–	10000
12194	26.5	29.0	33.0	10.0	1.5	1500
1450192	–	29.5	33.3	10.3	–	9000
12195	27.5	30.0	34.0	10.0	1.5	1500
1450193	–	30.5	33.8	10.3	–	8000
465658	29.9	31.1	35.0	8.5	1.3	1000
465659	30.2	31.4	35.5	8.5	1.4	1000
10352	29.0	31.5	35.5	10.0	1.5	1500
465660	30.2	31.8	35.8	8.5	1.4	1000
1451042	–	32.0	36.6	10.3	–	7500
462590	30.5	32.5	37.0	11.0	1.0	1500
1441575	–	33.0	37.1	10.0	–	7000
465661	31.7	33.2	37.2	8.5	1.4	1000

N.º de referencia	Dimensiones (mm)					Cantidad estándar por bolsa
	d1	d2	D	h1	h2	
1451043	–	33.5	36.7	10.5	–	6000
1451044	–	34.0	38.5	10.5	–	6000
1451045	–	34.5	37.6	10.2	–	6000
1450194	–	35.0	39.3	10.5	–	6000
1451046	–	35.5	38.8	10.3	–	5500
465662	34.4	36.0	40.2	8.5	1.4	1000
1450195	–	36.5	40.2	10.5	–	5000
1450196	–	37.0	41.5	10.3	–	5000
1450197	–	37.5	41.0	10.6	–	5000
1450198	–	38.0	43.0	10.3	–	5000
1451047	–	38.5	42.5	10.5	–	5000
465663	37.5	39.1	43.1	8.5	1.4	1000
465664	38.0	39.5	46.2	8.8	1.4	1000
462591	37.5	39.5	42.0	11.0	1.0	1000
465665	38.9	40.1	46.8	8.6	0.7	1000
465666	39.1	40.7	47.5	8.7	1.5	1000
465670*	38.3	40.5	54.0	9.6	1.3	750
1441576	–	41.0	45.2	10.0	–	5000
1451048	–	42.0	47.0	10.3	–	4500
465667	41.4	42.6	46.4	5.8	1.5	1000
1453621	–	43.0	47.3	10.5	–	4500
1450199	–	43.9	48.9	10.1	–	4000
1450200	–	44.9	50.2	10.5	–	4000
1441568	–	46.0	50.8	10.0	–	4000
465668	44.5	46.1	52.7	8.5	1.4	1000
462592	45.5	47.0	52.0	10.0	1.0	1000
1453622	–	48.0	52.8	10.1	–	3500
1450201	–	48.5	52.3	10.8	–	3500
1450202	–	49.0	53.9	10.4	–	3500
1453623	–	49.8	53.9	9.4	–	3500
465672	49.5	51.1	60.0	10.2	1.1	750
1450203	–	52.0	58.1	10.9	–	3000
1450204	–	53.0	58.6	11.0	–	3000
1450205	–	53.5	56.3	9.3	–	3000
1451049	–	54.0	60.2	10.6	–	2500
1450206	–	55.0	61.6	10.8	–	2500
1451050	–	56.0	62.7	11.7	–	2000
1451051	–	57.0	60.2	9.8	–	2500
465673	56.5	58.2	67.0	8.7	1.1	750
1450207	–	59.0	65.4	10.9	–	2000
465674	58.8	60.0	61.7	10.2	0.7	750
1441577	–	60.8	67.5	11.0	–	2000
1450208	–	62.0	68.5	10.8	–	2000
1451052	–	62.7	67.0	9.5	–	2000

N.º de referencia	Dimensiones (mm)					Cantidad por paquete estándar
	d1	d2	D	h1	h2	
1451053	–	63.5	70.2	10.4	–	2000
1441578	–	63.5	66.5	9.5	–	2000
1441579	–	65.0	69.0	10.0	–	2000
1441569	–	66.0	70.5	10.5	–	2000
465675	64.6	66.2	75.2	8.7	1.1	750
1450209	–	67.0	73.0	10.2	–	2000
1450210	–	68.2	74.5	10.7	–	1800
1450211	–	69.0	74.4	10.4	–	1800
1450212	–	70.0	73.1	10.8	–	1800
1441570	–	70.9	74.5	10.8	–	1700
1450213	–	71.5	74.9	10.3	–	1700
1450214	–	72.0	78.7	11.5	–	1500
1450215	–	72.5	75.8	9.7	–	1500
465676	72.0	74.0	83.0	8.7	1.2	750
1441571	–	75.0	81.8	10.0	–	1500
1441572	–	75.5	80.5	11.5	–	1500
1451054	–	76.8	80.5	9.5	–	1500
1450216	–	78.0	81.5	10.6	–	1500
1450217	–	78.5	81.6	9.8	–	1500
1450218	–	79.5	83.0	9.8	–	1500
1441573	–	80.5	85.5	10.0	–	1500
465677	79.4	81.2	90.2	8.7	1.2	500
1450219	–	81.5	86.0	9.6	–	1500
1451055	–	82.5	86.0	9.7	–	1500
1451056	–	84.0	89.9	10.6	–	1300
1450220	–	84.5	89.7	7.7	–	1300
465678	83.2	85.1	93.8	8.7	1.4	500
1451057	–	85.5	88.9	9.5	–	1300
1451058	–	86.0	89.9	9.5	–	1300
465679	84.4	86.6	98.6	9.0	1.3	500
1451059	–	87.5	91.4	9.5	–	1300
1451060	–	88.5	92.9	9.5	–	1250
1451061	–	90.0	93.6	10.0	–	1300
1451062	–	90.5	94.5	9.5	–	1200
1450221	–	91.5	95	9.6	–	1200
1451063	–	92.5	96.3	9.5	–	1200
1451064	–	93.5	97.0	9.6	–	1200
1453624	–	94.5	98.5	9.5	–	1000
1453625	–	95.8	99.5	9.7	–	1000
1451065	–	96.5	100.0	9.5	–	1000
1451066	–	97.5	101.6	10.0	–	1000
1451067	–	98.5	101.8	9.6	–	1000
1451068	–	99.5	103.7	10.4	–	1000
465680	99.5	101.8	113.8	9.0	1.4	500

*Variación de estilo con reborde

¿ALGUNA PREGUNTA? **LLÁMENOS**

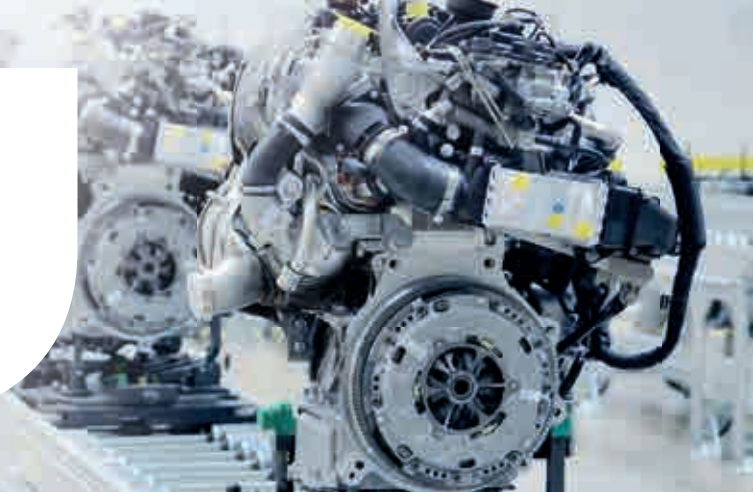
Estamos aquí para ayudarle a encontrar la solución perfecta para su aplicación.

Llámenos al 900 802 600

www.essentracomponents.es

MANTÉNGALO **SEGURO** CON NUESTRAS **SOLUCIONES DE PROTECCIÓN**

Indíquenos que va a proteger:



PROTECCIÓN GENERAL

Evite la entrada de suciedad, polvo y mugre durante la producción, el transporte y el almacenamiento para mantener la calidad de su aplicación.

TAPONES / CAPUCHONES CÓNICOS

Página 12

TAPONES CON LENGÜETA CENTRAL

Página 21

TAPONES EN FORMA DE BARRIL

Página 25

EZEPLUGS

Página 30

CAPUCHONES FLEXIBLES

Página 50

PROTECCIÓN ESPECIALIZADA

Las fugas y los residuos de los sistemas hidráulicos pueden causar estragos, así que confíe en nuestra gama de soluciones de protección contra fluidos especializadas.

TAPONES ROSCADOS CON JUNTA TÓRICA

Página 54

TAPÓN DE ABSORCIÓN DE FLUIDO

Página 60

CAPUCHONES PARA CONECTORES ORIENTABLES

Página 88

CAPUCHONES HEXAGONALES

Página 87

TAPONES DE EXTRACCIÓN LATERAL

Página 89

ENMASCARAMIENTO

Cuando se trata de lograr unos resultados óptimos durante el tratamiento de superficies, nuestra gama de soluciones de enmascaramiento tiene todo lo que necesita, para agujeros y entradas así como para la propia superficie.

TAPONES PARA ALTAS TEMPERATURAS

Página 107

TAPONES SIN REBORDE PARA ALTAS TEMPERATURAS

Página 109

TROQUELADO (ENMASCARAMIENTO PERSONALIZADO)

Página 116

CAPUCHONES FLEXIBLES CON LENGÜETA

Página 117

CAPUCHONES MOSS

Página 122

Llame al 900 802 600 · www.essentracomponents.es

Tapones en forma de barril

Polietileno natural de Baja Densidad

SR 1011

- Tapón de uso general para una amplia variedad de aplicaciones
- Fáciles de ajustar y extraer
- Laterales convexos para asegurar un ajuste seguro

Tipo 1
Parte superior recta

Tipo 2
Paredes rectas

Tipo 3
Paredes curvadas

N.º de referencia	Color	Tipo	Para encajar las medidas de la rosca	Dimensiones (mm)				Cantidad por paquete estándar
				d	D	h	H	
055002200003	Natural	2	–	2.1	3.5	7.0	–	1000
055002500003	Natural	2	–	2.6	12.0	4.0	–	1000
055002600003	Natural	2	–	2.7	12.0	6.0	–	1000
055003200003	Natural	2	–	3.3	12.0	6.0	7.7	1000
055004400003	Natural	2	–	4.4	9.0	5.2	6.5	1000
054044911303	Blanco	2	–	4.4	9.0	5.2	6.5	1000
054044922003	Negro	2	–	4.4	9.0	5.0	6.5	1000
055004700003	Natural	2	–	4.6	7.0	5.0	6.2	1000
054047760003	Blanco	2	–	4.6	7.0	5.0	6.2	1000
054047769903	Negro	2	–	4.6	7.0	5.0	6.2	1000
055005200003	Natural	2	–	5.1	11.0	6.0	8.0	1000
055005211303	Blanco	2	–	5.1	11.0	6.0	8.0	1000
055005222003	Negro	2	–	5.1	11.0	6.0	8.0	1000
10876	Natural	2	–	5.4	12.0	7.5	9.5	10000
054054211303	Blanco	2	–	5.4	12.0	7.5	7.5	1000
494365	Negro	2	–	5.4	12.0	7.5	9.5	500
054054560003	Blanco	2	–	5.4	15.0	7.5	–	1000
054054569903	Negro	2	–	5.4	15.0	7.5	–	1000
055006000003	Natural	2	–	6.0	11.0	7.0	–	1000
054060111303	Blanco	2	–	6.0	11.0	7.0	–	1000
054060122003	Negro	2	–	6.0	11.0	7.0	–	1000
054060260003	Blanco	2	–	6.0	12.0	7.0	–	1000
054060269903	Negro	2	–	6.0	12.0	7.0	–	1000
054060560003	Blanco	2	–	6.0	15.0	7.0	–	1000
054060569903	Negro	2	–	6.0	15.0	7.0	–	1000
1287228	Natural	1	–	6.3	9.6	4.0	5.1	1000
055006600003	Natural	2	–	6.6	7.5	5.0	–	1000
055006611303	Blanco	2	–	6.6	7.5	5.0	–	1000
055006622003	Negro	2	–	6.6	7.5	5.0	–	1000
055007000003	Natural	2	–	7.2	11.0	6.5	8.4	500
054070111303	Blanco	2	–	7.2	11.0	6.5	–	1000
054070122003	Negro	2	–	7.2	11.0	6.5	–	1000
054070260003	Blanco	2	–	7.2	12.0	6.5	–	500
054070269903	Negro	2	–	7.2	12.0	6.5	–	500
054070560003	Blanco	2	–	7.2	15.0	6.5	–	500
054070569903	Negro	2	–	7.2	15.0	6.5	–	500
055007300003	Natural	2	–	7.3	11.0	6.0	8.0	500
12135	Natural	1	M8 x 1. 5/16˝ x 24 UNF	7.3	14.0	6.0	8.0	10000
494366	Negro	1	M8 x 1. 5/16˝ x 24 UNF	7.3	14.0	6.0	8.0	500
055007500003	Natural	2	–	7.5	10.7	4.5	6.2	500
055008000003	Natural	2	–	8.0	12.0	7.5	9.5	500
054080260003	Blanco	2	–	8.0	12.0	7.5	–	500
054080269903	Negro	2	–	8.0	12.0	7.5	–	500
054080560003	Blanco	2	–	8.0	15.0	7.5	–	500
054080569903	Negro	2	–	8.0	15.0	7.5	–	500
12136	Natural	1	–	8.4	14.0	6.0	8.0	10000
494367	Negro	1	–	8.4	14.0	6.0	8.0	500
055008400003	Natural	2	–	8.5	12.0	4.0	–	500

CONTINÚA EN LA PÁGINA SIGUIENTE

Tapones en forma de barril *CONTINÚA*

Polietileno natural de Baja Densidad

SR 1011

Tipo 1 Tipo 2 Tipo 3

N.° de referencia	Color	Tipo	Para encajar las medidas de la rosca	Dimensiones (mm)				Cantidad por paquete estándar
				d	D	h	H	
055008500003	Natural	2	–	8.5	12.0	8.0	9.7	500
054085211303	Blanco	2	–	8.5	12.0	8.0	–	500
054085222003	Negro	2	–	8.5	12.0	8.0	–	500
054085560003	Blanco	2	–	8.5	15.0	8.0	–	500
054085569903	Negro	2	–	8.5	15.0	8.0	–	500
055008422003	Negro	2	–	8.5	12.0	4.0	–	500
055008411303	Blanco	2	–	8.5	12.0	4.0	–	500
055008800003	Natural	2	–	8.8	11.5	8.0	9.5	500
055008822003	Negro	2	–	8.8	11.5	8.0	9.5	500
055008811303	Blanco	2	–	8.8	11.5	8.0	–	500
055009300003	Natural	3	–	9.3	12.0	9.0	11.5	500
055009322003	Negro	3	–	9.3	12.0	9.0	11.5	500
055009311303	Blanco	3	–	9.3	12.0	9.0	–	500
10905	Natural	1	M10	9.3	14.0	4.5	6.5	6000
494368	Negro	1	M10	9.3	14.0	4.5	6.5	500
12978	Natural	1	⅛″ BSP. M10 x 1.5	9.3	16.0	5.9	8.3	6000
055010100003	Natural	2	–	10.0	12.0	4.0	5.7	500
054100311303	Blanco	2	–	10.0	12.0	4.0	–	500
054100322003	Negro	2	–	10.0	12.0	4.0	–	500
054100260003	Blanco	2	–	10.0	12.0	9.0	–	500
054100269903	Negro	2	–	10.0	12.0	9.0	–	500
055010000003	Natural	2	–	10.0	15.0	9.0	11.2	500
054100560003	Blanco	2	–	10.0	15.0	9.0	–	500
054100569903	Negro	2	–	10.0	15.0	9.0	–	500
055010700003	Natural	3	–	10.5	14.8	8.7	11.4	500
055010722003	Negro	3	–	10.5	14.8	9.0	11.4	500
055010711303	Blanco	3	–	10.5	14.8	9.0	–	500
12977	Natural	1	M10 x 1.5	10.7	14.0	6.0	8.2	6000
494369	Negro	1	M10x 1.5	10.7	14.0	6.0	8.2	500
1255331	Natural	2	M12 x 1.25. M12 x 1	11.3	14.4	5.5	9.5	1000
055011900003	Natural	3	–	11.9	14.8	8.0	–	500
055011922003	Negro	3	–	11.9	14.8	8.0	–	500
055011911303	Blanco	3	–	11.9	14.8	8.0	–	500
110478	Natural	1	–	11.9	16.0	7.0	9.0	5000
494370	Negro	1	–	11.9	16.0	7.0	9.0	500
054119860003	Blanco	3	–	11.9	17.5	8.5	–	500
054119869903	Negro	3	–	11.9	17.5	8.5	–	500
10906	Natural	1	M14 x 1.5	12.3	16.0	7.0	9.0	5000
494371	Negro	1	M14 x 1.5	12.3	16.0	7.0	9.0	500
055012500003	Natural	3	–	12.8	17.5	9.0	11.9	500
055012522003	Negro	3	–	12.8	17.5	9.0	–	500
055012511303	Blanco	3	–	12.8	17.5	9.0	–	500
12979	Natural	1	M14 x 1.5	12.8	20.0	7.8	10.3	5000
494372	Negro	1	M14 x 1.5	12.8	20.0	7.8	10.3	500
055013200003	Natural	3	–	13.2	17.5	8.0	–	500
1287226	Natural	1	M14 x 1.5. M14 x 1.25	13.3	18.7	7.0	9.0	1000
12787	Natural	1	–	13.7	20.0	8.0	10.0	5000
494373	Negro	1	–	13.7	20.0	8.0	10.0	500

Tapones en forma de barril *CONTINÚA*

Polietileno natural de Baja Densidad

SR 1011

Tipo 1 Tipo 2 Tipo 3

N.º de referencia	Color	Tipo	Para encajar las medidas de la rosca	Dimensiones (mm)				Cantidad por paquete estándar
				d	D	h	H	
055013600003	Natural	3	–	13.9	19.5	9.0	–	500
1255332	Natural	2	M16 x 1.5	14.0	18.7	7.0	9.0	1000
12089	Natural	1	M16	14.5	20.0	5.5	7.5	5000
494374	Negro	1	M16	14.5	20.0	5.5	7.5	500
055014300003	Natural	3	–	14.9	18.5	9.0	11.7	500
055014322003	Negro	3	–	14.9	18.5	9.0	11.7	500
055014311303	Blanco	3	–	14.9	18.5	9.0	–	500
1287225	Natural	1	M16 x 1.5	15.0	18.7	7.0	9.0	1000
055015400003	Natural	3	–	15.4	19.0	8.5	11.5	500
054154911303	Blanco	3	–	15.4	19.0	8.5	–	500
054154922003	Negro	3	–	15.4	19.0	8.5	–	500
12789	Natural	1	M18 x 2.5. ⅜″ BSP	15.6	20.0	8.0	10.0	5000
494375	Negro	1	M18 x 2.5. ⅜″ BSP	15.6	20.0	8.0	10.0	500
055015700003	Natural	3	–	15.9	19.0	8.5	10.8	500
055015722003	Negro	3	–	15.9	19.0	8.5	–	500
055015711303	Blanco	3	–	15.9	19.0	8.5	–	500
1287229	Natural	2	M18 x 2. M18 x 1.5. M18 x 1	16.5	18.7	7.0	9.0	1000
055016800003	Natural	3	–	17.0	19.5	9.0	11.6	500
055016822003	Negro	3	–	17.0	19.5	9.0	–	500
055016811303	Blanco	3	–	17.0	19.5	9.0	–	500
12790	Natural	1	–	17.0	22.0	8.2	10.8	5000
494376	Negro	1	–	17.0	22.0	8.2	10.8	500
055017200003	Natural	2	–	17.4	23.0	9.5	–	500
465687	Natural	1	M20 x 2	17.8	24.6	9.0	11.3	1000
12791	Natural	1	M20 x 2.5	18.4	25.0	8.0	10.5	5000
494377	Negro	1	M20 x 2.5	18.4	25.0	8.0	10.5	500
055018300003	Natural	2	–	18.8	21.5	9.0	12.0	500
12792	Natural	1	½″ BSP	19.3	25.0	8.0	11.0	5000
494378	Negro	1	½″ BSP	19.3	25.0	8.0	11.0	500
465688	Natural	1	M22 x 2	19.5	24.6	9.0	11.1	1000
055019600003	Natural	2	–	19.6	25.5	9.3	–	500
1255333	Natural	1	M22 x 1.5	20.1	24.6	9.0	11.1	500
055020000003	Natural	3	–	20.5	25.2	9.0	12.0	250
055020022003	Negro	3	–	20.5	25.2	9.0	12.0	500
055020011303	Blanco	3	–	20.5	25.2	9.0	–	500
12980	Natural	1	M22 x 1.5	20.5	30.0	10.7	13.2	3000
055021000003	Natural	2	–	21.0	25.6	12.6	15.6	250
055021022003	Negro	2	–	21.0	25.6	12.6	15.6	500
055021011303	Blanco	2	–	21.0	25.6	12.6	–	500
12793	Natural	1	⅝″ BSP	21.2	25.0	7.5	9.5	5000
12794	Natural	1	–	21.7	25.0	8.0	10.5	4000
494379	Negro	1	–	21.7	25.0	8.0	10.5	500
12796	Natural	1	M24 x 2	22.4	28.0	9.0	12.0	4000
494380	Negro	1	M24 x 2	22.4	28.0	9.0	12.0	500
055022300003	Natural	3	–	22.6	29.0	9.0	–	500
055023000003	Natural	1	–	23.0	27.4	19.3	20.8	100
12797	Natural	1	–	23.4	28.0	9.0	12.0	4000
494381	Negro	1	–	23.4	28.0	9.0	12.0	500

Tapones en forma de barril *CONTINÚA*

Polietileno natural de Baja Densidad

SR 1011

Tipo 1 Tipo 2 Tipo 3

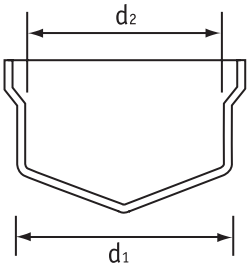
N.º de referencia	Color	Tipo	Para encajar las medidas de la rosca	Dimensiones (mm)				Cantidad por paquete estándar
				d	D	h	H	
055024000003	Natural	1	–	24.0	27.0	12.8	14.4	100
12799	Natural	1	M26. ¾″ BSP	24.6	28.0	9.0	12.0	3000
494382	Negro	1	M26. ¾″ BSP	24.6	28.0	9.0	12.0	500
055025500003	Natural	2	–	24.8	31.5	6.0	8.2	100
055024500003	Natural	3	–	25.0	32.0	13.0	16.2	100
12800	Natural	1	M27	25.5	28.0	7.5	9.5	3000
494383	Negro	1	M27	25.5	28.0	7.5	9.5	500
055026000003	Natural	3	–	26.0	31.5	12.3	–	500
055026100003	Natural	2	–	26.0	31.5	12.0	–	500
12801	Natural	1	M28 x 1.5	26.5	28.0	9.0	12.0	4000
494384	Negro	1	M28 x 1.5	26.5	28.0	9.0	12.0	500
055027200003	Natural	2	–	27.0	29.6	15.0	16.4	100
465690	Natural	1	M30 x 3	27.5	34.8	12.0	14.5	500
055028600003	Natural	3	–	28.6	34.0	15.0	18.8	100
12802	Natural	1	–	29.0	36.0	12.0	15.0	3000
12803	Natural	1	⅞″ BSP	30.5	36.0	12.0	15.0	2500
494385	Negro	1	⅞″ BSP	30.5	36.0	12.0	15.0	500
055031200003	Natural	3	–	31.2	38.0	13.0	–	500
12804	Natural	1	M33 x 1.5. 1″ BSP	31.8	36.0	10.0	12.5	2000
1255334	Natural	1	M33 x 2. M33 x 1.5. M36 x 3	32.6	34.8	12.0	14.5	500
055033500003	Natural	3	–	33.5	41.0	12.0	14.8	100
12805	Natural	1	M35 x 1.5	33.5	36.0	12.0	15.0	2000
494386	Negro	1	M35 x 1.5	33.5	36.0	12.0	15.0	500
055034000003	Natural	1	–	34.0	40.0	20.0	–	500
110479	Natural	1	–	34.8	42.0	15.0	18.0	2000
055035600003	Natural	2	–	35.5	46.5	15.0	19.5	100
110480	Natural	1	–	36.5	42.0	15.0	18.0	2000
055036500003	Natural	3	–	36.5	46.5	18.0	–	500
465692	Natural	1	M39 x 3	37.6	40.4	12.0	14.5	500
110481	Natural	1	–	38.4	42.0	15.0	18.0	2000
1258454	Natural	1	M39 x 1.5. M42 x 3	39.0	49.3	16.0	18.9	500
055039500003	Natural	3	–	39.5	46.0	16.0	–	500
110482	Natural	1	–	40.6	44.0	15.0	18.0	1500
055042000003	Natural	3	–	42.2	44.5	13.0	–	500
10122	Natural	1	–	42.3	48.0	15.0	18.0	1000
055043300003	Natural	3	–	43.3	50.5	15.0	18.0	100
055045500003	Natural	3	–	45.3	51.0	16.0	–	500
055045800003	Natural	3	–	45.8	51.0	16.0	–	500
110483	Natural	1	–	46.0	55.0	18.0	21.0	1500
055050500003	Natural	3	–	50.5	57.0	14.0	19.4	100
110484	Natural	1	1¾″ BSP	51.5	55.0	18.0	21.0	1500
055052000003	Natural	3	–	52.5	60.0	14.0	17.5	100
465694	Natural	1	M56 x 4. M56 x 3. M56 x 2	54.1	58.7	18.0	21.0	500
055055300003	Natural	1	–	55.3	59.5	19.5	23.0	100
055055500003	Natural	3	–	55.5	59.0	16.0	–	500
055058000003	Natural	3	–	58.0	63.0	19.5	–	500
110485	Natural	1	2″ BSP	58.0	64.0	18.0	21.0	750
465695	Natural	1	–	59.6	73.5	18.0	21.0	500
055061500003	Natural	3	–	61.0	74.0	19.0	–	250
12137	Natural	1	M72 X 2	70.0	78.0	18.0	21.5	500
055070000003	Natural	3	–	70.0	80.0	18.0	–	250
465696	Natural	1	M75 x 1.5	73.7	82.3	17.4	20.4	250
1287227	Natural	1	M80 x 4	80.8	92.5	17.4	20.4	250
055085000003	Natural	1	–	85.0	93.5	18.0	19.7	50
465698	Natural	1	M76 x 2	86.5	99.3	17.4	20.4	250
465699	Natural	1	M100 x 2	98.8	112.0	17.4	20.4	250
055110000003	Natural	2	–	110.5	130.0	18.0	21.5	50
465700	Natural	1	M115 x 4	111.7	123.0	17.4	20.4	250

Tapones flexibles

SR 1070

PVC flexible negro

- Ideales para agujeros lisos y roscados
- Resistentes al desmenuzamiento y agrietamiento



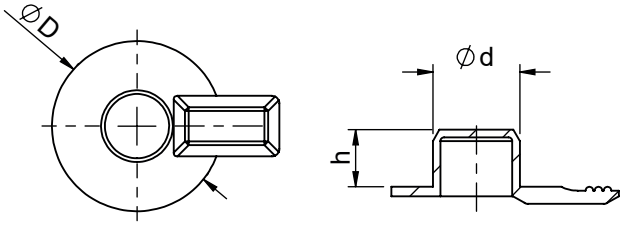
N.º de referencia	Dimensiones (mm)		Para encajar las medidas de la rosca		Cantidad estándar por bolsa
	d1	d2	UNF	Métrica	
FPWA-072	7.2	4.4	5/16″	M8	5000
FPWA-091	9.1	6.4	3/8″	M10	5000
FPWA-103	10.3	7.5	7/16″	–	5000
FPWA-118	11.8	9.0	1/2″	M12	5000
FPWA-135	13.5	10.7	9/16″	M14	5000
FPWA-154	15.4	12.6	5/8″	M16	5000
FPWA-191	19.1	16.3	3/4″	M20	2000
FPWA-216	21.6	18.8	7/8″	M24	2500
FPWA-258	25.8	23.0	11/16″	M27	2500
FPWA-302	30.2	27.4	13/16″	M33	2500

Tapón paralelo con lengüeta troquelada

SR: F-0000

PEBD negro

NUEVO



N.º de referencia	Dimensiones (mm)			Cantidad por paquete estándar
	d	D	h	
110817	7.5	18.5	6.5	5000
110818	11.5	22.5	7.6	5000
110819	15.5	28.5	10.0	2000

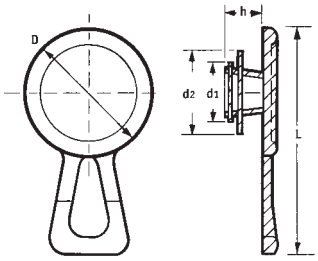
Ezeplugs

SR 1055

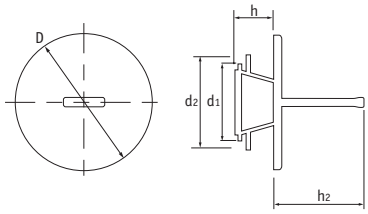
PEBD rojo

- Diseño patentado
- Ajuste a presión
- Se ajustan a orificios roscados y lisos
- Seis tamaños cubren las 29 medidas más populares de roscas
- Lengüeta fuerte y flexible para unarápida extracción

Tipo 1 - Lengüeta lateral



Tipo 2 - Lengüeta central



Tipo 1 - Lengüeta lateral

N.º de referencia	Para encajar las medidas de la rosca			Dimensiones (mm)					Cantidad estándar por bolsa
	UNF	BSP	Métrica	h	D	d1	d2	L	
10093	7/16″	1/8″	M10. M12	9.0	19.0	9.0	13.2	34.0	5000
10094	1/2″. 5/8″. 9/16″	1/4″	M14. M16	6.7	22.7	11.7	16.4	40.0	5000
10095	3/4″	3/8″	M18. M20	8.0	30.0	15.5	19.5	47.0	4000
10096	7/8″	1/2″. 5/8″	M22. M24	9.5	34.3	19.3	23.8	51.4	3000
10778	1 1/16″. 1 1/8″	3/4″	M26. M28	9.5	40.0	22.5	27.6	57.0	2000
110001	1 1/4″. 1 3/8″	1″	M30. M36	10.0	45.0	29.9	34.5	62.0	1500

Tipo 2 - Lengüeta central

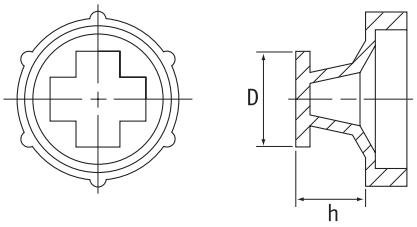
N.º de referencia	Para encajar las medidas de la rosca			Dimensiones (mm)					Cantidad estándar por bolsa
	UNF	BSP	Métrica	h	D	d1	d2	h2	
467027	7/16″	1/8″	M10. M12	9.0	19.0	9.0	13.2	21.2	500
467028	1/2″. 3/8″. 9/16″	1/4″	M14. M16	7.0	22.7	12.0	16.5	21.2	500
467029	3/4″	3/8″	M18. M20	8.0	29.5	15.0	19.5	21.4	250
467030	7/8″	1/2″. 5/8″	M22. M24	9.5	34.3	19.3	23.8	21.4	250
467031	1 1/16″. 1 1/8″	3/4″	M26. M28	9.5	40.0	22.5	27.6	21.5	100
467032	1 1/4″. 1 3/8″	1″	M30. M36	10.0	45.0	29.9	34.5	21.6	100

Uniplugs

SR 1039

PEBD rojo

- Diseño único que permite un ajuste rápido y seguro en agujeros con rosca



N.º de referencia	Para encajar las medidas de la rosca				Dimensiones (mm)		Cantidad estándar por bolsa
	NPT	UNF	BSP	Métrica	h	D	
10538	1/8″	7/16″	1/8″	M10	11.0	6.1	10000
15987	–	1/2″	1/4″	M12	12.3	8.3	10000
10537	1/4″	9/16″	–	M14	14.5	7.2	10000
10533	-	3/4″	1/2″	M20	19.7	9.5	5000
10532	–	1″	5/8-3/4″	M22-26	25.1	11.3	5000
10515	3/4″	1 3/16″	7/8″	M30	31.4	11.0	2000
10531	–	1 7/16″	1″	M33-36	37.7	12.5	2000

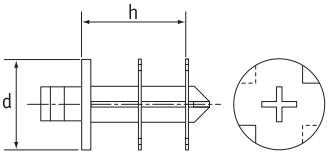
Tapones con aletas

SR 1069

PEBD azul

- Previenen el ingreso de suciedad
- Fáciles de ajustar y extraer
- Lengüeta pequeña discreta
- Ideal para tubos de cobre de pared fina

N.° de referencia	Dimensiones (mm)			Cantidad por paquete estándar
	d (pulgadas)	Para encajar el diámetro del tubo (mm)	h (mm)	
110771	⅜″	9.5	9.0	5000
110772	½″	12.7	12.2	5000
110773	⅝″	15.9	15.2	5000
110774	¾″	19.0	18.5	2500
110775	⅞″	22.2	21.7	2500
110776	1⅛″	28.6	28.0	2500



Tapones sin reborde

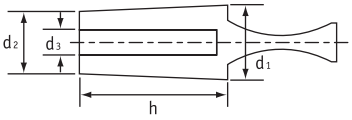
SR 1034

PVC Negro

- Vástago cónico y centro hueco
- Cada tamaño se ajusta a una gran variedad de roscas

N.° de referencia	Dimensiones (mm)				Cantidad estándar por bolsa
	d1	d2	h	d3	
10510†*	3.2	1.5	15.0	–	10000
10398†*	5.0	3.0	15.0	–	10000
18409†*	6.0	4.0	25.0	–	6000
11132	8.0	6.0	25.0	2.5	6000
11133	10.0	8.0	25.0	4.0	4000
11134	12.0	10.0	25.0	6.0	4000
11135	14.0	12.0	25.0	8.0	3000
11136	16.0	14.0	25.0	10.0	2000
11137	18.0	16.5	25.0	12.0	2000

†Goma termoplástica. *Nervios planos.



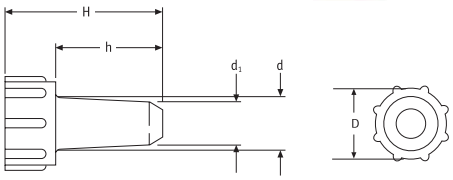
Tapones con vástago

SR 1160

PEBD naranja

- Auto ajustables
- Espesor reforzado para mayor duración

N.° de referencia	Medida	Dimensiones (mm)					Cantidad por paquete estándar
		D	d	d1	H	h	
464111	M2	8.0	2.0	1.3	14.5	7.5	5000
464112	M3	8.0	3.0	2.2	20.0	12.0	5000
464113	M4	8.0	3.9	2.9	22.5	15.0	2500
464114	M5	9.0	5.0	3.7	27.5	17.5	2500
464115	M6	10.0	5.8	4.4	27.5	17.5	2500
464116	M7	11.0	6.5	5.2	27.5	17.5	2500
464117	M8	14.0	7.5	6.2	27.5	17.5	2000
464118	M9	14.0	8.5	6.8	27.5	17.5	2000
464119	M10	16.0	9.5	7.6	30.5	20.5	1500
464120	M12	18.0	11.0	9.6	30.5	20.5	1500

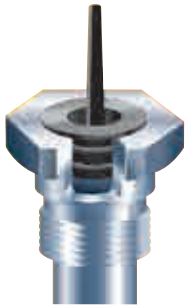


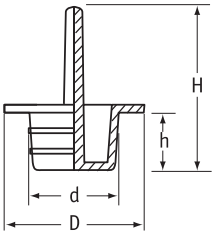
Tapones extraíbles Moss

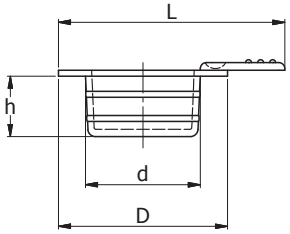
SR 1067

Elastómero termoplástico negro

- Protegen componentes roscados o planos
- Lengüeta práctica para una fácil extracción
- Resistentes a ácidos
- Temperatura del material: -50°C a +95°C
- Ideales para aplicaciones hidráulicas y de ingeniería general







Tipo 1 - Tapones con lengüeta central

N.º de referencia	Medida de la rosca	Dimensiones (mm)				Cantidad por paquete estándar
		d	D	h	H	
464905	M8	7.5	15.5	8.0	24.0	500
110043	M10	9.5	17.5	8.0	30.0	8000
110044	M12	11.5	19.5	8.0	30.0	7000
110045	M14	12.8	21.5	10.0	30.0	6000
110046	M16	15.2	23.5	10.0	32.0	4000
464906	M18	17.0	26.0	10.0	30.0	500
464907	M20	19.4	27.5	12.0	26.0	500
464908	M22	21.4	29.5	12.0	26.0	250
464909	M24	23.5	28.5	12.0	26.0	250

Tipo 2 - Tapones con lengüeta lateral

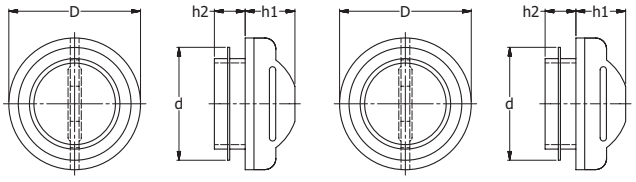
N.º de referencia	Medida de la rosca	Dimensiones (mm)				Cantidad por paquete estándar
		d	D	h	H	
464857	M6	5.5	15.5	8.0	23.2	500
110291	M8	7.5	15.0	8.0	25.3	7000
110280	M10	9.5	17.0	8.0	27.3	7000
110281	M12	11.5	17.0	8.0	27.5	7000
110282	M14	13.0	21.0	10.0	31.0	6000
110283	M16	15.5	23.0	10.0	33.3	4000
110294	M18	17.0	26.0	10.0	35.5	4000
464858	M20	19.4	27.5	12.0	37.1	500
464859	M22	21.4	29.5	12.0	39.4	250
464860	M24	23.5	28.5	12.0	40.8	250

Tapones de Montaje a presión

SR 1008

PEBD rojo

- Un simple giro ajusta el tapón una vez que está en posición



N.º de referencia	Para encajar las medidas de la rosca			Dimensiones (mm)				Cantidad estándar por bolsa
	Métrica	BSP/GAS	UNF/JIC	h	D	d1	h2	
10530	M10	⅛″	7/16″	9.8	–	6.0	4.0	12000
12363	M12, M13, M14	¼″	½″	13.1	15.8	12.0	5.0	10000
12364	M16	⅜″	⅝″	16.5	19.5	14.0	5.0	10000
10314	M18	-	¾″	18.3	21.5	11.5	7.0	7000
12365	M20	½″	-	21.3	22.7	12.0	7.0	5000
12366	M22	⅝″	⅞″	22.4	25.8	12.0	7.0	5000
12621	M24	-	-	23.5	28.2	12.0	7.0	3000
12367	M25, M26	¾″	1 1/16″	25.5	29.9	12.0	7.0	2000
12368	M28	⅞″	1⅛″	27.9	32.7	12.0	7.0	3000
12369	M32	1″	15/16″	32.0	35.6	12.0	7.0	2500
12622	M36	1⅛″	1½″. 1⅜″	35.7	39.7	12.0	7.0	2000
12598*	M40, M42	1¼″	1⅝″	41.5	45.4	7.0	7.0	2000

*La lengüeta varía respecto a la ilustración.

Protección para rodamientos de articulaciones Tapón cerrado

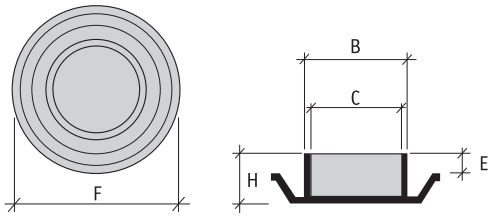
NUEVO

SR F-0007

Polipropileno gris

- Protección robusta
- Evita que la suciedad y la humedad entre en los rodamientos de las articulaciones y en las juntas giratorias
- Temperatura: Mín. -10 °C Máx. +110 °C

N.º de referencia	Dimensiones (mm)					Cantidad estándar por bolsa
	B	C	H	F	E	
3430000	12.0	10.4	7.0	22.0	4.5	1000
3430500	16.0	14.4	9.0	28.0	6.0	1000
3391000	20.0	16.8	9.7	34.0	5.9	1000
3431000	20.0	17.5	9.1	35.1	4.1	1000
3392000	25.0	21.7	11.8	40.4	8.1	500
3432000	25.0	22.5	11.3	42.1	3.9	500
3393000	30.5	27.1	13.5	44.2	10.0	500
3433000	32.0	29.5	15.0	52.1	6.5	250
3394000	35.5	31.9	13.6	53.0	9.5	250
3433500	35.0	32.0	17.3	53.1	8.8	250
3395000	40.5	37.0	16.3	60.0	9.8	250
3434000	40.0	37.5	19.1	62.1	7.8	250
3396000	45.5	41.7	15.9	65.2	11.0	200
3434500	44.2	42.4	20.8	70.0	8.1	800
3397000	50.5	47.2	17.0	71.7	11.8	200
3435000	50.0	47.5	23.7	75.1	10.2	600
3398000	60.5	56.8	20.0	85.9	14.1	500
3436000	63.0	60.5	30.4	94.5	14.8	300
3399000	70.5	66.8	20.0	100.7	13.7	400
3400000	80.5	76.9	20.0	110.7	13.7	300
3401000	90.5	87.5	18.2	119.9	11.5	250
3402000	100.5	97.5	20.0	130.4	14.5	250
3403000	120.5	116.0	21.5	175.0	11.0	100



TU TRABAJO MUCHO **MÁS FÁCIL**

- **MUESTRAS GRATUITAS** – Pruebe antes de comprar
- **PACKS PEQUEÑOS** – Disponible en las cantidades que usted necesite
- **ENTREGA DE CONFIANZA** – Envio en el mismo dia si hay stock
- **SERVICIO DE ATENCIÓN AL CLIENTE** – Asesoramiento personalizado

Llame al 900 802 600

www.essentracomponents.es

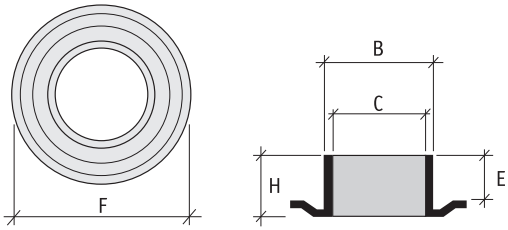
Protección para rodamientos de articulaciones
Tapones abiertos

NUEVO

SR F-0008

Polipropileno gris

- Protección robusta que evita que la suciedad y la humedad entren en los rodamientos de las articulaciones y en las juntas giratorias
- El perfil tiene un centro abierto para ofrecer la oportunidad de suspender la pieza durante el almacenamiento y la pintura
- Temperatura: Mín. -10 °C Máx. +110 °C



N.º de referencia	Dimensiones (mm)					Cantidad estándar por bolsa
	B	C	H	F	E	
3410900	12.0	11.0	6.4	21.0	3.5	1000
3410852	16.0	13.8	7.8	29.0	4.5	1000
3411000	20.0	17.0	12.2	33.8	8.5	500
3411500	25.0	22.0	14.0	40.2	10.0	500
3412000	30.0	27.0	15.0	44.3	10.9	500
3413000	35.0	32.0	17.0	53.0	12.4	250
3414000	40.0	37.0	20.6	59.7	14.1	250
3415000	50.0	47.0	23.1	71.5	17.3	750
3416000	60.0	57.1	28.5	85.5	22.4	400

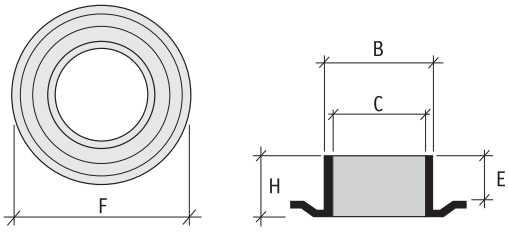
Protección para rodamientos de articulaciones
Tapones abiertos

NUEVO

SR F-0016

PEBD amarillo

- Protección robusta que evita que la suciedad y la humedad entren en los rodamientos de las articulaciones y en las juntas giratorias
- El perfil tiene un centro abierto para ofrecer la oportunidad de suspender la pieza durante el almacenamiento y la pintura
- Temperatura: Mín. -30°C, Máx. +50°C



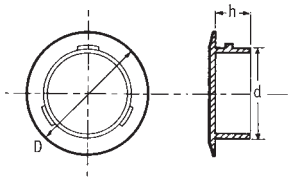
N.º de referencia	Dimensiones (mm)					Cantidad estándar por bolsa
	B	C	H	F	E	
3483100	20.0	17.7	8.5	32.0	5.0	1000
3483200	25.0	22.7	10.5	39.8	7.0	500
3483300	30.0	27.7	11.5	46.5	8.0	500
3483400	35.0	32.7	13.0	54.5	9.0	250
3483500	40.0	37.0	14.7	60.0	10.0	250
3483600	45.0	42.0	17.0	66.0	11.5	200
3483700	50.0	47.4	18.5	73.0	13.0	1000
3483800	60.0	56.7	23.0	85.0	18.5	400
3483900	70.0	67.0	25.5	99.5	20.0	300
3484000	80.0	76.5	28.5	115.0	22.0	250

Tapones de montaje a presión

SR 1010

Polietileno de Baja Densidad

- Ajuste rápido
- Aptos para la mayoría de las aplicaciones



Azul UNF/JIC

N.º de referencia	Medida de la rosca	Dimensiones (mm)			Cantidad por paquete estándar
		D	h	d	
12512	7/16″ x 20	15.5	7.0	9.5	10000
12513	½″ x 20	17.0	7.0	11.0	10000
12514	9/16″ x 18	20.5	7.0	12.5	10000
12515	⅝″ x 18	23.7	6.5	14.3	10000
12516	¾″ x 16	24.9	8.6	17.4	8000
12517	⅞″ x 14	26.6	10.4	20.3	5000
12518	1″ x 14	31.0	10.0	23.5	4000
12519	11/16″ x 12	35.5	10.0	24.8	2000

Rojo con lengüetas

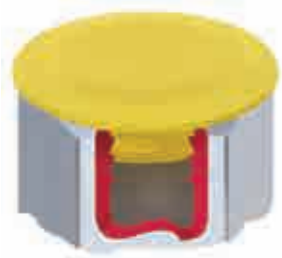
N.º de referencia	Dimensiones (mm)			Cantidad por paquete estándar
	D	h	d	
12520	16.4	6.3	11.9	5000
12522	23.8	7.0	19.2	5000
12523	30.0	6.1	25.5	2500
12524	35.0	8.0	30.9	2000

Tapones extraíbles rectos

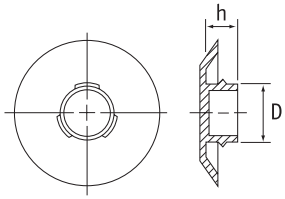
SR 1119

Polietileno amarillo de baja densidad

- Proporciona todas las ventajas de un tapón roscado junto con la facilidad de un tapón de montaje a presión



N.º de referencia	Para encajar las medidas de la rosca UNF	Dimensiones (mm)		Cantidad por paquete estándar
		D	h	
I-1/4	¼″	5.2	5.6	5000
I-5/16	15/16″	6.7	6.0	5000
I-3/8	⅜″	8.2	6.0	3000
I-7/16	7/16″	9.7	6.9	3000
I-1/2	½″	11.1	6.9	5000
I-9/16	9/16″	12.6	7.4	5000
I-5/8	⅝″	14.2	7.4	7500
I-11/16	11/16″	15.5	7.4	7000
I-3/4	¾″	17.2	7.4	6000
I-13/16	13/16″	18.6	7.4	5000
I-7/8	⅞″	20.3	7.4	4500
I-1	1″	23.4	7.4	3500
I-1-1/16	1 1/16″	24.7	7.4	3000
I-1-3/16	1 3/16″	27.7	8.6	2000
I-1-1/4	1¼″	29.5	8.6	2000
I-1-5/16	1 5/16″	30.9	8.6	2000
I-1-5/8	1⅝″	38.7	11.7	1000
I-1-7/8	1⅞″	45.1	11.7	800



Recipientes pequeños con tapas

SR 1651

Polietileno natural de Baja Densidad

- Tapas de cierre a presión
- Ideales para componentes pequeños y pastillas

N.º de referencia		Capacidad nominal (ml)	Dimensiones internas (mm)		Cantidad por paquete estándar
Base	Tapa		D	h	
10514	10513	2.0	21.0	6.4	3000
1293853	1293855	10.0	33.3	10.7	3000
1295114	1295112	17.5	42.0	13.0	1500
1316297	1295113	30.0	51.5	14.5	1000
1316295	1295115	40.0	38.5	35.6	1500
1316296	1295113	100.0	50.8	51.0	500

Tapones y capuchones GLP

SR 1085

Polietileno de Baja Densidad

- Desarrollados junto con la industria de GLP
- Ayudan a prevenir escapes peligrosos de gas
- Cumplen con el Código de Práctica 15: Parte 2 de la Asociaciónde Gas LP
- Con lengüeta para ayudar a prevenir pérdidas y paraun reemplazo fácil
- Marcados con la dirección de ajuste/extracción
- Presión de Prueba
- Propano/mezclas (estilos 1 y 2) 26 Bares
- Butano (estilo 3): 26 Bares
- Probados independientemente para soportar estas presiones al mismo tiempo que proveen cierre a prueba de gas, aun bajo condiciones adversas y temperaturas extremas (certificados y resultados de pruebas disponibles bajo pedido).
- Materiales Tipo 1: Tapón: PEAD, Fleje: PEBD. Tipo 2: Capuchón: PEAD. Tipo 3: Capuchón: PEAD, Fleje: PEBD

Tipo 1

Tipo 2

Tipo 3

N.º de referencia	Tipo	*Conexión de servicio	**Tipo de válvula	Descripción de la válvula	Tipo de gas principal	Cantidad estándar por bolsa
464905	1	105	–	P.O.L ⅝" BSP - LHT	Propano	1000
110043	2	109	A	W21.8 x 1/14 LHT	Varios	250
110044	3	403	–	20 mm 'Quick-On'	Butano	1000

*Conforme al Código de Práctica 15: Parte 2 de la Asociación de Gas LP
**Conforme a la norma DIN 477 Parte 1.

¡LO HACEMOS **FÁCIL!**

- Fácil comprar en línea
- Fácil solicitar muestras gratuitas
- Fácil encontrar los productos
- Fácil descargar archivos CAD 3D

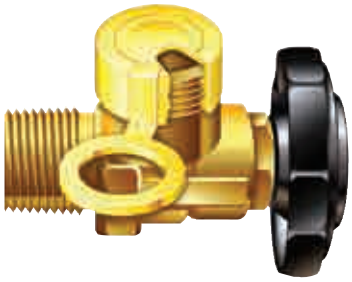
www.essentracomponents.es

Protectores de válvulas de cilindros de gases

SR 1060

Polietileno amarillo de baja densidad

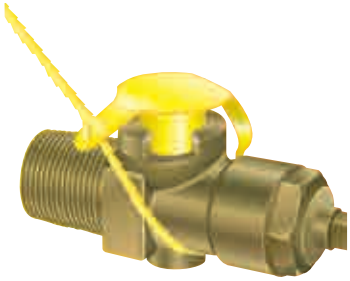
- Desarrollado conjuntamente con las compañías europeas de gas
- Proporcionan evidencias de manipulación
- Protegen los cilindros de gases industriales de la entrada de polvo y suciedad
- La válvula de escape permite la liberación segura de gas, en caso de una apertura accidental



Tipo 1

Tipo 2

Tipo 3



Tipo 4

Tipo 5

Tipo 6

N.° de referencia		Diámetro nominal (mm)	Tipo	Para encajar con válvulas BS†	Gases principales	Cantidad estándar por bolsa
Estándar	Válvula de escape					
12940	110048*	21.7	1	–	–	2000
10781	110009	21.8	1	8	CO_2	2000
110007	110008	24.3	1	–	–	2000
10783	–	25.4	1	–	–	2000
110005	110006	26.4	1	–	–	2000
10784	–	28.8	1	–	–	2000
10785	110004	22.2	2	2, 3, 4	N_2, O_2, H_2, He, C_2H_2, Ar	2500
10787	–	25.0	3	–	Médico	2000
110049	–	20.0	4	–	–	500
110583	–	30.0	4	–	–	500
110239	110240	30.0	5	**Nevoc	–	1000
–	110586	35.0	5	–	–	1000
–	110588	38.0	5	–	–	1000
110589	–	21.8	6	8	CO_2	500
110590	–	24.3	6	–	–	500
110832	–	28.0	6	–	–	500
110592	–	30.0	6	**Nevoc	–	500

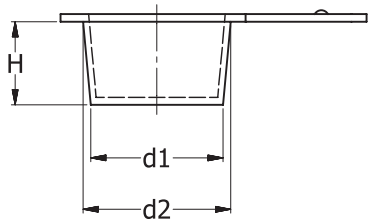
*Suministrado con tapa para ventilación. †Conforme al estándar BS341. **Diseñado especialmente para válvulas N.E.V.O.C. con salidas Whitworth de 30 mm, puesto que se usa cada vez más con cilindros de 300 bar. Otros colores disponibles; contacte con nuestra oficina de ventas para obtener más información.

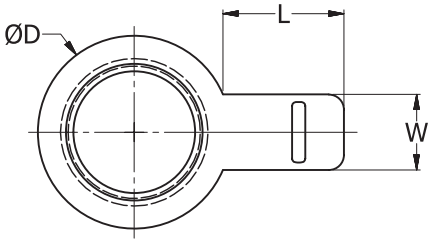
Tapón Cónico con Lengüeta Lateral

SR 1053

Elastómero termoplástico natural

- El material suave y flexible provee un mejor cierre
- La lengüeta lateral facilita su extracción
- Adecuados para muchas aplicaciones





N.° de referencia	Dimensiones (mm)						Cantidad estándar por bolsa
	d_1	d_2	D	H	W	L	
494297	5.0	7.0	11.0	9.5	7.0	15.0	5000
494298	6.0	8.0	12.0	9.5	7.0	15.0	5000
494299	7.0	9.5	13.5	9.5	7.0	15.0	5000
494300	8.0	10.0	14.0	9.5	8.0	15.0	5000
494301	9.5	11.5	15.5	9.5	8.0	15.0	5000
494302	10.5	12.5	16.5	9.5	8.0	15.0	5000
494303	11.5	13.5	17.5	9.5	8.0	15.0	5000
494304	12.5	14.5	18.5	10.0	8.0	15.0	5000
494305	13.5	15.5	19.5	10.0	10.0	15.0	5000
494306	14.2	16.2	20.2	10.0	10.0	15.0	5000
494307	14.5	17.0	21.0	10.0	10.0	15.0	2000
494308	15.5	18.0	22.0	10.0	10.0	15.0	2000
494309	17.5	19.5	23.5	10.0	10.0	15.0	2000
494310	19.0	21.5	25.5	11.0	10.0	15.0	2000
494311	21.0	23.5	27.5	11.0	10.0	15.0	2000
494312	22.5	25.5	29.5	12.0	12.0	15.0	2000
494313	25.0	28.0	32.0	12.0	12.0	15.0	2000
494314	29.0	31.5	35.5	12.0	12.0	15.0	2000

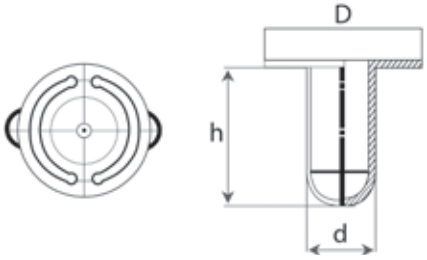
Tapón para conector de ajuste rápido

SR F-0009

PEBD amarillo

- Tapón de protección para conectores de ajuste rápido del sistema de combustible
- La lengüeta en forma de anilla permite una extracción fácil y cubre la pared del conector cuando se ajusta

NUEVO



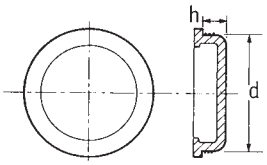
N.° de referencia	Para encajar SAE J2044	Dimensiones (mm)			Cantidad por paquete estándar
		d	h	D	
1460769	12	11.8	34.5	34.0	5000
1460770	½	12.8	35.0	35.0	5000
1460771	⅝	15.8	32.0	37.0	5000
1460772	24	24.0	30.0	46.0	5000

Tapones para extremos de tubos

SR 1601

Polietileno blanco de Baja Densidad

- Tapas seguras para tubos para envíos postales, recipientes compuestos y tubos de plástico transparente



Gama baja

N.° de referencia	Dimensiones (pulgadas)		Cantidad estándar por bolsa
	d	h	
12360	1.25	0.25	3000
12361	1.37	0.25	3000
12362	1.62	0.25	2000
11926	2.0	0.25	1200
11927	2.25	0.25	2000
11928	2.5	0.25	2000
11930	3.0	0.25	500

Gama métrica

N.° de referencia	Dimensiones (pulgadas)		Cantidad estándar por bolsa
	d	h	
11619	25.0	8.0	12500
11587	30.0	8.4	8000
12641	40.0	7.8	5000
12305#*	46.0	10.5	3000
12642	50.0	6.9	3000
10920	54.0	8.0	2500
12643	60.0	7.0	2000
12306#	63.0	10.5	1200
12644	71.5	8.0	1800
12307	78.4	10.8	800
12645	80.0	10.2	1000
10724	99.0	8.8	700
12646	100.0	10.8	500
12974	108.0	10.7	500
12964	150.0	12.2	200

#Estilo con clip de agarre *Con opción de respiradero.

Gama Imperial

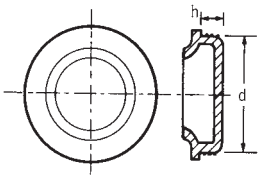
N.° de referencia	Dimensiones (pulgadas)		Cantidad estándar por bolsa
	d	h	
11123	1.5	0.375	2000
10290	1.75	0.375	1200
15141*	2.0	0.45	3000
10148	2.25	0.375	2000
15142*	2.5	0.45	2000
12300	2.56	0.375	1500
10291	2.75	0.437	1500
1330786*	3.0	0.43	1000
11357	3.25	0.50	800
12730	3.3	0.375	800
11358	3.5	0.50	700
11600	3.75	0.50	700
10138	4.0	0.50	600
11888	4.5	0.50	500
12304	4.75	0.50	400
11450	5.0	0.60	300
11898	5.5	0.50	300
11572	6.0	0.59	150
11974	6.5	0.58	200
51854	8.0	0.50	100

*Incorpora un chaflán en el borde para una fácil inserción.

Tapones para extremos de tubos con pestaña de agarre

SR 1603

Polietileno blanco de Baja Densidad



Gama Imperial

N.° de referencia	Dimensiones (pulgadas)		Cantidad estándar por bolsa
	d	h	
12580	2.0	0.38	2000
12624	2.25	0.38	2000
10301	2.5	0.32	1500
12561	3.0	0.35	1000
12626	3.5	0.5	700
12627	4.0	0.32	600
12628	5.03	0.6	250
12629	6.0	0.5	150

Gama métrica

N.° de referencia	Dimensiones (pulgadas)		Cantidad por paquete estándar
	d	h	
12580	50.0	9.5	2000
12581	60.0	9.5	1800
12582	66.0	7.5	750
10725	71.0	6.0	1000
12560	70.0	9.5	1000
12584	95.0	7.5	600

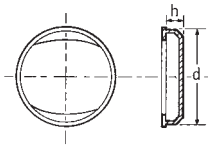
Tapones con nervios para extremos de tubos

SR 1604

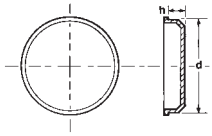
Polietileno blanco o rojo de Baja Densidad

- Clip de agarre opcional para facilitar la extracción

Con clips de agarre



Sin clips de agarre



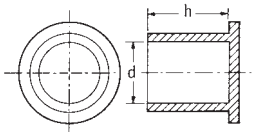
N.° de referencia			Dimensiones (pulgadas)		Cantidad por paquete estándar
Con clips de agarre		Sin clips de agarre	d	h	
Blanco	Rojo				
10254	10422	–	30.0	7.8	10000
199500	199104	10228	40.0	10.8	4000
199501	199126	10242	50.0	10.8	2500
199502	199128	10245	60.0	10.7	1750
199503	199175	10246	70.0	10.5	1000
199504	199060	10247	80.0	12.5	800
199505	199152	–	90.0	12.5	600
199506	199166	10248	100.0	12.5	500
10542	50126	–	110.0	12.8	350
199507	199508	–	120.0	12.2	300
10543	50192	–	125.0	13.0	300
10544	50194	–	135.0	13.3	200

Capuchones protectores para espárragos

SR 1024/1025/1124

Polietileno de Baja Densidad

- Usado por toda la industria automotriz y de ingeniería para proteger espárragos expuestos



SR 1024 PEBD Natural

Métrico con cabeza moleteada

N.° de referencia	Dimensiones (pulgadas)		Cantidad estándar por bolsa
	d	h	
12754	5.0	13.0	10000
12756	6.0	10.0	10000
12757	8.0	10.0	10000
12758	8.0	16.0	10000
12760	12.0	16.0	8000
10719	12.8	20.2	8000
12763	14.0	20.0	5000
12765	16.0	15.0	5000
12766	16.0	20.0	3000
12769	20.0	15.0	3000
12770	20.0	20.0	2000
12771	22.0	18.0	2000
12772	24.0	18.0	2000

SR 1124 PEBD natural Gama imperial

N.° de referencia	Rosca UNF	Dimensiones (mm)			Cantidad por paquete estándar
		D	d	h	
E-3/8-A	3/8″	14.7	9.6	15.7	5000
E-1/2	1/2″	18.2	12.5	11.7	4000
E-9/16	9/16″	20.5	14.0	12.5	5900
E-3/4-CAT	3/4″	25.5	18.5	15.9	3000
E-13/16	13/16″	26.9	20.3	14.5	2500
E-7/8-CAT	7/8″	27.8	22.0	21.1	3500
E-1	1″	31.6	25.0	16.8	1500
E-1-3/16	13/16″	36.3	29.8	19.3	2000
E-2-1/2	2 1/2″	70.0	63.3	30.7	350

SR 1025 PEBD rojo

N.° de referencia	Dimensiones			Cantidad por paquete estándar
	d		h	
	(pulgadas)	(mm)	(mm)	
11098*	–	4.4	12.7	5000
51534*	1/4″	6.4	41.3	7000
50454	5/16″	7.9	19.1	10000
60273	–	7.5	38.1	5000
10660	–	9.1	27.2	7000
11906	7/16″	11.1	23.8	6000
51051	–	11.9	22.2	5000
10618	–	11.9	28.6	4000
11160	–	12.7	27.3	4000
10243	1/2″	12.7	46.0	2500
11162	–	14.0	21.0	5000
10723	9/16″	14.3	33.6	1500
10720	5/8″	15.9	23.8	3000
60864	5/8″	15.9	71.8	1000
10691	3/4″	19.0	33.6	2000
10191	13/16″	20.6	36.5	1200
10426	7/8″	22.2	77.8	500
10959	–	23.5	55.5	600
11270	1″	25.4	62.8	500
11292	1 1/8″	28.6	62.8	400
11319	1 1/4″	32.0	58.5	1000
60807	1 1/2″	38.1	44.5	400

*PVC negro

Minicapuchones protectores de espárragos de bridas

SR1380

LDPE Natural

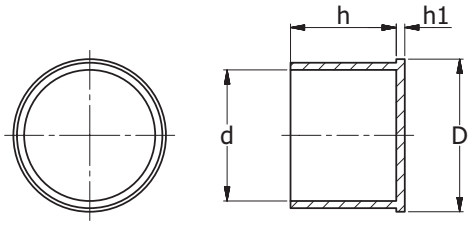
- Se utiliza para proteger roscas BSP/UNF
- Permite un ajuste sencillo con llave de tubo

BSP

N.º de referencia	Medida de la rosca	Dimensiones (mm)				Cantidad por paquete estándar
		d	D	h1	h	
110855	¾″ x 14	26.0	29.0	1.2	19.5	2000
110853	⅜″ x 19	16.3	19.3	1.0	12.0	2000
110857	¼″ x 19	12.8	15.8	1.0	10.0	2000

UNF

N.º de referencia	Medida de la rosca	Dimensiones (mm)				Cantidad por paquete estándar
		d	D	h1	h	
110856	9/16″ x 18	13.8	16.8	1.0	12.0	2000
110859	11/16″ x 16	17.0	20.0	1.0	13.0	2000
110854	¾″ x 16	18.6	21.6	1.2	15.0	2000
110858	13/16″ x 16	20.2	23.2	1.2	15.0	2000



Capuchones con rebordes rectos

SR 1116

Polietileno natural de Baja Densidad

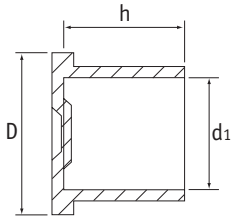
- Usado normalmente para proteger roscas BSP/NPT con o sin junta tórica

Imperial

N.º de referencia	Rosca BSP/NPT	Dimensiones (mm)			Cantidad por paquete estándar
		D	d1	h	
ECS-0125	⅛″	16.8	10.1	9.7	10000
ECS-0250	¼″	20.6	13.5	13.5	9000
ECS-0375	⅜″	23.9	17.0	13.5	5000
ECS-0500	½″	27.7	21.2	18.3	3000
ECS-0750	¾″	33.3	26.5	19.1	2000
ECS-1000	1″	39.6	33.3	23.6	1000
ECS-1250	1¼″	49.3	42.0	24.6	800
ECS-1500	1½″	54.9	48.1	24.6	600
ECS-2000	2″	66.6	60.2	26.2	500

Métrica

N.º de referencia	Para encajar en rosca métrica	Dimensiones (mm)			Cantidad por paquete estándar
		D	d1	h	
ECM-10	M10	13.5	9.8	16.9	8000
ECM-12	M12	19.5	11.8	12.0	7000
ECM-14	M14	21.5	13.7	12.0	5000
ECM-16	M16	23.5	15.7	12.0	5000
ECM-18	M18	25.5	17.7	12.0	3000
ECM-20	M20	27.5	19.7	14.1	2500
ECM-22	M22	29.5	21.7	14.1	3000
ECM-33	M33	40.4	32.6	17.5	2000
ECM-38	M38	44.5	37.6	19.0	1000

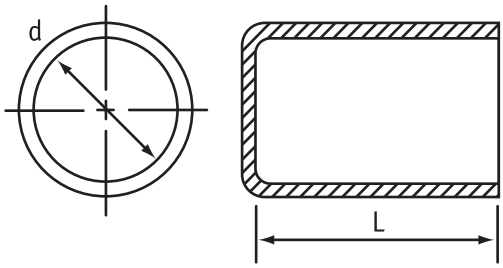


Capuchones para extremos sin rosca

SR 1062

PEBD azul

- Disponible en una amplia gama de tamaños
- Ideales para proteger tuberías, cañerías y férulas con o sin rosca



N.º de referencia	Dimensiones				Cantidad por paquete estándar
	d		L		
	(pulgadas)	(mm)	(pulgadas)	(mm)	
A3/32W/RA	3/32″	2.4	19/32″	15.9	5000
A1/8W/RA	1/8″	3.2	19/32″	15.9	5000
110549	5/32″	3.9	5/8″	15.8	45000
110550	3/16″	4.7	5/8″	15.8	35000
110551	1/4″	6.3	7/8″	22.2	5000
L1/4A	1/4″	6.4	1 3/4″	44.5	7500
AS9/32A	9/32″	7.1	1/2″	12.7	6500
A9/32A	9/32″	7.1	7/8″	22.2	6500
AC5/16W/RA	5/16″	7.5	7/8″	22.2	6000
110552	5/16″	7.9	7/8″	22.2	10000
L5/16A	5/16″	8.0	1 3/4″	44.5	4500
110553	3/8″	9.5	7/8″	22.2	8500
L3/8A	3/8″	9.5	1 3/4″	44.5	3800
AS7/16A	7/16″	11.1	1/2″	12.7	6000
110554	7/16″	11.1	7/8″	22.2	7000
A1/2BA	1/2″	11.9	7/8″	22.2	5000
AS1/2A	1/2″	12.7	1/2″	12.7	5000
110555	1/2″	12.7	7/8″	22.2	5000
110556	9/16″	14.2	7/8″	22.2	4000
AS9/16A	9/16″	14.3	9/16″	14.3	6500
A9/16A	9/16″	14.3	7/8″	22.2	4000
110557	5/8″	15.8	7/8″	22.2	3500
AS5/8A	5/8″	15.9	3/8″	9.5	4250
110558	11/16″	17.4	7/8″	22.2	3000
AS11/16W/RA	11/16″	17.5	3/4″	19.5	4000
A23/32A	23/32″	18.3	–	33.3	1700
K505A	23/32″	18.3	1 1/2″	38.1	2800
110559	3/4″	19.0	7/8″	22.2	5000
AS3/4A	3/4″	19.1	3/8″	9.5	6000
110560	13/16″	20.6	7/8″	22.2	4500
AS13/16W/RA	13/16″	20.7	11/32″	8.7	6000
AS7/8W/RA	7/8″	22.2	1/2″	12.7	3500
110561	7/8″	22.2	7/8″	22.2	4000
L7/8A	7/8″	22.2	1 3/4″	44.5	2000
110562	15/16″	23.8	13/16″	20.6	3500

N.º de referencia	Dimensiones				Cantidad por paquete estándar
	d		L		
	(pulgadas)	(mm)	(pulgadas)	(mm)	
A63/64A	63/64″	24.9	15/16″	33.3	2000
110563	1″	25.4	3/4″	19.0	3500
AL1A	1″	25.4	1″	25.4	2500
L1B	1″	25.4	1 3/4″	44.5	1400
110564	11/16″	26.9	7/8″	22.2	3000
110565	1 1/8″	28.5	7/8″	22.2	2500
110566	13/16″	30.1	1″	25.4	2000
110567	1 1/4″	31.7	7/8″	22.2	2000
AS1-1/4A	1 1/4″	31.8	19/32″	15.9	3000
110568	15/16″	33.3	7/8″	22.2	2000
110569	1 3/8″	34.9	7/8″	22.2	1800
110570	1 7/16″	36.5	7/8″	22.2	1600
110571	1 1/2″	38.1	7/8″	22.2	1500
110572	1 9/16″	39.6	1″	25.4	1200
110573	1 5/8″	41.2	1″	25.4	1900
110574	1 11/16″	42.8	7/8″	22.2	1200
110575	1 3/4″	44.4	7/8″	22.2	1200
110576	1 7/8″	47.6	7/8″	22.2	1000
110577	2″	50.8	7/8″	22.2	1000
A2-1/8A	2 1/8″	54.0	7/8″	22.2	900
A2-1/4A	2 1/4″	57.1	1 1/4″	31.7	450
A2-3/8A	2 3/8″	60.3	7/8″	22.2	700
110578	2 1/2″	63.5	7/8″	22.2	600
AS2-9/16A	2 9/16″	65.1	3/8″	9.5	1200
A2-19/32W/RA	2 19/32″	65.4	1″	25.4	500
A2-5/8A	2 5/8″	66.4	1″	25.4	425
A2-3/4A	2 3/4″	69.2		27.7	450
A3A	3″	75.7	1″	25.4	400
A3-1/8A	3 1/8″	79.4	1 3/8″	34.9	250
A3-1/4A	3 1/4″	82.6	1 7/8″	47.6	150
A3-1/2A	3 1/2″	88.9	1″	25.4	300
A3-3/4A	3 3/4″	95.0	1″	25.4	225
A4A	4″	101.3	1″	25.4	200
A4-1/8A	4 1/8″	104.5	1″	25.4	200

Capuchones moleteados blandos

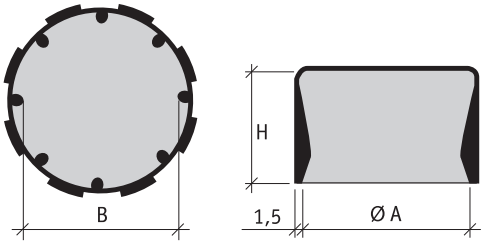
SR F-0010

TPE azul

NUEVO

- Protección simple para roscas métricas, BSP y UNF
- Diseño moleteado para clip de agarre para extracción fácil
- Temperatura: Mín. -60 °C Máx. +135 °C

N.º de referencia	Para encajar las medidas de la rosca			Dimensiones (mm)			Cantidad estándar por bolsa
	Métrica	BSP	UNF	A	B	H	
2280000	M8	–	3/8″- 7/16″	8.1	7.6	12.9	1000
2281000	M10-M12	1/8″	1/2″- 9/16″	11.3	9.6	12.4	1000
2282000	M14	1/4″	5/8″	13.3	12.3	12.4	1000
2283000	M16	3/8″	–	17.3	15.6	13.0	1000
2284000	M20-M22	1/2″	–	20.8	19.8	18.6	1000
2285000	M25-M26	3/4″	–	25.6	24.4	22.0	500
2285500	-	–	–	26.4	25.2	22.0	500
2286000	M32-M36	1″	1 3/8″	35.4	31.7	21.5	2000
2287000	M40	1 1/4″	1 1/2″	41.3	37.5	20.8	1500
2288000	M50	1 1/2″	–	48.5	44.3	26.4	1000
2289000	–	–	–	63.5	59.0	28.0	750



Capuchones para poste de verja

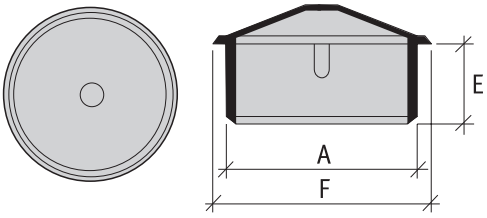
SR F-0011

PEAD blanco

NUEVO

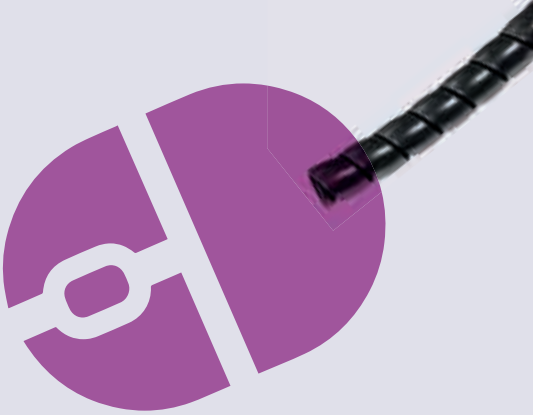
- Capuchón de protección a presión adecuado para tuberías y tubos

N.º de referencia	Dimensiones (mm)			Cantidad por paquete estándar
	A	E	F	
3584000	55.0	20.0	62.5	800
3584100	65.0	22.0	72.4	500
3584200	68.0	20.0	75.0	500
3584300	84.3	25.0	89.5	300
3584400	130.0	29.2	137.0	100



ENCONTRARÁ **INCLUSO** MÁS OPCIONES EN **INTERNET**

MÁS DE **30000** PRODUCTOS EN LÍNEA



CONECTOR KD

ENGRANAJES

PASACABLES DE ESCRITORIO

PALANCAS

TIRADORES Y GUÍAS DE TARJETAS

ANDAMIAJE

PRODUCTOS PARA LED

TUBO TERMORETRACTIL

FIJACIONES DE CARTELES

IGUS

PRECINTOS DE SEGURIDAD

FERRITAS

CAJAS DE UNIÓN Y MUELLES

CINTAS ADHESIVAS

PROTECCIÓN PARA BRIDAS

COMPONENTES DE ELEVACIÓN

TEL: 900 802 600

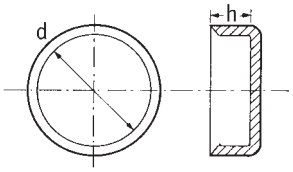
www.essentracomponents.es

Capuchones cortos para extremos de tubos

SR 1610

PEBD rojo

- Tapas para propósitos generales
- Disponible en una amplia gama de tamaños



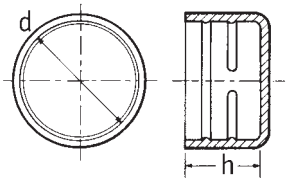
N.º de referencia	Dimensiones (mm)		Cantidad por paquete estándar
	d	h	
15504*	8.9	8.0	5000
11418	19.0	13.0	5000
11308	22.1	11.0	5000
10888	25.5	13.1	3000
10541	28.5	13.3	2000
10192	31.7	12.8	2000
10389	34.7	12.5	1500
10594	38.0	12.2	1500
10297	41.2	12.8	1200
10152	44.5	12.4	1200
10918	47.0	12.4	1000
11130	50.3	11.7	1000
10539	53.5	12.3	2000
10402	57.0	12.5	700
10557	59.5	12.5	600
10711	63.0	12.6	500
12891	66.4	11.0	1200
10856	69.8	12.1	1500
12310	72.5	12.6	1000
10217	75.5	12.3	1000
11095	79.4	12.7	1000
11045	82.0	12.3	800
12308	85.0	12.2	800

*Se suministra en PVC negro.

Capuchones con nervios

SR 1046

PEBD rojo



N.º de referencia	Dimensiones (mm)		Cantidad por paquete estándar
	d	h	
12773	10.2	16.0	10000
12774	12.0	16.0	10000
12775	15.0	20.0	5000
12776	16.0	20.0	5000
12849	18.0	20.0	2500
12777	20.0	20.0	2000
12850	22.0	20.0	2500
12779	25.0	20.0	2000
12780	28.0	26.5	1000
12846	30.0	26.5	800
12781	35.0	26.5	800
12782	38.0	26.0	500
12982	54.0	27.8	300
12960*	110.0	34.6	150

*Esta pieza se suministra en polietileno amarillo de baja densidad.

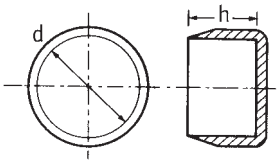
Capuchones largos para extremos de tubos

SR 1620

PEBD rojo

- Mayor profundidad y borde achaflanado para asegurarun ajuste ceñido
- Diseño que previene el desplazamiento accidental

N.º de referencia	Dimensiones (mm)		Cantidad por paquete estándar
	d	h	
12549	25.0	37.0	1000
12551	31.0	39.0	2000
12532	43.0	39.5	800
12554	57.0	44.0	700
12556	70.0	47.0	400
12558	81.5	54.0	250

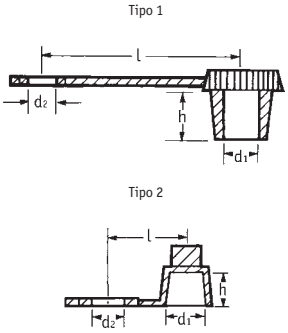


Capuchones para engrasadores

SR 1019

PEBD rojo

- Protección eficaz y de bajo coste para los engrasadores



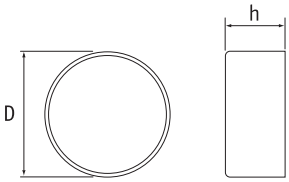
N.º de referencia	Tipo	Dimensiones (mm)				Cantidad estándar por bolsa
		d1	d2	l	h	
087063000503	1	6.0	6.4	29.5	9.3	250
61454	2	6.3	6.2	11.6	5.2	10000

Capuchones de PVC para tubos

SR 1340

PVC Gris

- Ideal para postes de señales de tráfico
- El diseño de PVC flexible reduce el riesgo de agrietamiento y previene la corrosión del poste
- Su flexibilidad permite un fácil ajuste



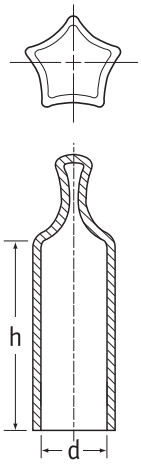
N.º de referencia	Dimensiones (mm)		Tamaño nominal de la tubería	Cantidad estándar por bolsa
	D	h		
462819	76.1	37.0	2½″	250
462820	88.9	37.0	3″	200
462821	114.3	42.0	4″	125
462822	139.7	44.0	5″	80
462823	168.3	34.0	6″	75

Capuchones Multi-flex

SR 1072

PVC flexible negro

- Fácil ajuste y extracción
- Diseño único que se adapta a una variedad de diámetros
- Adecuados para aplicaciones lisas o roscadas

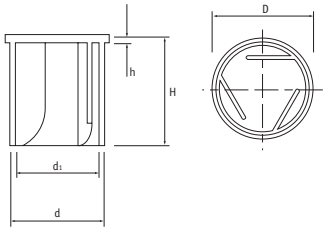


N.º de referencia	Para encajar las medidas de la rosca			Dimensiones (mm)		Cantidad estándar por bolsa
	Métrica	UNF	BSP	d	h	
MFWA-090-025	M10	⅜″	⅛″	9.0-11.0	25.0	5000
MFWA-110-025	M12	7⁄16″, ½″	¼″	11.0-13.5	25.0	2000
MFWA-135-030	M14, M16	9⁄16″, ⅝″	–	13.5-16.5	30.0	2000
MFWA-165-040	M18	¾″	⅜″	16.5-20.0	40.0	1500
MFWA-200-050	M20, M22, M24	⅞″	½″, ⅝″	20.0-24.0	50.0	1500

Capuchones con aletas para espárragos

SR 1056

Polietileno natural de Baja Densidad

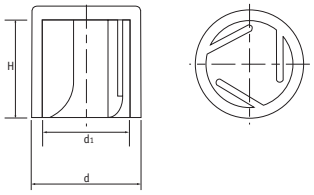


Tipo 1

Tipo 1: Con agarre

N.º de referencia	Tipo	Rango de la medida del espárrago (mm)	Dimensiones (mm)					Cantidad estándar por bolsa
			d1	d	D	h	H	
466964	1	6.5-8.0	10.0	12.0	14.0	1.5	22.0	500
466965	1	8.0-9.0	11.0	13.0	15.0	1.5	22.0	500
466966	1	9.0-10.5	12.5	14.5	16.5	1.5	22.0	250
466967	1	11.0-13.0	16.0	18.0	20.0	1.5	22.0	250
466968	1	14.0-16.0	18.0	20.0	22.0	1.5	22.0	250
466969	1	17.0-19.0	22.0	24.0	26.0	1.5	22.0	100
466970	1	20.0-22.0	25.0	27.0	29.0	1.5	25.0	100
466971	1	24.0-26.0	29.0	31.0	33.0	1.5	30.0	100
466972	1	28.0-30.0	33.0	35.0	37.0	1.5	34.0	100
10220*	2	6.5-8.0	10.0	12.0	–	–	31.5	5000
10221	2	8.0-9.02	11.0	13.0	–	–	20.5	5000
10223	2	9.0-10.0	12.0	14.0	–	–	20.5	5000

*Esta medida cuenta con esquinas biseladas.



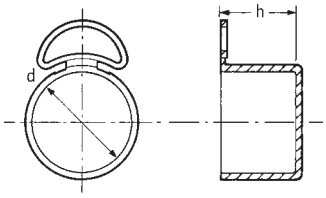
Tipo 2

Tipo 2: Sin agarre

Capuchones de montaje y desmontaje rápido

SR 1022

- Montaje y desmontaje rápido
- Lengüeta de desgarre para un rápido desmontaje



Métrica
Polietileno amarillo de baja densidad

N.º de referencia	Medida de la rosca	Dimensiones (mm)		Cantidad estándar por bolsa
		h	d	
10839	M12	12.0	12.0	5000
10840	M14	14.1	14.0	5000
10080*	M16	16.5	16.0	5000
10841	M18	18.0	18.0	4000
10842	M20	20.0	20.0	2000
10224	M22	22.0	22.0	2000

BSP/Gas
Polietileno amarillo de baja densidad

N.º de referencia	Medida de la rosca	Dimensiones (mm)		Cantidad estándar por bolsa
		h	d	
10351	¼″ x 19	11.0	13.0	10000
10492	⅜″ x 19	12.0	16.0	5000
10308*	½″ x 14	15.0	21.2	4000
12373*†	⅝″ x 14	18.5	23.0	3000
10701	¾″ x 14	23.8	26.3	1500
12375*	⅞″ x 14	25.0	29.5	1500
12376*	1″ x 11	18.0	34.0	1500

*Variación en tipo de lengüeta de desgarre. †Disponible con respiradero de seguridad.

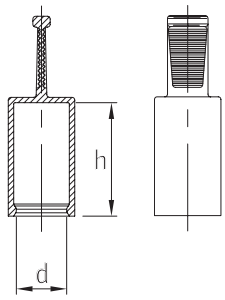
UNF/JIC
PEBD azul

N.º de referencia	Medida de la rosca	Dimensiones (mm)		Cantidad estándar por bolsa
		h	d	
18390*	⅜″ x 24	11.1	9.2	4000
18305	½″ x 20	11.7	12.4	5000
18306*	9/16″ x 18	12.1	14.0	5000
10348*	⅝″ x 18	12.1	15.5	5000
16245*	11/16″ x 16	12.1	17.1	5000
10349*	¾″ x 16	14.2	18.8	4000
16246*	13/16″ x 16	14.2	20.4	4000
10702	⅞″ x 14	16.5	22.0	2000
16247	1" x 14	16.5	25.0	2000
110002	11/16″ x 12	19.0	26.7	2000
16248	13/16″ x 12	19.0	29.8	1000
18311*	15/16″ x 12	19.0	33.1	1000
16249*	1 7/16″ x 12	19.0	36.4	1000
18405*	11 1/16″ x 12	21.0	42.4	800
18406*	1⅞″ x 12	24.1	47.5	500

Capuchón con lengüeta

SR 6110

EVA Amarillo



- Lengüeta larga para facilitar su extracción
- Reborde interior para prevenir la entrada de suciedad
- El material provee una buena fuerza de tensión, resistencia y flexibilidad aumentada

N.° de referencia	Dimensiones (mm)		Cantidad por paquete estándar
	d	h	
464885	4.0	20.2	500
464886	5.0	20.0	500
464887	6.0	20.0	500
464888	8.0	20.0	500
464889	9.0	20.0	500
464890	10.0	20.0	500
464891	11.0	20.0	500
464892	12.0	20.0	500
464893	13.0	20.0	500
464894	14.0	20.0	500
464895	15.0	20.0	500
464896	16.0	20.0	500
464897	18.0	20.0	500
464898	20.0	20.0	500
464899	20.0	30.0	500
464900	24.0	20.0	500

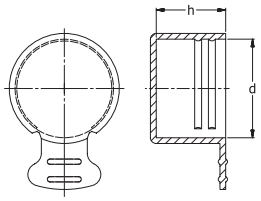
Capuchón con lengüeta troquelada

SR1033

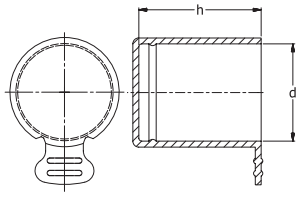
Polietileno de Baja Densidad

- Lengüeta troquelada para un fácil desmontaje
- Tipo 1 hecho para proteger de daños roscas UNF/JIC
- Tipo 2 hecho para proteger de daños roscas NPT
- Los capuchones son versatiles y ofrecen soluciones a numerosas aplicaciones

Tipo 1



Tipo 2



Tipo 1

N.° de referencia		Medida de la rosca UNF/JIC	Dimensiones (mm)		Cantidad estándar por bolsa
Azul	Natural		h	d	
TS3A	TS3B	⅜"-24	11.1	9.3	13000
TS4A	TS4B	7/16"-20	11.7	11.0	11000
TS5A	TS5B	½" - 20	11.7	12.5	9000
TS6A	TS6B	9/16"-18	12.1	14.0	7000
TS7A	TS7B	11/16" - 16	12.1	17.2	5000
TS8A	TS8B	¾"-16	14.2	18.8	3500
TS9A	TS9B	13/16"-16	14.2	20.4	3000
TS10A	TS10B	⅞"-14	16.5	22.2	4500
TS11A	TS11B	1"-14	16.5	25.0	4000
TS12A	TS12B	1 1/16"-12	19.1	26.8	3000
TS13A	TS13B	1 3/16"-12	19.1	29.8	2700
TS16A	TS16B	1 5/16"-12	19.1	33.1	2200
TS17A	TS17B	1 7/16"-12	19.1	36.4	200
TS20A	TS20B	1⅝"-12	21.0	41.0	1300
TS21A	TS21B	1 11/16"-12	21.0	42.4	1200
TS24A	TS24B	1⅞"-12	24.1	47.5	900
TS32A	TS32B	2½"-12	30.5	63.7	400

Tipo 2

N.° de referencia	Color	Rosca BSP/NPT	Dimensiones (mm)		Cantidad estándar por bolsa
			h	d	
Y1/8A	Azul	⅛"	8.1	9.8	5000
Y1/4A	Azul	¼"	12.5	13.5	5000
Y3/8A	Azul	⅜"	12.5	16.9	5500
Y1/2A	Azul	½"	16.3	20.8	5500
Y3/4A	Azul	¾"	16.0	26.2	4000
Y1A	Azul	1"	19.9	33.2	2000
Y1-1/4A	Azul	1¼"	21.3	41.7	1300
Y1-1/2A	Azul	1½"	21.6	47.9	1000
Y2A	Azul	2"	22.6	59.4	600

Capuchones para ejes con chaveta

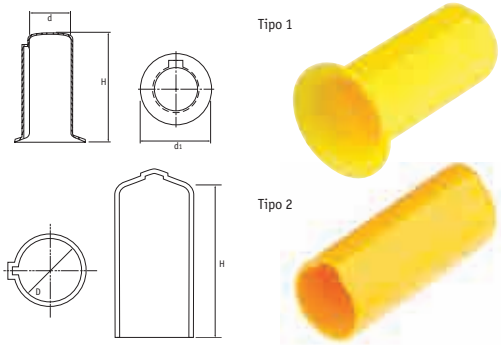
SR 1079

Tipo 1 - Polietileno de Baja Densidad amarillo

- Se adaptan a ejes con chaveta DIN 748, IEC 600-72 e ISO R775
- Protección y enmascaramiento de ejes con chaveta así como de los cojinetes

Tipo 2: PVC flexible amarillo

- Se adaptan a ejes con chaveta DIN 748, IEC 600-72 e ISO R775
- Resistentes al desgarro, agrietamiento, aceite y la mayoría de los productos químicos



Tipo 1 - Polietileno de Baja Densidad amarillo

N.º de referencia	Para encajar el eje Diámetro d (mm)	Dimensiones (mm)		Cantidad estándar por bolsa
		d1	H	
467003	9.0	14.5	25.0	500
467004	10.0	16.0	30.0	500
467005	11.0	17.5	30.0	500
467006	14.0	22.5	35.0	500
467007	15.0	25.5	35.0	500
467008	16.0	25.5	50.0	500
467009	19.0	30.5	50.0	400
467010	20.0	32.0	60.0	250
467011	22.0	35.5	60.0	250
467012	24.0	38.5	60.0	200
467013	25.0	40.0	70.0	200
467014	28.0	45.0	70.0	150
467015	30.0	48.0	95.0	100
467016	32.0	51.0	95.0	100
467017	35.0	56.0	95.0	100
467018	38.0	61.0	95.0	100
467019	42.0	67.0	130.0	75
467020	45.0	72.0	130.0	50
467021	48.0	77.0	130.0	100
467022	55.0	88.0	130.0	100
467023	60.0	96.0	165.0	25
467024	65.0	104.0	165.0	75
467025	70.0	108.0	165.0	75
467026	75.0	112.0	165.0	75

Tipo 2: PVC flexible amarillo

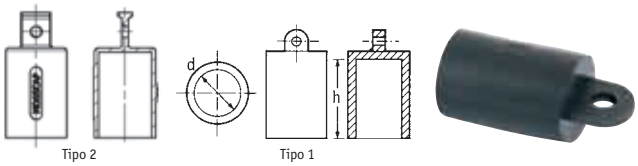
N.º de referencia	Para encajar el eje Diámetro d (mm)	Dimensiones (mm)		Cantidad por paquete estándar
		d	H	
SPWJ-10	10.0	10.0	50.0	1500
SPWJ-11	11.0	11.0	50.0	1500
SPWJ-14	14.0	14.0	50.0	1500
SPWJ-16	16.0	16.0	60.0	1000
SPWJ-19	19.0	19.0	60.0	1000
SPWJ-20	20.0	20.0	60.0	1000
SPWJ-22	22.0	22.0	70.0	750
SPWJ-24	24.0	24.0	70.0	750
SPWJ-25	25.0	25.0	70.0	500
SPWJ-28	28.0	28.0	80.0	500
SPWJ-30	30.0	30.0	80.0	400
SPWJ-32	32.0	32.0	100.0	250
SPWJ-35	35.0	35.0	100.0	200
SPWJ-38	38.0	38.0	100.0	200
SPWJ-42	42.0	42.0	130.0	150
SPWJ-45	45.0	45.0	130.0	150
SPWJ-48	48.0	48.0	130.0	100
SPWJ-55	55.0	55.0	130.0	100
SPWJ-60	60.0	60.0	140.0	100
SPWJ-65	65.0	65.0	140.0	100
SPWJ-70	70.0	70.0	140.0	100
SPWJ-75	75.0	75.0	140.0	100

Capuchones Moss

SR 1020

PVC

- Altamente resistentes al desmenuzamiento
- Ideal para aplicaciones roscadas
- El vinilo verde se puede utilizar con aceites y grasas



N.º de referencia		Tipo	Dimensiones (mm)		Cantidad por paquete estándar
Negro	Verde		d	h	
1340240	1340241	2	4.0	24.0	10000
12696	12226	1	5.0	23.5	10000
12697	12227	2	6.0	25.0	10000
1287250	1287249	2	7.0	24.0	5000
1287253	1287252	2	8.0	24.5	8000
12700	12230	1	9.0	25.0	3500
1341980	1341979	2	10.0	29.5	2500
12702	12232	2	11.0	29.0	4500
12703	12233	1	12.0	29.0	4000
1341983	1341982	2	13.0	29.0	3500
12705	12235	1	14.0	29.0	1500
12706	12236	1	15.0	29.5	2500
12707	12237	1	16.0	28.0	2500
12708	12238	1	17.0	29.5	2000

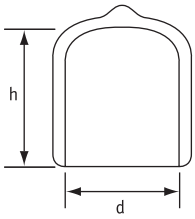
N.º de referencia		Tipo	Dimensiones (mm)		Cantidad por paquete estándar
Negro	Verde		d	h	
12709	12239	2	18.0	28.5	2000
1287247	1287246	2	19.0	29.5	2000
1341986	1341985	2	20.0	28.5	1600
12712	12242	1	21.0	34.5	1300
1341976	1341977	2	22.0	33.5	1200
12714	12244	2	23.0	34.5	1000
1341990	1341989	2	24.0	33.5	1000
12716	12246	2	25.0	34.5	1000
12717	12247	2	26.0	34.5	900
12718	12248	2	27.0	33.5	900
1287256	1287255	2	28.0	33.5	800
12720	12250	2	29.0	35.0	800
1287242	1287244	2	30.0	34.5	600

Capuchones flexibles

SR 1044

Tipo 1: PVC flexible negro (80 Shore)

- PVC flexible y duradero
- Se adaptan a múltiples aplicaciones



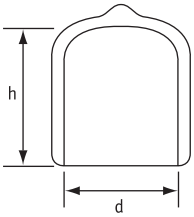
N.º de referencia	Para encajar las medidas de la rosca			Dimensiones (mm)		Cantidad estándar por bolsa
	Métrica	BSP	UNF	d	h	
FCWA-0020-013	–	–	–	2.0	13.0	5000
FCWA-0028-013	M3	–	–	2.8	13.0	5000
FCWA-0032-013	–	–	–	3.2	13.0	5000
FCWA-0036-013	M4	–	–	3.6	13.0	5000
FCWA-0036-019	M4	–	–	3.6	19.0	5000
FCWA-0039-013	–	–	–	3.9	13.0	5000
FCWA-0039-019	–	–	–	3.9	19.0	5000
FCWA-0039-025	–	–	–	3.9	25.0	5000
FCWA-0044-013	M5	–	3/16″	4.4	13.0	5000
FCWA-0044-025	M5	–	3/16″	4.4	25.0	5000
FCWA-0048-013	M5	–	3/16″	4.8	13.0	5000
FCWA-0048-019	M5	–	3/16″	4.8	19.0	5000
FCWA-0048-025	M5	–	3/16″	4.8	25.0	5000
FCWA-0052-013	–	–	–	5.2	13.0	5000
FCWA-0052-019	–	–	–	5.2	19.0	5000
FCWA-0052-025	–	–	–	5.2	25.0	5000
FCWA-0055-013	–	–	–	5.5	13.0	5000
FCWA-0055-019	–	–	–	5.5	19.0	5000
FCWA-0059-013	M6	–	1/4″	5.9	13.0	5000
FCWA-0059-019	M6	–	1/4″	5.9	19.0	5000
FCWA-0059-025	M6	–	1/4″	5.9	25.0	5000
FCWA-0064-013	–	–	–	6.4	13.0	5000
FCWA-0064-025	–	–	–	6.4	25.0	5000
FCWA-0070-013	–	–	–	7.0	13.0	5000
FCWA-0070-019	–	–	–	7.0	19.0	5000
FCWA-0077-013	M8	–	5/16″	7.7	13.0	5000
FCWA-0077-019	M8	–	5/16″	7.7	19.0	5000
FCWA-0070-025	–	–	–	7.0	25.0	5000
FCWA-0077-025	M8	–	5/16″	7.7	25.0	5000
FCWA-0079-013	–	–	–	7.9	13.0	5000
FCWA-0079-019	M8	–	5/16″	7.9	19.0	5000
FCWA-0079-025	M8	–	5/16″	7.9	25.0	5000
FCWA-0083-013	–	–	–	8.3	13.0	5000
FCWA-0083-019	–	–	–	8.3	19.0	5000
FCWA-0083-025	–	–	–	8.3	25.0	5000
FCWA-0087-013	–	–	–	8.7	13.0	5000
FCWA-0087-019	–	–	–	8.7	19.0	5000
FCWA-0087-025	–	–	–	8.7	25.0	5000
FCWA-0095-013	M10	1/8″	3/8″	9.5	13.0	5000
FCWA-0095-019	M10	1/8″	3/8″	9.5	19.0	5000
FCWA-0095-025	M10	1/8″	3/8″	9.5	25.0	5000
FCWA-0103-013	–	–	–	10.3	13.0	5000
FCWA-0103-019	–	–	–	10.3	19.0	5000
FCWA-0103-025	–	–	–	10.3	25.0	2500
FCWA-0111-013	M12	–	7/16″	11.1	13.0	5000
FCWA-0111-019	M12	–	7/16″	11.1	19.0	5000
FCWA-0111-025	M12	–	7/16″	11.1	25.0	2500
FCWA-0119-013	M12	–	1/2″	11.9	13.0	5000
FCWA-0119-019	M12	–	1/2″	11.9	19.0	5000
FCWA-0119-025	M12	–	1/2″	11.9	25.0	2500
FCWA-0127-013	–	1/4″	1/2″	12.7	13.0	5000

N.º de referencia	Para encajar las medidas de la rosca			Dimensiones (mm)		Cantidad estándar por bolsa
	Métrica	BSP	UNF	d	h	
FCWA-0127-019	–	1/4″	1/2″	12.7	19.0	5000
FCWA-0127-025	–	1/4″	1/2″	12.7	25.0	2500
FCWA-0135-013	M14	–	–	13.5	13.0	5000
FCWA-0135-019	M14	–	–	13.5	19.0	5000
FCWA-0135-025	M14	–	–	13.5	25.0	5000
FCWA-0138-013	M14	–	–	13.8	13.0	5000
FCWA-0138-019	M14	–	–	13.8	19.0	2500
FCWA-0138-025	M14	–	–	13.8	25.0	2500
FCWA-0143-013	M15	–	–	14.3	13.0	5000
FCWA-0143-019	M15	–	–	14.3	19.0	2500
FCWA-0143-025	M15	–	–	14.3	25.0	5000
FCWA-0152-013	–	–	–	15.2	13.0	5000
FCWA-0152-019	–	–	–	15.2	19.0	5000
FCWA-0152-025	–	–	–	15.2	25.0	5000
FCWA-0159-013	M16	3/8″	–	15.9	13.0	5000
FCWA-0159-019	M16	3/8″	–	15.9	19.0	2500
FCWA-0159-025	M16	3/8″	–	15.9	25.0	2500
FCWA-0174-013	M18	–	–	17.4	13.0	2500
FCWA-0174-019	M18	–	–	17.4	19.0	2000
FCWA-0174-025	M18	–	–	17.4	25.0	2500
FCWA-0191-013	M20	–	3/4″	19.1	13.0	2500
FCWA-0191-019	M20	–	3/4″	19.1	19.0	2500
FCWA-0191-025	M20	–	3/4″	19.1	25.0	2500
FCWA-0199-013	–	–	–	19.9	13.0	2500
FCWA-0199-019	–	–	–	19.9	19.0	2500
FCWA-0199-025	–	–	–	19.9	25.0	2500
FCWA-0206-013	–	1/2″	–	20.6	13.0	2500
FCWA-0206-025	–	1/2″	–	20.6	25.0	1250
FCWA-0206-038	–	1/2″	–	20.6	38.0	1000
FCWA-0214-013	M22	–	–	21.4	13.0	2500
FCWA-0214-025	M22	–	–	21.4	25.0	1250
FCWA-0214-038	M22	–	–	21.4	38.0	1200
FCWA-0222-013	–	5/8″	7/8″	22.2	13.0	2500
FCWA-0222-025	–	5/8″	7/8″	22.2	25.0	2500
FCWA-0222-038	–	5/8″	7/8″	22.2	38.0	1250
FCWA-0238-013	M24	–	–	23.8	13.0	2500
FCWA-0238-025	M24	–	–	23.8	25.0	1250
FCWA-0238-038	M24	–	–	23.8	38.0	1000
FCWA-0246-013	M25	–	–	24.6	13.0	2500
FCWA-0246-025	M25	–	–	24.6	25.0	1000
FCWA-0246-038	M25	–	–	24.6	38.0	1000
FCWA-0254-013	–	–	1″	25.4	13.0	2500
FCWA-0254-025	–	–	1″	25.4	25.0	1000
FCWA-0254-038	–	–	1″	25.4	38.0	1250
FCWA-0263-013	M27	3/4″	–	26.3	13.0	2500
FCWA-0263-025	M27	3/4″	–	26.3	25.0	1250
FCWA-0263-038	M27	3/4″	–	26.3	38.0	1000
FCWA-0269-013	M27	–	–	26.9	13.0	3000
FCWA-0269-025	M27	–	–	26.9	25.0	1500
FCWA-0269-038	M27	–	–	26.9	38.0	1250
FCWA-0286-025	M30	7/8″	1 1/8″	28.6	25.0	1000
FCWA-0286-038	M30	7/8″	1 1/8″	28.6	38.0	500
FCWA-0286-050	M30	7/8″	1 1/8″	28.6	50.0	500
FCWA-0302-025	–	7/8″	–	30.2	25.0	1000
FCWA-0302-038	–	7/8″	–	30.2	38.0	1000

CONTINÚA EN LA PÁGINA SIGUIENTE

Capuchones flexibles *CONTINÚA*

SR 1044

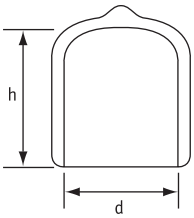


N.° de referencia	Para encajar las medidas de la rosca			Dimensiones (mm)		Cantidad estándar por bolsa
	Métrica	BSP	UNF	d	h	
FCWA-0302-050	–	⅞″	–	30.2	50.0	750
FCWA-0318-025	–	1″	1¼″	31.8	25.0	1000
FCWA-0318-038	–	1″	1¼″	31.8	38.0	700
FCWA-0318-050	–	1″	1¼″	31.8	50.0	750
FCWA-0349-025	M35	–	1⅜″	34.9	25.0	1000
FCWA-0349-038	M35	–	1⅜″	34.9	38.0	650
FCWA-0349-050	M35	–	1⅜″	34.9	50.0	500
FCWA-0381-025	M39	–	1½″	38.1	25.0	1000
FCWA-0381-038	M39	–	1½″	38.1	38.0	600
FCWA-0381-050	M39	–	1½″	38.1	50.0	500
FCWA-0413-025	M42	1¼″	–	41.3	25.0	900
FCWA-0413-038	M42	1¼″	–	41.3	38.0	500
FCWA-0413-050	M42	1¼″	–	41.3	50.0	400
FCWA-0445-025	M45	1⅜″	–	44.5	25.0	500
FCWA-0445-038	M45	1⅜″	–	44.5	38.0	500
FCWA-0445-050	M45	1⅜″	–	44.5	50.0	400
FCWA-0476-025	M48	1½″	–	47.6	25.0	625
FCWA-0476-038	M48	1½″	–	47.6	38.0	400

N.° de referencia	Para encajar las medidas de la rosca			Dimensiones (mm)		Cantidad estándar por bolsa
	Métrica	BSP	UNF	d	h	
FCWA-0476-050	–	1½″	–	47.6	50.0	350
FCWA-0508-025	–	–	2″	50.8	25.0	550
FCWA-0508-038	–	–	2″	50.8	38.0	400
FCWA-0508-050	–	–	2″	50.8	50.0	200
FCWA-0539-038	–	1¾″	–	53.9	38.0	400
FCWA-0539-050	–	1¾″	–	53.9	50.0	200
FCWA-0572-038	M58	2¼″	–	57.2	38.0	250
FCWA-0572-050	M58	2¼″	–	57.2	50.0	200
FCWA-0603-038	–	2⅜″	–	60.3	38.0	250
FCWA-0603-050	–	2⅜″	–	60.3	50.0	250
FCWA-0635-038	–	2½″	–	63.5	38.0	250
FCWA-0635-050	–	2½″	–	63.5	50.0	125
FCWA-0660-038	–	2¼″	–	66.0	38.0	200
FCWA-0660-025	–	2¼″	–	66.0	25.0	200
FCWA-0698-038	–	–	–	69.8	38.0	250
FCWA-0698-050	–	–	–	69.8	50.0	200
FCWA-0762-038	–	3″	–	87.884	38.0	200
FCWA-0762-050	–	3″	–	76.2	50.0	150

Tipo 2 - PVC flexible rojo (60 Shore)

- PVC más flexible y blando para fácil aplicación
- Rojo fuerte para alta visibilidad y reducir riesgos para la salud y seguridad



N.° de referencia	Para encajar las medidas de la rosca			Dimensiones (mm)		Cantidad estándar por bolsa
	Métrica	BSP	UNF	d	h	
FCZF-0077-013	M8	–	5/16″	7.7	13.0	5000
FCZF-0079-013	–	–	–	7.9	13.0	5000
FCZF-0087-013	–	–	–	8.7	13.0	5000
FCZF-0095-013	–	–	–	9.5	13.0	5000
FCZF-0103-013	–	–	–	10.3	13.0	5000
FCZF-0111-013	M12	–	7/16″	11.1	13.0	5000
FCZF-0119-013	M12	–	½″	11.9	13.0	5000
FCZF-0127-013	M14	¼″	½″	12.7	13.0	5000
FCZF-0138-013	M14	–	–	13.8	13.0	5000
FCZF-0143-013	M15	–	–	14.3	13.0	5000
FCZF-0152-013	–	–	–	15.2	13.0	5000
FCZF-0159-013	M16	⅜″	–	15.9	13.0	5000
FCZF-0174-013	M18	–	–	17.4	13.0	2500
FCZF-0191-025	M20	–	¾″	19.1	25.0	2500
FCZF-0206-025	–	½″	–	20.6	25.0	1250
FCZF-0214-025	M22	–	–	21.4	25.0	1250
FCZF-0222-025	–	⅝″	⅞″	22.2	25.0	1250

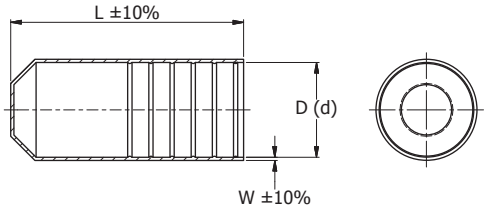
N.° de referencia	Para encajar las medidas de la rosca			Dimensiones (mm)		Cantidad estándar por bolsa
	Métrica	BSP	UNF	d	h	
FCZF-0238-025	M24	–	–	23.8	25.0	1250
FCZF-0246-025	M25	–	–	24.6	25.0	1000
FCZF-0254-025	–	–	1″	25.4	25.0	1000
FCZF-0263-025	M27	¾″	–	26.3	25.0	1250
FCZF-0286-025	M30	⅞″	1⅛″	28.6	25.0	1000
FCZF-0302-025	–	⅞″	–	30.2	25.0	1000
FCZF-0318-025	–	1″	1¼″	31.8	25.0	1000
FCZF-0349-025	M35	–	1⅜″	34.9	25.0	1000
FCZF-0381-025	M39	–	1½″	38.1	25.0	1000
FCZF-0413-025	M42	1¼″	–	41.3	25.0	900
FCZF-0445-025	M45	1⅜″	–	44.5	25.0	500
FCZF-0476-038	M48	1½″	–	47.6	38.0	400
FCZF-0508-038	–	–	2″	50.8	38.0	400
FCZF-0539-038	M–	1¾″	–	53.9	38.0	400
FCZF-0572-038	M58	–	–	57.2	38.0	250
FCZF-0603-038	–	2⅜″	–	60.3	38.0	250
FCZF-0635-038	–	2½″	–	63.5	38.0	250
FCZF-0698-050	–	–	–	69.8	50.0	200

Capuchón para extremo de compresión al calor

SR1180

Poliolefina

- Excelente sellado y propiedades aislantes
- Resistencia al clima y los rayos ultravioletas
- Temperatura de trabajo: -55°C hasta +110°C
- Temperatura mínima de recuperación completa: +120 °C
- Recubrimiento interno con revestimiento adhesivo



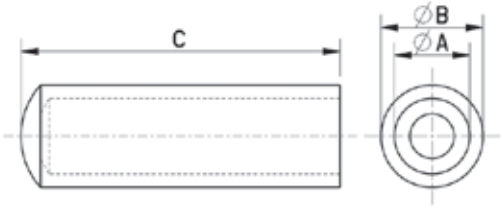
N.° de referencia	Dimensiones (mm)				Cantidad estándar por bolsa
	Como se suministra	Después de la recuperación			
	D (Mín.)	d (Máx.)	L	w	
498776	12.0	4.0	40.0	2.6	100
498777	14.0	5.0	45.0	2.2	100
498788	200.0	90.0	160.0	4.2	6
498778	20.0	6.0	55.0	2.8	50
498779	25.0	8.5	68.0	2.8	50
498780	35.0	16.0	83.0	3.3	50
498789	14.0	5.0	55.0	2.2	20
498790	42.0	15.0	110.0	3.3	20
498791	55.0	23.0	140.0	3.8	6
498782	55.0	26.0	103.0	3.5	10
498792	62.0	23.0	140.0	3.8	6
498783	75.0	36.0	120.0	4.0	10
498793	75.0	32.0	150.0	4.0	10
498794	75.0	36.0	170.0	4.2	10
498795	105.0	45.0	150.0	4.0	10
498784	100.0	52.0	140.0	4.0	1
498785	120.0	60.0	150.0	4.0	1
498786	145.0	60.0	150.0	4.0	1
498787	160.0	82.0	150.0	4.0	9

Cubierta protectora

SR5763

PEBD - Natural

- Excelente protección para roscas de tornillos,ejes lisos, extremos de barras, etc.



N.° de referencia	Dimensiones (mm)			Cantidad por paquete estándar
	A	B	C	
118042300003	4.0	6.0	23.0	500
118051500003	4.7	7.0	15.0	500
118052400003	5.0	7.0	24.0	500
118062500003	6.0	8.0	25.0	500
118072500003	7.0	9.0	25.0	250
118082500003	8.0	10.0	25.0	250
118102500003	10.0	12.0	25.0	250
118032200003	3.5	5.0	23.0	250

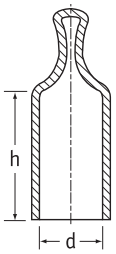
Capuchones flexibles con lengüeta

SR 1066

Tipo 1: PVC flexible negro (80 Shore)

Tipo 2 - PVC flexible rojo (60 Shore)

- Ideal para todo tipo de protección
- Con lengüeta para fácil extracción



Tipo 1

Tipo 2

Tipo 1

N.° de referencia	Para encajar las medidas de la rosca			Dimensiones (mm)		Cantidad estándar por bolsa
	Métrica	BSP	UNF	d	h	
PCWA-0036-013	M4	–	–	3.6	13.0	5000
PCWA-0048-013	M4	–	–	4.8	13.0	5000
PCWA-0053-013	M6	–	7/32″	5.3	13.0	5000
PCWA-0061-013	–	–	1/4″	6.1	13.0	5000
PCWA-0075-013	–	–	–	7.5	13.0	5000
PCWA-0075-025	–	–	–	7.5	25.0	5000
PCWA-0077-013	M8	–	5/16″	7.7	13.0	7500
PCWA-0077-025	–	–	–	7.7	25.0	5000
PCWA-0087-013	–	–	–	8.7	13.0	1500
PCWA-0093-013	M10	1/8″	3/8″	9.3	13.0	5000
PCWA-0093-025	–	–	–	9.3	25.0	2500
PCWA-0097-013	–	–	–	9.7	13.0	2500
PCWA-0097-025	–	–	–	9.7	25.0	2500
PCWA-0108-013	–	–	7/16″	10.8	13.0	5000
PCWA-0108-025	–	–	–	10.8	25.0	5000
PCWA-0111-013	–	–	–	11.1	13.0	5000
PCWA-0111-025	–	–	–	11.1	25.0	2500
PCWA-0119-013	M12	–	1/2″	11.9	13.0	5000
PCWA-0119-025	–	–	–	11.9	25.0	3000
PCWA-0124-025	–	1/4″	1/2″	12.4	25.0	2500
PCWA-0124-013	–	1/4″	1/2″	12.4	13.0	5000
PCWA-0132-013	M14	–	7/32″	13.2	13.0	5000
PCWA-0132-025	–	–	–	13.2	25.0	2500
PCWA-0143-025	M15	–	9/16″	14.3	25.0	2500
PCWA-0153-013	M16	–	–	15.3	13.0	2500
PCWA-0153-025	–	–	–	15.3	25.0	2000
PCWA-0159-025	–	3/8″	5/8″	15.9	25.0	2000
PCWA-0163-013	M18	–	11/16″	16.3	13.0	2500
PCWA-0163-025	–	–	–	16.3	25.0	1250
PCWA-0174-013	M18	–	–	17.4	13.0	1500
PCWA-0174-025	M18	–	–	17.4	25.0	1500
PCWA-0188-013	M20	–	3/4″	18.8	13.0	2500
PCWA-0188-025	–	–	–	18.8	25.0	1250
PCWA-0200-013	–	–	–	20.0	13.0	2500
PCWA-0200-025	–	–	–	20.0	25.0	2500
PCWA-0206-013	M22	1/2″	13/36″	20.6	13.0	2500
PCWA-0206-025	–	–	–	20.6	25.0	1000
PCWA-0220-025	–	5/8″	7/8″	22.0	25.0	1000
PCWA-0238-025	–	–	–	23.8	25.0	1500
PCWA-0246-013	M25	–	–	24.6	13.0	1000
PCWA-0246-025	M25	–	–	24.6	25.0	1000
PCWA-0251-025	M26	–	1″	25.1	25.0	1500
PCWA-0269-025	–	–	–	26.9	25.0	1000
PCWA-0286-025	M30	7/8″	1 1/8″	28.6	25.0	600
PCWA-0286-038	M30	7/8″	1 1/8″	28.6	38.0	600
PCWA-0312-038	M32	1″	1 1/4″	31.2	38.0	350
PCWA-0349-025	M35	–	1 3/8″	34.9	25.0	350
PCWA-0349-038	M35	–	1 3/8″	34.9	38.0	350
PCWA-0381-038	M39	–	1 1/2″	38.1	38.0	350
PCWA-0381-050	M39	–	1 1/2″	38.1	50.0	350
PCWA-0408-038	–	–	1 5/8″	40.8	38.0	350
PCWA-0445-038	M45	1 3/8″	–	44.5	38.0	350
PCWA-0445-050	M45	1 3/8″	–	44.5	50.0	350
PCWA-0508-050	–	–	2″	50.8	50.0	200

Tipo 2

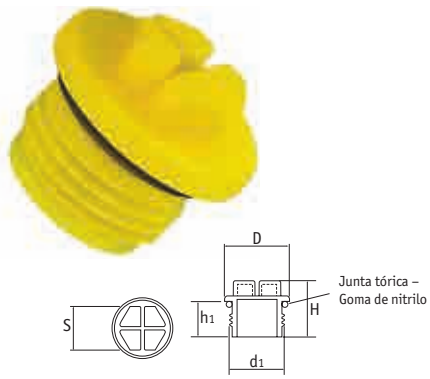
N.° de referencia	Para encajar las medidas de la rosca			Dimensiones (mm)		Cantidad estándar por bolsa
	Métrica	BSP	UNF	d	h	
PCZF-0075-013	–	–	–	7.5	13.0	5000
PCZF-0075-025	M8	–	–	7.5	25.0	5000
PCZF-0077-013	–	–	5/16″	7.7	13.0	7500
PCZF-0077-025	–	–	–	7.7	25.0	5000
PCZF-0087-013	–	–	–	8.7	13.0	1500
PCZF-0087-025	M10	–	–	8.7	13.0	1500
PCZF-0093-013	–	1/8″	3/8″	9.3	13.0	5000
PCZF-0097-013	–	–	–	9.7	13.0	2500
PCZF-0097-025	–	–	–	9.7	25.0	2500
PCZF-0108-013	–	–	7/16″	10.8	13.0	5000
PCZF-0108-025	–	–	–	10.8	25.0	5000
PCZF-0111-013	–	–	–	11.1	13.0	5000
PCZF-0111-025	M12	–	–	11.1	25.0	2500
PCZF-0119-013	–	–	1/2″	11.9	13.0	5000
PCZF-0119-025	–	–	–	11.9	25.0	3000
PCZF-0124-025	M14	1/4″	1/2″	12.4	25.0	2500
PCZF-0132-025	M15	–	9/16″	13.2	25.0	2500
PCZF-0143-025	M16	–	–	14.3	25.0	2500
PCZF-0153-025	–	–	–	15.3	25.0	2000
PCZF-0159-025	M18	–	5/8″	15.9	25.0	2000
PCZF-0174-013	M18	–	–	17.4	13.0	1500
PCZF-0174-025	M20	–	–	17.4	25.0	1500
PCZF-0188-013	–	–	3/4″	18.8	13.0	2500
PCZF-0188-025	–	–	–	18.8	25.0	1250
PCZF-0200-013	–	–	–	20.0	13.0	2500
PCZF-0200-025	M22	–	–	20.0	25.0	2500
PCZF-0206-013	–	1/2″	13/16″	20.6	13.0	2500
PCZF-0206-025	–	–	–	20.6	25.0	2000
PCZF-0220-025	–	5/8″	7/8″	22.0	25.0	1000
PCZF-0238-025	M25	–	–	23.8	25.0	1500
PCZF-0251-025	–	–	1″	25.1	25.0	1500
PCZF-0269-025	M30	–	–	26.9	25.0	1000
PCZF-0286-038	M32	7/8″	1 1/8″	28.6	38.0	1000
PCZF-0312-038	M35	1″	1 1/4″	31.2	38.0	350
PCZF-0349-025	M35	–	1 3/8″	34.9	25.0	350
PCZF-0349-038	M39	–	1 3/8″	34.9	38.0	350
PCZF-0381-038	M39	–	1 1/2″	38.1	38.0	350
PCZF-0413-038	M42	1 1/4″	–	41.3	38.0	350

Tapones roscados con Junta Tórica

SR 1125

Polietileno amarillo de Alta Densidad

- Pueden ajustarse o quitarse con destornillador, llave inglesa o llave de tubo; manualmente o con herramientas eléctricas



Rosca métrica

N.º de referencia	Medida de la rosca (d_1)	Dimensiones (mm)				Cantidad por paquete estándar
		D	H	h1	S	
498659	M8 x 1	12.5	17.0	10.0	6.0	500
498660	M10 x 1	14.5	17.2	10.0	7.0	500
498661	M12 x 1	17.0	17.2	10.0	10.0	500
498662	M10 x 1.5	14.5	19.2	12.0	7.0	500
498663	M12 x 1.5	17.0	19.2	12.0	10.0	500
498664	M14 x 1.5	22.0	19.2	12.0	10.0	500
498540	M16 x 1.5	24.0	20.4	12.0	13.0	500
498541	M18 x 1.5	24.0	20.4	12.0	13.0	500
498542	M20 x 1.5	26.0	20.4	12.0	15.0	250
498665	M22 x 1.5	28.0	20.4	12.0	15.0	250
498543	M24 x 1.5	30.0	20.4	12.0	17.0	250
498544	M26 x 1.5	32.0	20.4	12.0	19.0	250
498546	M30 x 1.5	38.0	20.6	12.0	22.0	250
498547	M32 x 1.5	40.0	20.6	12.0	24.0	250
498666	M36 x 1.5	45.0	20.6	12.0	24.0	100
498667	M38 x 1.5	48.0	20.6	12.0	24.0	100
498668	M27 x 2.0	33.0	24.6	15.0	19.0	250
498548	M30 x 2.0	38.0	24.6	15.0	22.0	250
498549	M33 x 2.0	40.0	24.6	15.0	24.0	250
498550	M36 x 2.0	45.0	24.6	15.0	24.0	100
498669	M42 x 2.0	50.0	24.6	15.0	24.0	100
498551	M45 x 2.0	52.0	25.0	15.0	30.0	100
498670	M48 x 2.0	55.0	25.0	15.0	30.0	100
498671	M52 x 2.0	60.0	25.0	15.0	30.0	100

Rosca UNF

N.º de referencia	Medida de la rosca (d_1)	Dimensiones (mm)				Cantidad por paquete estándar
		D	H	h1	S	
498672	3/8″ x 24	14.0	17.2	10.0	7.0	500
498673	7/16″ x 20	16.0	19.7	12.5	10.0	500
498674	1/2″ x 20	19.0	20.9	12.5	10.0	500
498675	9/16″ x 18	21.0	20.9	12.5	10.0	500
498552	5/8″ x 18	22.0	20.9	12.5	13.0	500
498676	3/4″ x 16	27.0	21.9	13.5	13.0	500
498677	7/8″ x 14	28.0	21.9	13.5	15.0	250
498553	1″ x 14	31.0	22.1	13.5	17.0	250
498554	1 1/16″ x 12	35.0	22.6	14.0	19.0	250
498678	1 3/16″ x 12	38.0	22.6	14.0	22.0	250
498555	1 5/16″ x 12	42.0	24.0	14.0	24.0	250
498679	1 5/8″ x 12	50.0	24.0	14.0	24.0	100
498680	1 7/8″ x 12	55.0	24.0	14.0	30.0	100

Rosca BSP

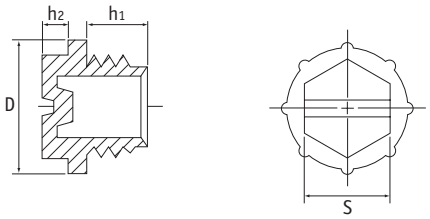
N.º de referencia	Medida de la rosca (d_1)	Dimensiones (mm)				Cantidad por paquete estándar
		D	H	h1	S	
498681	1/8″ x 28	16.0	17.2	10.0	7.0	500
498682	1/4″ x 19	19.0	19.7	12.5	10.0	500
498683	3/8″ x 19	22.0	20.9	12.5	13.0	500
498556	1/2″ x 14	27.0	21.9	13.5	15.0	500
498557	5/8″ x 14	29.5	21.9	13.5	17.0	500
498558	3/4″ x 14	32.0	21.9	13.5	19.0	250
498559	7/8″ x 14	37.0	21.9	13.5	22.0	250
498684	1″ x 11	40.0	23.6	15.0	24.0	250
498685	1 1/4″ x 11	50.0	23.6	15.0	24.0	250
498686	1 1/2″ x 11	56.0	25.0	15.0	30.0	100
498687	1 3/4″ x 11	62.0	25.0	15.0	36.0	100
498688	2″ x 11	68.0	25.0	15.0	36.0	100

Tapones slottex abiertos

SR 1117

Polietileno azul de Alta Densidad

- Pueden ajustarse o quitarse con destornillador, llave inglesa o llave de tubo; manualmente o con herramientas eléctricas



N.º de referencia	Encaja medida de rosca UNF	Dimensiones (mm)				Cantidad por paquete estándar
		D	h1	h2	S	
B-3	7/16″-20	15.8	7.6	4.6	10.9	11000
B-4	1/2″-20	17.3	9.1	4.6	12.7	7500
B-5	9/16″-18	19.1	9.7	4.6	12.7	6000
B-6	5/8″-18	20.6	8.9	4.6	14.2	5000
B-7	3/4″-16	23.9	11.2	4.8	17.3	3500
B-8	7/8″-14	26.9	12.7	6.1	19.1	2100
B-9	1″-14	30.0	10.9	6.4	19.1	2000
B-10	1 1/16″-14	33.3	16.4	6.4	22.1	1200

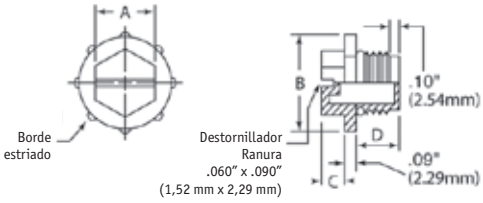
Tapones Roscados Estándar UNF

SR5762

Polipropileno - Amarillo / Negro *

- Pueden colocarse y extraerse a mano, con llave hexagonal o destornillador
- La junta tórica opcional proporciona a esta pieza un sellado estanco al agua, ofreciendo así una protección de gran calidad contra posibles fugas

N.º de referencia	N.º de referencia con junta tórica	Para encajar la medida de la rosca	Dimensiones (mm)				Cantidad por paquete estándar
			A	B	C	D	
BL3A	BL3L	7/16″ x 20	10.9	15.8	4.57	9.91	5000
BL4A*	BL4B*	1/2″ x 13	12.7	17.5	7.14	10.41	3000
BL5A	BL5K	9/16″ x 18	12.7	19.1	4.57	10.67	3000
BL7A	BL7J	3/4″ x 16	17.3	23.9	4.83	13.21	1500
BL8A	BL8H	7/8″ x 14	19.1	26.9	6.1	14.22	2100
BL10A	BL10I	1 1/16″ x 12	22.1	33.3	6.35	16.76	600
BL11A	BL11D	1 3/16″ x 12	25.4	38.1	7.62	17.78	850
BL12A	BL12H	1 5/16″ x 12	27.18	40.89	7.37	17.78	700
BL13A	BL13D	1 5/8″ x 12	28.58	42.75	7.62	19.56	500
BL14A	BL14C	1 7/8″ x 12	38.1	53.98	7.62	19.05	700



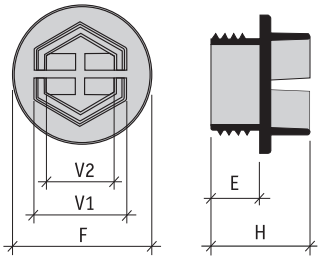
Tapón de protección roscado con junta

NUEVO

SR F-0012

Tapón: PA, Sellado: TPE

- Tapón de protección termorresistente con sellado por arandela
- Adecuado para rosca BSP
- Puede montarse con un destornillador recto, una llave hexagonal o llave inglesa
- Temperatura: Mín. -30°C, Máx. +90°C



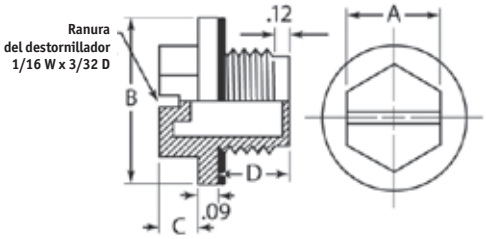
N.º de referencia	Rosca BSP GAS	Dimensiones (mm)					Cantidad estándar por bolsa
		H	E	F	NV (V1)	HEX (V2)	
8610000	1/8″	16.0	8.0	16.0	12.0	8.0	1000
8611000	1/4″	18.0	8.0	21.0	16.0	12.0	1000
8612000	3/8″	18.0	8.0	24.0	16.0	12.0	1000
8613000	1/2″	20.0	10.0	28.0	18.0	14.0	500
8614000	3/4″	20.0	10.0	35.0	18.0	14.0	500
8615000	1″	20.0	10.0	44.0	20.0	16.0	250
8616000	1 1/4″	26.0	14.0	52.0	32.0	27.0	100

Tapón Roscado Estándar UNF de Brida Ancha

SR5761

PA y nitrilo

- El diseño de brida ancha mantiene los restos de pintura alejados del orificio cuando se extrae
- El PA absorbe la pintura manteniendo los restos de pintura alejados del orificio cuando se extrae
- La junta de nitrilo sella el tapón a la superficie de ajuste proporcionando estanqueidad
- Aplicación y extracción manual, con destornillador o llave de torsión
- El Nylon se recomienda para temperaturas intermitentes desde -40°C hasta +100°C



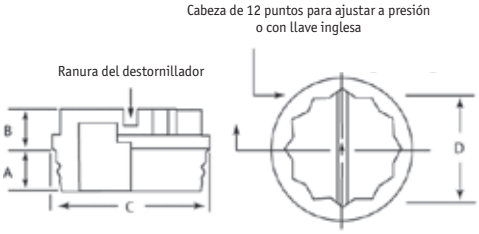
N.° de referencia	Para encajar la medida de la rosca	Dimensiones (mm)				Cantidad por paquete estándar
		A	B	C	D	
BLWF100A	7/16" x 20	12.7	19.6	4.5	9.9	5000
BLWF105A	1/2" x 20	12.7	21.6	4.5	10.2	5000
BLWF110A	9/16" x 18	12.7	23.2	4.5	10.6	2500
BLWF115A	3/4" x 16	19.0	28.7	4.8	13.2	2500
BLWF120A	7/8" x 14	19.0	32.6	6.1	14.2	2500
BLWF125A	1 1/16" x 12	25.4	40.0	6.3	16.7	1000
BLWF130A	1 3/16" x 12	25.4	43.7	7.6	17.7	1000
BLWF135A	1 5/16" x 12	25.4	47.4	7.3	17.7	1000
BLWF140A	1 5/8" x 12	28.5	56.3	7.6	19.5	500
BLWF145A	1 7/8" x 12	38.1	63.6	7.6	19.0	500

Tapón Roscado UNF con cabeza moleteada

SR5760

PEAD

- Se utiliza habitualmente en aplicaciones hidráulicas de cara plana
- El nervio de sellado integral impide la fuga de aceite o la entrada de contaminantes
- El reborde de la brida se comprime contra la superficie para evitar que entren los contaminantes
- Aplicación y extracción manual, con llave, encaje o destornillador



N.° de referencia	Para encajar la medida de la rosca	Dimensiones (mm)				Cantidad por paquete estándar
		A	B	C	D*	
BLM3B	7/16" x 20	8.7	7.1	16.76	3/8"	8000
BLM3-24B	7/16" x 24	8.7	7.1	16.76	3/8"	8000
BLM4B	1/2" x 20	8.7	8.0	18.54	7/16"	6000
BLM5B	9/16" x 18	8.9	8.2	20.32	1/2"	6000
BLM6B	5/8" x 18	9.5	8.0	20.83	9/16"	5000
BLM7B	3/4" x 16	10.3	10.3	25.91	1 1/16"	3000

D* Medida de la cabeza de 12 puntos - Medidas en pulgadas

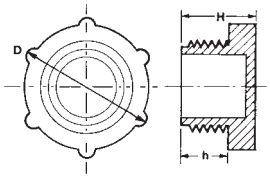
N.° de referencia	Para encajar la medida de la rosca	Dimensiones (mm)				Cantidad por paquete estándar
		A	B	C	D*	
BLM8B	7/8" x 14	11.9	7.9	29.4	13/16"	2000
BLM9B	1" x 14	12.7	7.9	31.7	7/8"	1500
BLM10B	1 1/16" x 12	15.0	7.9	36.8	1"	1000
BLM11B	1 3/16" x 12	15.0	8.7	38.1	1 1/8"	1000
BLM12B	1 5/16" x 12	15.0	8.7	44.2	1 1/4"	1000
BLM13B	1 5/8" x 12	15.0	8.7	54.7	1 1/2"	700
BLM14B	1 7/8" x 12	15.0	8.7	55.5	1 5/8"	700

Tapones protectores roscados

SR 1002

PEBD rojo

- Cabeza de fácil agarre
- La rosca asegura un fácil ajuste
- Protección excelente contra suciedad, humedad y corrosión
- Ampliamente usados en la industria hidráulica, neumática y de ingeniería en general



Métrica

N.° de referencia	Medida de la rosca	Dimensiones (mm)			Cantidad por paquete estándar
		D	h	H	
12011	M8 x 1	12.3	9.5	14.3	5000
12012	M10 x 1	15.3	10.4	14.6	5000
12013	M12 x 1	18.5	10.7	16.7	5000
12017*	M12 x 1.5	16.7	8.7	16.3	2500
12018*	M14 x 1.5	18.5	9.5	17.2	5000
12019	M16 x 1.5	22.0	12.5	17.2	3000
10458	M18 x 1.5	23.5	13.5	18.3	4000
12020	M20 x 1.5	26.3	14.0	18.2	3000
10128	M22 x 1.5	28.2	13.7	18.3	3000
12021	M24 x 1.5	31.3	13.8	18.5	2000
12022	M25 x 1.5	31.3	14.0	18.5	2500
12023	M26 x 1.5	32.7	13.8	18.7	2000
12030	M52 x 1.5	63.7	15.5	21.5	500

*Cabeza hexagonal

UNF/JIC

N.° de referencia	Medida de la rosca	Dimensiones (mm)			Cantidad por paquete estándar
		D	h	H	
10498	5/16″ x 18	14.5	7.4	12.0	5000
10709	5/16″ x 24	14.8	7.4	12.3	5000
10692	3/8″ x 24	13.7	9.5	14.0	5000
10763	7/16″ x 20	17.4	11.0	16.1	5000
12031	7/16″ x 24	17.8	7.1	12.1	5000
10696	1/2″ x 20	18.5	10.5	15.3	5000
10668	9/16″ x 18	22.6	10.7	15.4	5000
12033	9/16″ x 24	18.9	9.0	13.6	5000
10940	5/8″ x 18	21.0	10.0	14.8	5000
12965	5/8″ x 24	20.7	10.0	14.8	5000
12786	1 1/16″ x 16	25.6	13.5	18.1	3000
10575	3/4″ x 16	27.0	13.8	18.7	3000
12827	13/16″ x 16	26.7	13.5	18.1	2500
10326	7/8″ x 14	28.8	13.6	18.5	2500
12785	1″ x 14	32.0	13.2	17.8	2000
10460	1 1/16″ x 12	33.4	13.8	18.4	2000
12359	1 1/16″ x 14	33.3	13.7	18.3	2000
11506	1 3/16″ x 12	36.8	13.5	18.3	1500
10671	1 5/16″ x 12	39.3	11.0	16.3	1500
11752	1 5/8″ x 12	50.6	12.9	17.3	800
11755	1 7/8″ x 12	58.4	16.7	22.5	400
12040	2 1/2″ x 12	73.6	15.0	20.6	300

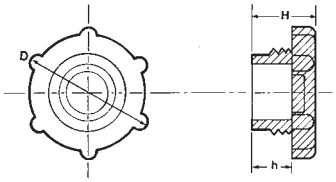
BSP/Gas

N.° de referencia	Medida de la rosca	Dimensiones (mm)			Cantidad por paquete estándar
		D	h	H	
10651	1/8″ x 28	16.4	4.2	10.5	5000
10588	1/4″ x 19	18.8	6.5	12.8	5000
10996	3/8″ x 19	22.9	5.5	12.0	5000
10590	1/2″ x 14	28.0	10.3	17.3	3000
10511	5/8″ x 14	31.3	13.9	18.4	2500
10731	3/4″ x 14	32.3	11.0	17.0	2000
11429	7/8″ x 14	38.0	13.5	18.1	1500
10810	1″ x 11	39.8	10.8	16.9	1500
10459	1 1/4″ x 11	49.9	15.0	20.9	800
11242	1 1/2″ x 11	55.2	10.8	16.9	600
10496	2″ x 11	73.7	10.7	17.5	400
10319	3″ x 11	105.0	11.3	16.5	150

Tapones con rosca de montaje rápido

SR 1009

PEBD rojo



Métrica

N.° de referencia	Medida de la rosca	Dimensiones (mm)			Cantidad por paquete estándar
		D	h	H	
12605	M14 x 1.5	21.5	8.0	12.5	5000
12606	M16 x 1.5	23.6	8.0	12.0	3000
18408	M20 x 1.5	29.5	8.0	13.0	3000
12597	M30 x 2.0	39.9	9.8	14.6	1500
12611	M36 x 2.0	45.6	10.5	21.5	1000
12578	M42 x 2.0	64.7	15.5	21.2	700
12602	M45 x 2.0	57.8	12.7	18.5	700
12612	M52 x 2.0	65.9	15.4	21.3	500

BSP/Gas

N.° de referencia	Medida de la rosca	Dimensiones (mm)			Cantidad por paquete estándar
		D	h	H	
10101	1/4″ x 19	20.5	6.0	9.2	5000
10102	3/8″ x 19	24.1	6.2	9.6	5000
10103	1/2″ x 14	30.4	6.1	9.2	3000
10105	5/8″ x 14	30.2	6.0	9.2	2500
10106	3/4″ x 14	34.0	6.1	9.1	2000
12613	3/4″ x 14	33.2	6.8	12.5	2000
10107	1″ x 11	40.2	5.7	9.0	1500
12614	1 1/4″ x 11	49.5	12.9	18.7	800

UNF/JIC

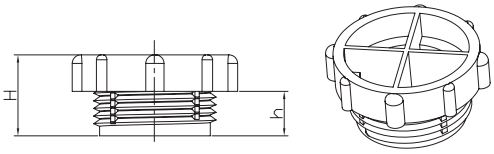
N.° de referencia	Medida de la rosca	Dimensiones (mm)			Cantidad por paquete estándar
		D	h	H	
10108	7/16″ x 20	18.5	5.9	9.0	5000
10109	1/2″ x 20	20.6	5.9	9.1	5000
10110	9/16″ x 18	21.4	5.9	9.0	5000
10119	3/4″ x 16	26.7	5.9	9.3	3000
10120	7/8″ x 14	29.8	6.2	9.2	2500
11000	1 1/16″ x 12	33.9	5.9	9.0	2000
11001	1 5/16″ x 12	40.3	6.0	9.4	1500

Tapones anti-vibración

SR 6112

PEBD transparente

- Ideal para aplicaciones hidráulicas
- Diseño con muesca para prevenir su desajuste debido a la vibración
- El color transparente permite una fácil inspección del sellado
- El tapón proporciona un gran ajuste con el cuello del tubo



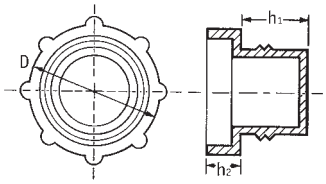
N.º de referencia	Para encajar la rosca BSP	Dimensiones (mm)		Cantidad estándar por bolsa
		H	h	
110826	¼″ x 19	11.0	5.0	500
110827	⅜″ x 19	12.8	6.8	500
110829	½″ x 14	13.3	7.3	500
110828	⅝″ x 14	16.5	10.5	500
110830	¾″ x 14	15.6	9.6	500

Tapones BSP roscados

SR 1054

PEBD rojo

- Aptos para tamaños BSP corrientes
- Ajuste y extracción muy rápida
- Ideales para acoplamientos hidráulicos



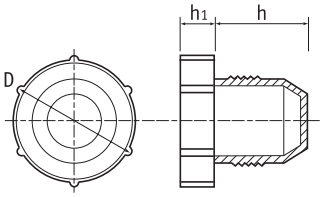
N.º de referencia	Para encajar la medida de la rosca	Dimensiones (mm)			Cantidad por paquete estándar
		d	h1	h2	
10097	¼″ x 19	17.0	4.5	6.0	5000
10098	⅜″ x 19	21.0	6.3	6.0	5000
10099	½″ x 14	27.0	6.8	6.0	3000
10548	⅝″ x 14	28.0	9.6	6.0	2500

Tapones de ajuste roscados

SR 1077

PEBD rojo

- Cabeza moleteada para una fácil aplicación
- Ideal para proteger conectores abocardados



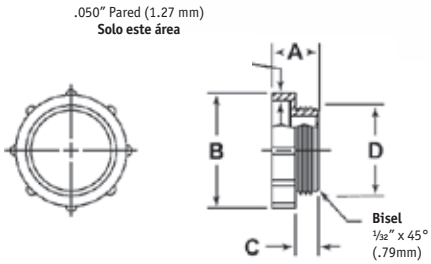
N.º de referencia	Medida de la rosca UNF/JIC	Dimensiones (mm)			Cantidad por paquete estándar
		D	h	h1	
110228	5/16″ x 24	13.9	10.7	6.3	12000
110177	⅜″ x 24	15.3	11.9	6.4	8500
110178	7/16″ x 20	17.2	14.1	6.4	6500
110179	½″ x 20	17.2	13.7	6.3	6500
110180	9/16″ x 18	20.4	12.6	6.4	4500
110181	⅝″ x 18	20.8	14.5	6.4	4500
110182	¾″ x 16	24.1	18.6	6.5	2200
110183	⅞″ x 14	27.0	21.1	6.5	1800
110184	1 1/16″ x 12	34.7	21.8	6.5	1200
110185	1 1/16″ x 14	34.0	24.6	6.4	1000
110186	1 5/16″ x 12	40.9	23.5	6.3	1400

Tapón Roscado NPT

SR 5759

Polietileno de Alta densidad - Rojo

- El diseño de cabeza moleteada permite una aplicación y extracción manual rápida
- Proporcionar protección a la rosca NPT contra los contaminantes y la humedad



N.° de referencia	Para encajar la medida de la rosca	Dimensiones (mm)				Cantidad por paquete estándar
		A	B	C	D	
PT1/4A	¼"	12.7	18.4	5.7	11.2	9000
PT3/8A	⅜"	12.7	22.9	5.7	14.9	6500
PT1/2A	½"	12.7	28.5	6.4	17.8	4000
PT3/4C	¾"	12.7	33.0	6.4	23.9	3000
PT1A	1"	12.7	39.8	6.4	30.0	1800

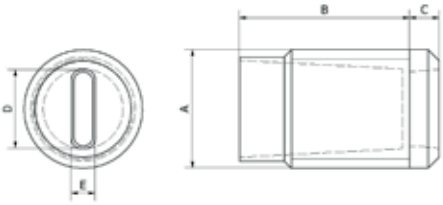
Tapón de granallado

NUEVO

SR F-0013

PEBD ROJO

- Tapón roscado diseñado para aplicaciones de pintura líquida y granallado
- Evita que el polvo del granallado quede atrapado en la entrada de la rosca
- Proporciona una sombra mínima cuando se pinta
- La ranura para los destornilladores facilita el montaje y desmontaje
- Temperatura: Mín. -30°C, Máx. +50°C



N.° de referencia	Dimensiones (mm)					Cantidad por paquete estándar
	A	B	C	D	E	
8088000	M16 x 2	23.0	4.0	10.0	3.0	1000

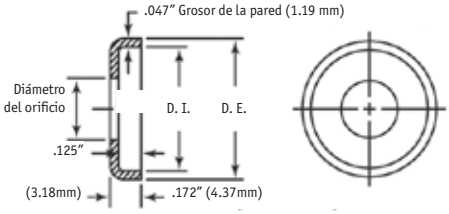
Capuchón para Manguera

SR 5758

PEBD– amarillo

TPE – negro

- Se instala en extremos de tubos y mangueras para impedir que se deslicen por encima de los ajustes



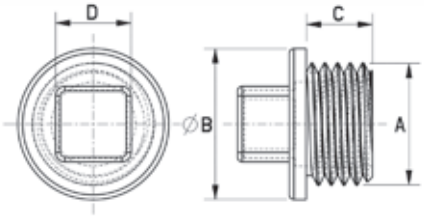
N.° de referencia		Dimensiones (mm)			Cantidad estándar por bolsa
Polietileno de Baja Densidad	TPE	Orificio Ø	D. I.	D. E.	
W6A	W6C	8.1	15.0	17.4	19000
W8A	W8C	11.3	19.3	21.8	12000
W10A	W10C	14.6	22.1	24.6	10000
W13A	W13C	17.8	26.4	29.0	6500
W15A	W15C	21.0	29.6	32.2	5000
W20A	W20C	26.7	33.0	35.6	5000

Tapón para Tubos

SR 5757

PA 6 Natural

- Tapón resistente para roscas interiores de gas desde ⅛″ hasta 1¼″
- Resistente a la mayoría de los productos químicos, humedad y agua salada



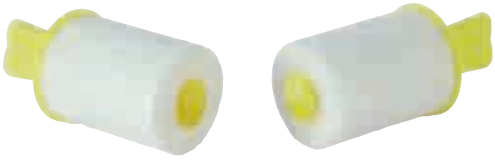
N.° de referencia	Dimensiones (mm)				Cantidad por paquete estándar
	A	B	C	D	
075012500001	G⅛	13.0	7.0	9.0	50
075025000001	G¼	16.0	7.0	11.0	50
075037500001	G⅜	21.0	8.0	12.5	50
075050000001	G½	27.0	9.0	14.0	50
075075000001	G¾	34.0	11.0	17.0	50
075100000001	G1	41.0	11.0	19.0	50
075125000001	G1¼	53.0	11.0	24.0	50

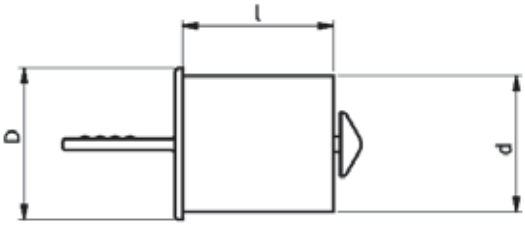
Tapón de absorción de fluido

SR 1004

PP Amarillo / Fibra bi-material

- Controla el exceso de residuos de líquidos por absorción para evitar fugas, daños y contaminación
- Diseño único que permite una instalación rápida y fácil para ahorrar tiempo y costes
- Más seguro, fácil y limpio que un tapón convencional, no deja residuos en roscas / agujeros
- Disponible para rosca Métrica e Imperial, incluidos agujeros planos
- Absorción de una variedad de sustancias con resistencia química
- Más tamaños disponibles según plazos de entrega y orden mínima de pedido*





N.° de referencia	Para encajar las medidas de la rosca			Dimensiones (mm)			Absorción ml**	Cantidad estándar por bolsa
	Métrica	BSP	UNF	D	d	l		
1342611	M10 x 1.5	⅛″ x 28	⅜″ x 24	10.5	8.5	15.0	0.54	1000
1342612*	M10 x 1.5	⅛″ x 28	⅜″ x 24	10.5	8.5	25.0	0.89	1000
1342613	M12 x 1.5	–	–	12.5	10.5	15.0	0.86	1000
1342614*	M12 x 1.5	–	–	12.5	10.5	25.0	1.43	1000
1342615	–	¼″ x 19	–	14.5	11.5	15.0	1.05	1000
1342616*	–	¼″ x 19	–	14.5	11.5	25.0	1.76	1000
1342617*	M14 x 1.5	–	9/16″ x 18	14.5	12.5	15.0	1.02	1000
1349120	M14 x 1.5	–	9/16″ x 18	14.5	12.5	20.0	1.36	1000
1342618	M14 x 1.5	–	9/16″ x 18	14.5	12.5	25.0	1.70	1000
1342619	M16 x 1.5	–	⅝″ x 18	17.0	14.5	15.0	1.48	1000
1342620	M16 x 1.5	–	⅝″ x 18	17.0	14.5	25.0	2.46	1000
1342621*	M18 x 1.5	–	–	19.0	17.0	15.0	2.14	1000
1342622	M18 x 1.5	–	–	19.0	17.0	25.0	3.57	1000
1342623*	–	⅜″ x 19	–	17.0	15.0	15.0	1.65	1000
1342624	–	⅜″ x 19	–	17.0	15.0	25.0	2.75	1000
1349119	–	–	–	20.0	18.0	20.0	3.25	1000
1342625	M20 x 1.5	½″ x 14	–	20.0	18.5	25.0	4.32	1000
1342626	M22 x 1.5	⅝″ x 14	–	23.0	21.0	25.0	5.60	1000
1342627	–	¾″ x 14	1 1/16″ x 12	27.0	24.6	25.0	8.04	1000
1342628	–	1″ x 11	–	33.0	30.5	35.0	17.68	1000

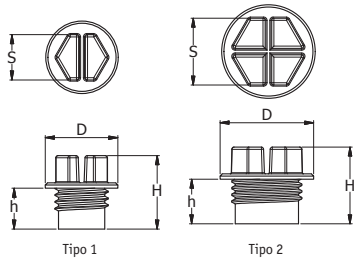
**Valores típicos que variarán con diferentes sustancias, viscosidad y aplicaciones

Tapones slottex

SR 1005

Polietileno amarillo de Alta Densidad

- Pueden ajustarse y extraerse con destornillador, llave de tuerca o llave de tubo; manualmente o con herramienta eléctrica



Métrica

N.º de referencia	Medida de la rosca	Tipo de inserto	Dimensiones (mm)				Cantidad por paquete estándar
			D	H	h	S	
110860	M8 x 1	1	12.0	14.2	7.0	7.0	5000
110861	M10 x 1	1	14.0	13.2	6.0	9.0	5000
110862	M12 x 1	1	16.0	16.2	9.0	10.0	5000
110863	M12 x 1.5	1	16.0	16.2	9.0	10.0	5000
110864	M14 x 1.5	2	19.0	16.2	9.0	13.0	5000
110865	M16 x 1.5	2	21.0	17.2	10.0	15.0	3000
110866	M18 x 1.5	2	24.0	18.2	10.0	17.0	3000
110867	M20 x 1.5	2	16.0	20.2	12.0	19.0	3000

BSP/Gas

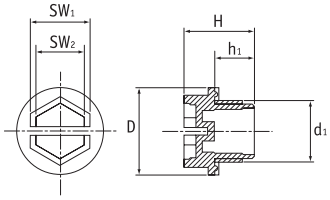
N.º de referencia	Medida de la rosca	Tipo de inserto	Dimensiones (mm)				Cantidad por paquete estándar
			D	H	h	S	
110868	⅛″ x 28	1	14.0	16.2	9.0	9.0	5000
110869	¼″ x 19	2	19.0	16.2	9.0	13.0	5000
110870	⅜″ x 19	2	21.0	17.2	10.0	15.0	5000
110871	½″ x 14	2	26.0	20.2	12.0	19.0	3000
110872	¾″ x 14	2	32.0	20.2	12.0	24.0	2000
110873	1″ x 11	2	40.0	20.2	12.0	30.0	1500
110874	1¼″ x 11	2	49.0	20.2	12.0	36.0	800

Tapones slottex - estanqueidad

SR 1007

PA 6 amarillo

- El doble anillo de sellado bajo el ala proporciona estanqueidad
- Fácil y rápido de ajustar con un destornillador, llave de tuerca, llave de tubo o llave allen
- Se pueden apretar manualmente o con herramienta motorizada
- La parte superior está diseñada para no acumular líquido



Rosca métrica

N.º de referencia	Medida de la rosca (d1)	Dimensiones (mm)					Cantidad por paquete estándar
		D	H	h1	SW1	SW2	
462836	M8 x 1	12.5	15.5	8.0	7.0	4.0	5000
462837	M10 x 1	14.5	16.5	9.0	9.0	6.0	5000
466973	M12 x 1	17.0	16.5	9.0	10.0	7.0	500
466974	M10 x 1.5	14.5	16.5	9.0	9.0	6.0	500
462838	M12 x 1.5	17.0	16.5	9.0	10.0	7.0	5000
110836	M14 x 1.5	19.0	17.5	10.0	13.0	10.0	1000
110837	M16 x 1.5	22.3	17.5	9.3	15.0	12.0	500
110838	M18 x 1.5	24.0	17.5	9.0	17.0	14.0	500
462842	M20 x 1.5	26.0	17.5	10.0	19.0	16.0	3000
110839	M22 x 1.5	28.0	17.5	10.0	21.0	18.0	500
466975	M24 x 1.5	30.0	17.5	10.0	24.0	21.0	500
466976	M26 x 1.5	32.0	20.5	12.0	24.0	21.0	500
466977	M27 x 1.5	33.0	20.5	12.0	24.0	21.0	500
466978	M28 x 1.5	34.0	20.5	12.0	24.0	21.0	500
466979	M30 x 1.5	38.0	20.5	12.0	24.0	21.0	500
466980	M32 x 1.5	40.0	20.5	12.0	24.0	21.0	500
466981	M36 x 1.5	45.0	20.5	12.0	24.0	21.0	500
466982	M38 x 1.5	48.0	20.5	12.0	24.0	21.0	250
466983	M45 x 1.5	52.0	21.5	12.0	30.0	27.0	250
466985	M27 x 2	33.0	22.0	13.5	24.0	21.0	250
466986	M30 x 2	38.0	22.0	13.5	24.0	21.0	250
466987	M33 x 2	40.0	22.0	13.5	24.0	21.0	250
466988	M36 x 2	45.0	22.0	13.5	24.0	21.0	250
466989	M42 x 2	50.0	22.0	13.5	30.0	27.0	250
466990	M45 x 2	52.0	22.0	13.5	30.0	27.0	125
466991	M48 x 2	55.0	23.0	13.5	30.0	27.0	100
466992	M52 x 2	60.0	23.0	13.5	30.0	27.0	100

Rosca BSP

N.º de referencia	Medida de la rosca (d1)	Dimensiones (mm)					Cantidad por paquete estándar
		D	H	h1	SW1	SW2	
110845	⅛″ x 28	16.0	15.5	8.0	12.0	9.0	1000
110840	¼″ x 19	19.0	17.5	10.0	13.0	10.0	1000
110841	⅜″ x 19	22.0	17.5	10.0	15.0	12.0	500
110842	½″ x 14	27.0	19.5	12.0	19.0	16.0	500
466993	⅝″ x 14	29.5	19.5	12.0	22.0	19.0	500
110843	¾″ x 14	32.0	19.5	12.0	24.0	21.0	250
110844	1″ x 11	40.0	22.5	15.0	30.0	27.0	100
462853	1¼″ x 11	50.0	22.5	15.0	36.0	33.0	1000
466995	1½″ x 11	56.0	24.0	15.0	41.0	37.0	250
466996	1¾″ x 11	62.0	24.0	15.0	50.0	46.0	250
466997	2″ x 11	68.0	24.0	15.0	55.0	51.0	100

Rosca UNF

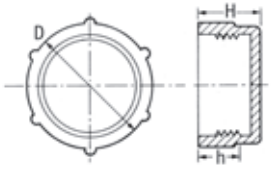
N.º de referencia	Medida de la rosca (d1)	Dimensiones (mm)					Cantidad por paquete estándar
		D	H	h1	SW1	SW2	
466948	⅜″ x 24	16.0	17.5	10.0	9.0	6.0	5000
466949	7/16″ x 20	17.0	17.5	10.0	10.0	7.0	5000
466950	½″ x 20	19.0	17.5	10.0	13.0	10.0	3000
466951	9/16″ x 18	20.5	17.5	10.0	13.0	10.0	3000
466952	⅝″ x 18	22.0	17.5	10.0	15.0	12.0	3000
466953	¾″ x 16	26.0	17.5	10.0	19.0	16.0	3000
466954	⅞″ x 14	28.5	19.5	12.0	21.0	18.0	3000
466955	1″ x 14	31.5	19.5	12.0	24.0	21.0	1000
466956	1 1/16″ x 12	33.0	19.5	12.0	24.0	21.0	1000
466958	1 5/16″ x 12	40.0	22.5	15.0	30.0	27.0	1000
466959	1⅝″ x 12	47.5	22.5	15.0	36.0	33.0	500
466960	1⅞″ x 12	54.0	22.5	15.0	36.0	33.0	500

Capuchones protectores roscados

SR 1018

PEBD rojo

- Ampliamente usados en la industria hidráulica,automotriz y de ingeniería
- Protegen los componentes roscados contra polvo,humedad y golpes



BSP/Gas

N.° de referencia	Medida de la rosca	Dimensiones (mm)			Cantidad por paquete estándar
		D	H	h	
10392	⅛″ x 28	11.8	12.0	6.5	500
10559	¼″ x 19	14.8	11.0	8.0	500
10104	⅜″ x 19	18.7	11.3	7.4	500
10198	½″ x 14	23.2	13.5	7.0	500
11157	⅝″ x 14	25.4	15.7	10.0	500
10205	¾″ x 14	29.4	17.7	11.2	250
10970	⅞″ x 14	32.4	19.5	12.5	150
10204	1″ x 11	36.0	19.0	14.5	100
10167	1¼″ x 11	44.4	19.8	13.0	100
10432	1½″ x 11	50.3	20.5	14.0	100
10968	2″ x 11	61.9	21.0	15.0	100
12905	2½″ x 11	77.9	27.6	19.0	50

Métrica

N.° de referencia	Medida de la rosca	Dimensiones (mm)			Cantidad por paquete estándar
		D	H	h	
12100	M8 x 1	9.9	10.0	7.0	500
12101	M10 x 1	11.9	10.0	7.5	500
12102	M12 x 1	13.8	12.0	9.5	500
12103	M12 x 1.5	14.0	12.0	9.5	500
12104	M14 x 1.5	15.9	12.0	9.5	500
12650	M14 x 1.5	16.0	20.6	9.2	500
12105	M16 x 1.5	17.9	12.0	9.5	500
12651	M16 x 1.5	18.0	21.0	9.0	500
12106	M18 x 1.5	19.7	14.0	9.5	500
12107	M20 x 1.5	21.9	14.0	9.5	500
12108	M22 x 1.5	24.3	13.8	11.5	500
12845	M22 x 1.5	24.4	24.5	17.5	250
12109	M24 x 1.5	26.2	14.0	11.5	250
12110	M25 x 1.5	27.2	14.0	11.5	250
12111	M26 x 1.5	28.3	14.0	11.5	250
12967	M28 x 1.5	32.0	14.0	12.4	250
12122	M30 x 2	34.0	14.0	11.5	150
12123	M36 x 2	38.8	16.0	13.5	150
12124	M42 x 2	44.5	16.0	13.5	100
12126	M52 x 2	54.7	16.0	13.5	100

UNF/JIC

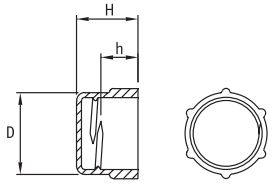
N.° de referencia	Medida de la rosca	Dimensiones (mm)			Cantidad por paquete estándar
		D	H	h	
10251	⅜″ x 24	11.0	8.3	4.0	500
12652	7/16″ x 24	13.3	13.7	7.8	500
10332	7/16″ x 20	13.3	12.9	8.0	500
10528	½″ x 20	14.5	13.5	9.5	500
11041	9/16″ x 18	16.5	13.5	9.5	500
10653	⅝″ x 18	18.2	15.6	7.5	500
12847	¾″ x 16	21.7	13.8	9.5	500
12825	13/16″ x 16	23.3	15.3	9.3	250
11089	⅞″ x 14	24.9	20.2	14.0	250
12075	⅞″ x 18	25.3	20.0	14.0	250
12826	1″ x 14	27.6	17.2	12.0	250
10685	1 1/16″ x 12	29.4	19.0	11.0	200
10163	1 3/16″ x 12	32.7	19.1	13.0	150
10151	1 5/16″ x 12	36.4	22.2	14.5	100
12654	1⅜″ x 12	37.4	24.5	10.5	100
10185	1 7/16″ x 12	38.9	21.7	15.2	100
11053	1⅝″ x 12	44.8	22.0	14.0	100
11804	1⅞″ x 12	50.3	25.0	15.0	100

Capuchones de ajuste rápido

SR 1161

PEBD rojo

- La menor cantidad de hilos de rosca permiteuna rápida aplicación



N.° de referencia	Medida de la rosca	Dimensiones (mm)			Cantidad por paquete estándar
		D	H	h	
464147	M12 x 1.5	14.0	12.0	7.5	5000
464148	M14 x 1.5	16.0	12.0	7.5	5000
464150	M16 x 1.5	18.0	12.0	7.5	5000
464151	M16 x 1.5	18.0	21.0	6.5	5000
464152	M18 x1.5	20.0	14.0	9.5	4000
464153	M20 x 1.5	22.0	14.0	9.5	4000
464154	M22 x1.5	24.5	14.0	9.5	2000
464155	M24 x 1.5	26.5	14.0	9.5	2000
464156	M26 x 1.5	28.5	14.0	9.5	2000
464157	M28 x 1.5	32.0	14.0	9.5	2000
464158	M30 x 2.0	34.0	14.0	9.0	1500

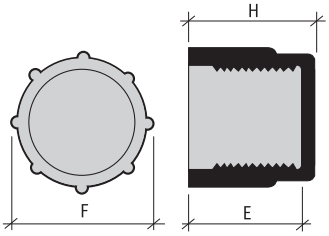
Capuchones protectores roscados - Largos

NUEVO

SR F-0014

PEAD amarillo

- Capuchón protector de perfil largo que ofrece giros de rosca adicionales
- Adecuado para roscas BSP GAS y UNF
- Temperatura: Mín. -30°C, Máx. +80°C



N.º de referencia	Rosca BSP GAS	Dimensiones (mm)			Cantidad estándar por bolsa
		E	F	H	
9161000	⅛″ x 28	15.0	15.0	17.5	1000
9162000	¼″ x 19	18.5	17.5	21.0	1000
9163000	⅜″ x 19	20.5	22.0	23.0	1000
9164000	½″ x 14	23.0	27.0	25.0	500
9165000	½″ x 14	30.0	27.5	32.0	1000
9166000	⅝″ x 14	23.0	29.5	25.0	500
9167000	¾″ x 14	26.0	33.0	28.0	500
9168000	⅞″ x 14	26.0	37.0	28.0	500
9169000	1″ x 11	26.5	40.0	28.0	250
9170000	1¼″ x 11	26.0	49.0	28.0	250
9171000	1½″ x 11	26.5	54.0	28.5	250
9361000	0.6″ x 19	21.0	21.0	23.0	500
9362000	0.750″ x 14	22.5	24.0	25.0	500

N.º de referencia	Rosca UNF	Dimensiones (mm)			Cantidad estándar por bolsa
		E	F	H	
9221000	¼″ x 28	15.0	11.0	17.0	1000
9222000	5/16″ x 24	17.0	13.5	19.5	1000
9222500	3/16″ x 32	13.0	8.0	14.0	1000
9223000	⅜″ x 24	17.0	15.0	19.0	1000
9224000	7/16″ x 20	18.0	17.0	22.0	1000
9225000	½″ x 20	19.5	19.0	22.0	1000
9225100	½″ x 20	17.0	19.0	18.5	1000
9226000	9/16″ x 18	21.5	21.0	24.0	1000
9227000	⅝″ x 18	21.0	21.5	23.0	500
9228000	11/16″ x 16	23.0	24.0	25.0	500
9229000	¾″ x 16	23.0	26.0	25.0	500
9230000	1⅜″ x 16	26.0	28.0	27.5	500
9231000	⅞″ x 14	26.5	29.0	28.0	500
9232000	1″ x 16	25.5	32.0	28.0	250
9233000	1⅛″ x 16	26.0	34.0	28.0	250
9234000	1⅛″ x 12	25.0	34.0	28.0	250
9235000	1 3/16″ x 12	25.0	37.0	27.0	250
9236000	1 5/16″ x 12	26.5	40.0	28.0	250
9237000	1⅜″ x 12	26.5	42.0	28.0	250
9238000	1½″ x 12	26.0	45.0	28.0	100
9239000	1⅝″ x 12	26.0	48.0	28.0	100
9240000	1¾″ x 12	26.0	51.0	28.0	100
9241000	1⅞″ x 12	26.5	55.0	28.5	100

¿ALGUNA PREGUNTA? **LLÁMENOS**

Estamos aquí para ayudarle a encontrar la solución perfecta para su aplicación.

Llámenos al 900 802 600

www.essentracomponents.es

Capuchones protectores roscados - Cortos

NUEVO

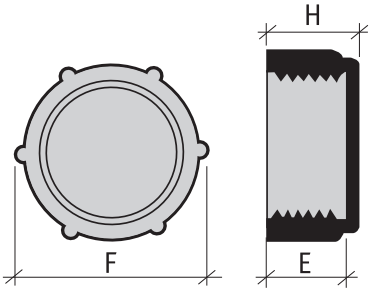
F-0015

Polietileno amarillo de Alta Densidad

- Capuchón de perfil corto para proteger contra la suciedad y la contaminación durante el montaje, el transporte, el almacenamiento y la pintura
- Adecuado para roscas BSP GAS, UNF y MÉTRICAS
- Usado en la industria de las tuberías y en ingeniería mecánica
- Temperatura: Mín. -30°C, Máx. +80°C

N.° de referencia	Rosca BSP GAS	Dimensiones (mm)			Cantidad estándar por bolsa
		E	F	H	
9101000	⅛ ″x 28	10.0	15.0	13.0	1000
9102000	¼″ x 19	11.0	19.0	12.5	1000
9103000	⅜″ x 19	11.5	23.0	12.5	1000
9104000	½″ x 14	12.0	27.0	13.5	1000
9105000	⅝″ x 14	12.5	29.0	14.0	500
9106000	¾″ x 14	14.5	34.0	15.0	500
9107000	⅞″ x 14	15.5	38.0	17.0	500
9108000	1″ x 11	18.0	40.0	20.0	250
9109000	1¼″ x 11	23.5	49.0	25.0	250
9110000	1¼″ x 11	16.0	48.0	18.0	250
9111000	1½″ x 11	27.0	55.0	28.0	100
9111500	1¾″ x 11	26.0	59.0	27.5	100
9112000	2″ x 11	26.5	67.0	28.5	100

N.° de referencia	Rosca UNF	Dimensiones (mm)			Cantidad estándar por bolsa
		E	F	H	
9301000	½″ x 20	12.5	20.0	14.5	1000
9302000	9/16″ x 18	13.0	21.0	15.0	1000
9303000	⅝″ x 18	16.5	21.0	18.0	500
9304000	11/16″ x 16	16.5	24.0	19.0	500
9305000	11/16″ x 16	8.5	23.0	10.0	500
9305500	13/16″ x 16	20.0	27.0	22.0	500
9306000	¾″ x 16	17.0	25.0	19.0	500
9307000	⅞″ x 14	18.0	29.0	20.0	500
9307500	15/16″ x 16	20.0	30.0	22.0	500
9308000	1 1/16″ x 12	21.0	32.0	23.0	250
9309000	1 3/16″ x 12	21.0	36.5	23.0	250
9310000	1⅜″ x 12	14.0	41.0	16.0	250
9311000	1½″ x 12	20.0	44.5	22.5	100



N.° de referencia	Rosca Métrica	Dimensiones (mm)			Cantidad estándar por bolsa
		E	F	H	
9001000	M8 x 1	8.0	12.0	10.0	1000
9002000	M10 x 1	10.0	15.0	12.0	1000
9003000	M12 x 1	10.5	17.0	12.5	1000
9004000	M12 x 1.5	10.5	17.5	12.5	1000
9005000	M14 x 1.5	10.5	19.0	13.0	1000
9006000	M16 x 1	8.1	22.0	11.0	1000
9007000	M16 x 1.5	11.0	22.0	12.2	1000
9008000	M18 x 1.5	10.5	24.5	13.0	1000
9009000	M20 x 1.5	11.0	26.0	13.5	500
9010000	M22 x 1.5	12.0	28.0	14.0	500
9011000	M24 x 1.5	12.0	29.5	13.5	500
9012000	M25 x 1.5	12.0	31.0	13.5	500
9013000	M26 x 1.5	12.5	33.0	14.5	500
9014000	M27 x 1.5	13.0	34.0	15.0	500
9014100	M29 x 1.5	13.0	35.5	15.2	500
9015000	M30 x 1.5	13.0	36.0	15.0	250
9016000	M32 x 1.5	13.0	39.0	15.0	250
9017000	M36 x 1.5	14.5	42.5	16.0	250
9018000	M38 x 1.5	15.0	44.0	17.0	250
9019000	M40 x 1.5	15.0	46.0	17.0	250
9020000	M45 x 1.5	16.0	52.0	18.0	250
9021000	M50 x 1.5	17.0	57.0	18.5	100
9022000	M52 x 1.5	17.0	59.0	19.0	100
9023000	M55 x 1.5	17.0	61.0	18.5	100
9024000	M62 x 1.5	17.0	69.0	19.0	100
9025000	M27 x 2	13.0	34.0	14.5	250
9026000	M30 x 2	13.0	36.0	15.0	250
9027000	M30 x 2	30.0	36.0	31.5	250
9029000	M36 x 2	15.0	42.0	17.0	250
9029500	M40 x 2	15.5	46.2	16.7	250
9030000	M42 x 2	15.0	48.0	16.5	250
9031000	M45 x 2	15.0	51.0	16.5	100
9032000	M52 x 2	17.0	58.0	19.0	100

Capuchones protectores con rosca

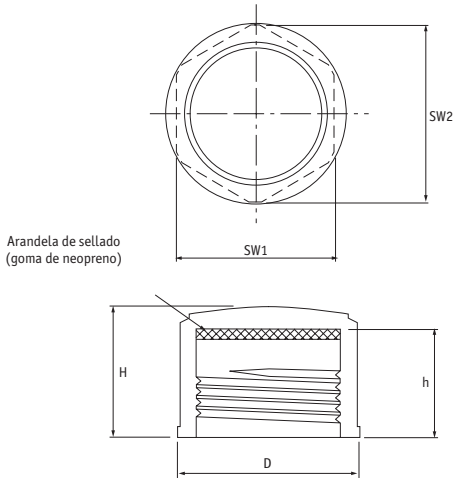
SR 1126

Polietileno amarillo de Alta Densidad

- PEAD resistente para prevenir posibles cortes
- Disco de sellado interior de neopreno, para evitar fugas y goteos
- Se recomienda su ajuste manual
- Cabeza hexagonal que permite su ajuste y extracción con llave de tuerca o llave de tubo de torsión baja.

Métrica

N.º de referencia	Para encajar la medida de la rosca	Dimensiones (mm)					Cantidad por paquete estándar
		D	H	h1	SW1	SW2	
467033	M8 x 1	12.0	13.0	11.0	10.0	11.0	500
467034	M10 x 1	14.2	13.0	11.0	12.0	13.2	500
467035	M12 x 1	16.5	13.0	11.0	14.0	15.4	500
467036	M12 x 1.5	16.5	15.0	13.0	14.0	15.4	500
467037	M14 x 1.5	18.5	15.0	13.0	16.0	17.5	500
467038	M16 x 1.5	21.0	15.0	13.0	18.0	19.7	500
467039	M18 x 1.5	23.0	15.0	13.0	20.0	21.9	500
467040	M20 x 1.5	25.0	15.0	13.0	22.0	24.1	500
467041	M22 x 1.5	27.5	15.0	13.0	24.0	26.3	250
467042	M24 x 1.5	30.0	15.0	13.0	26.0	28.5	250
467043	M25 x 1.5	31.0	15.0	13.0	27.0	29.6	250
467044	M26 x 1.5	32.0	15.0	13.0	28.0	30.7	250
467045	M28 x 1.5	34.0	15.0	13.0	30.0	32.9	250
467046	M30 x 1.5	36.5	15.0	13.0	32.0	35.1	250
467047	M30 x 2	36.5	17.0	15.0	32.0	35.1	250
467048	M36 x 1.5	44.5	16.0	14.0	39.0	42.8	100
467049	M36 x 2	44.5	18.0	16.0	39.0	42.8	100
467050	M42 x 2	51.0	18.5	16.0	45.0	49.4	100
467051	M45 x 1.5	54.5	16.5	14.0	48.0	52.6	100
467052	M45 x 2	54.5	18.5	16.0	48.0	52.6	100
467053	M52 x 2	62.0	18.5	16.0	55.0	60.3	100



UNF

N.º de referencia	Para encajar la medida de la rosca	Dimensiones (mm)					Cantidad por paquete estándar
		D	H	h1	SW1	SW2	
467054	¼″ x 28	10.0	13.5	11.5	8.0	8.8	500
467055	⅜″ x 24	13.0	14.5	12.5	11.0	12.1	500
467056	7⁄16″ x 24	15.5	14.5	12.5	13.0	14.3	500
467057	7⁄16″ x 20	15.5	15.0	13.0	13.0	14.3	500
467058	½″ x 20	17.5	15.0	13.0	15.0	16.5	500
467059	9⁄16″ x 18	18.5	15.5	13.5	16.0	17.5	500
467060	⅝″ x 18	21.0	15.5	13.5	18.0	19.7	500
467061	¾″ x 16	24.0	16.5	14.5	21.0	23.0	500
467062	13⁄16″ x 16	26.5	16.5	14.5	23.0	25.2	500
467063	⅞″ x 18	27.5	15.5	13.5	24.0	26.3	500
467064	⅞″ x 14	27.5	17.5	15.5	24.0	26.3	250
467065	1″ x 14	31.0	17.5	15.5	27.0	29.6	250
467066	1 1⁄16″ x 12	34.5	18.5	16.5	30.0	32.9	250
1258285	1 3⁄16″ x 12	36.5	18.5	16.5	32.0	35.1	250
467068	1 5⁄16″ x 12	41.0	18.5	16.5	36.0	39.5	250
1258286	1⅜″ x 12	43.0	18.5	16.5	38.0	41.7	250
467070	1 7⁄16″ x 12	45.5	18.5	16.5	40.0	43.9	250
467071	1⅝″ x 12	51.0	19.0	16.5	45.0	49.4	100
467072	1¾″ x 16	54.5	17.0	14.5	48.0	52.6	100
467073	1⅞″ x 12	59.0	19.0	16.5	52.0	57.0	100

BSP

N.º de referencia	Para encajar la medida de la rosca	Dimensiones (mm)					Cantidad por paquete estándar
		D	H	h1	SW1	SW2	
467074	⅛″ x 28	14.0	13.0	11.0	12.0	13.2	500
467075	¼″ x 19	17.5	15.0	13.0	15.0	16.5	500
467076	⅜″ x 19	22.0	15.0	13.0	19.0	20.8	500
467077	½″ x 14	27.0	17.0	15.0	24.0	26.0	500
467078	⅝″ x 14	29.0	17.0	15.0	25.0	27.4	500
1258286	¾″ x 14	32.0	17.0	15.0	28.0	30.7	250
467080	⅞″ x 14	36.0	17.0	15.0	32.0	35.1	250
467081	1″ x 11	41.0	19.0	17.0	36.0	39.5	250
467082	1¼″ x 11	51.0	19.0	17.0	45.0	49.4	250
467083	1½″ x 11	56.0	19.5	17.0	50.0	54.8	100
467084	2″ x 11	71.0	19.5	17.0	63.0	69.1	100
467085	2¼″ x 11	80.0	19.5	17.0	70.0	76.8	100
467086	2½″ x 11	90.0	19.5	17.0	80.0	87.7	100

ESSENTRA COMPONENTS

PROTECCIÓN DE GRAN **CALIDAD** Y **FIABLE** PARA MANGUERAS Y CONECTORES

- Proteja las piezas para la gestión de líquidos de posibles contaminaciones o fugas en todas las etapas de la producción, el transporte y el almacenamiento
- Proteja las roscas y controle los restos de aceite en las fijaciones para manguera
- Vainas en espiral y fundas de seguridad resistentes a la abrasión y el aplastamiento, para garantizar la protección del operario contra daños y perforaciones

68

71

72

73

75

76

79

80

83

85

86

87

87

88

89

MÁS DE
500
PRODUCTOS PARA HIDRÁULICA Y NEUMÁTICA DISPONIBLES

www.essentracomponents.es

PROTECCIONES PARA HIDRÁULICA Y NEUMÁTICA

PROTECCIÓN PARA MANGUERAS 068

ABRAZADERAS PARA MANGUERAS 080

TAPONES Y CAPUCHONES ESPECIALES PARA HIDRÁULICA 086

SPIRALGUARD

Protección para mangueras de la máxima calidad, inspeccionada a mano, de producción exclusiva, centrada en reducir los elevados costes de inactividad y aumentar la seguridad en el trabajo.

SPIRALGUARD®

SR 1081
PEAD

BENEFICIOS DE SPIRALGUARD®

- La calidad de Spiralguard® implica que la protección de la manguera será más duradera
- Spiralguard® rebaja sus costes reduciendo la inactividad hidráulica hasta un 80 %
- Aumenta la seguridad del trabajo con resistencia a la abrasión y antiaplastamiento líder en el mercado de Spiralguard® Memoria de material de alta calidad que conduce a una máxima cobertura para su manguera hidráulica
- Cortado de manguera extruida que proporciona memoria de material

CARACTERÍSTICAS

- Adecuado para la protección de la mayoría de tipos de conjuntos de mangueras hidráulicas, neumáticas e industriales
- La única protección para mangueras de plástico que se corta del tubo
- Excepcional resistencia a la abrasión y antiaplastamiento
- Temperatura de funcionamiento: mínimo -65 °C
  continuo, +90 °C
  máximo +100 °C
- Producto inspeccionado a mano, lo que garantiza un acabado de alta calidad
- Disponible en negro y amarillo
- Fabricado en el Reino Unido
- Enrollado y empaquetado en cajas de cartón para un almacenamiento sencillo
- El producto estándar se suministra en rollos de 20 metros
- Solicite su muestra gratuita para comprobar la idoneidad de este producto en su aplicación.
- Alternativa ligera ya disponible. Consulte Spiral Wrap de polipropileno.

AJUSTE DE SPIRALGUARD®

Cómo calcular la cantidad:

$$\frac{\text{Diámetro exterior de la manguera}}{\text{Diámetro interno del Spiralguard® (mm)}} \times \text{longitud (m) de la manguera a cubrir}$$

Ejemplo

Manguera de 25m de longitud de 40mm de diámetro externo, seleccione el Spiralguard® basado en el rango de envoltura del SGX-40

40 ÷ 33 = 1.21

1.21 x 25 (m) = 30 metros de Spiralguard® SGX-40

N.º de referencia		Diámetro nominal (mm del diámetro interior)	Rango de envoltura	Diámetro interior de la manguera (pulgadas)	1-Wire	2-Wire	Espiral múltiple	Tamaño del chorro	Cantidad estándar por bolsa
Negro	Amarillo								
SGX-12	–	9	9-13mm	3⁄16″	✓	–	–	-3	20m
SGX-16	SGX-16Y	13	13-17mm	1⁄4″	✓	–	–	-4	20m
SGX-20	SGX-20Y	15	16-22mm	1⁄4″	–	✓	–	-4	20m
–	–	–		5⁄16″	✓	–	–	-5	20m
–	–	–		3⁄8″	✓	✓	✓	-6	20m
SGX-25	–	18.5	22-28mm	1⁄2″	✓	✓	✓	-8	20m
SGX-32	SGX-32Y	27	27-33mm	5⁄8″	✓	✓	✓	-10	20m
		–		3⁄4″	✓	✓	✓	-12	20m
SGX-40	–	33	33-44mm	1″	✓	✓	✓	-16	20m
SGX-50	SGX-50Y	44	44-65mm	1 1⁄4″	✓	✓	✓	-20	20m
–	–	–	–	1 1⁄2″	✓	–	✓	-32	20m
SGX-75	SGX-75Y	65	65-90mm	2″	✓	–	✓	-24	20m
SGX-90	SGX-90Y	80	Medidas de la manguera 80mm–200mm						20m

Cinta en espiral

SR 1084

PP negro

- Ofrece máxima protección contra la abrasión
- Aumenta considerablemente la vida útil de la manguera
- Reduce las reparaciones costosas, el tiempo de inactividad y los incidentes de seguridad del operador
- Material ligero en comparación con PEAD, se puede cortar con tijeras
- Rango de temperatura de funcionamiento de -40 °C a 105 °C

N.º de referencia	Dimensiones				Cantidad estándar por bolsa
	Rango de envoltura (mm)	Diámetro interior nominal (mm)	Ancho (mm)	Grosor de la pared (mm)	
1287102	12.0-15.0	12.0	12.0	1.5	20m
1287103	15.0-18.0	16.0	15.0	2.0	20m
1287105	19.0-25.0	20.0	18.0	2.5	20m
1287106	23.0-29.0	25.0	21.0	2.5	20m
1287109	30.0-37.0	32.0	23.0	3.0	20m
1287112	39.0-47.0	42.0	25.5	3.5	20m
1287114	46.0-55.0	50.0	27.0	3.5	20m
1287116	68.0-70.0	74.0	29.0	4.4	20m
1287117	82.0-95.0	88.0	31.0	4.9	20m

Spiral Guard® FRAS

SR 1081

Polietileno negro de Alta Densidad

- Spiral Guard® antiestático y retardador de fuego
- Testado y aprobado de acuerdo con la especificación 182:1986 de la British Coal, para satisfacer los requerimientos necesarios para los productos no metálicos de uso bajo tierra
- Testado y aprobado por el Mine Safety Laboratory, Department of Mineral Resources Conformidad con FRAS de NSWa AS2660 - 1991
- Estándar Internacional: ISO 6805

Patentes:

- Australia: 747837
- Alemania: 69912586.3-08
- Italia: 1062456
- Reino Unido: 1062456
- Estados Unidos: 6286557

N.º de referencia	Diámetro nominal (mm del diámetro interior)	Rango de envoltura	Diámetro interior de la manguera (pulgadas)	1–cable	2–cables	Espiral múltiple	Tamaño del chorro	Cantidad estándar por bolsa
SGX–16FRAS	13	13–17mm	¼″	✔	✔	–	-4	20m
SGX–20FRAS	16	16–22mm	¼″	–	✔	–	-4	20m
–	–	–	5⁄16″	✔	–	–	-5	20m
–	–	–	3⁄8″	✔	✔	✔	-6	20m
SGX–25FRAS	21	22–28mm	½″	✔	✔	✔	-8	20m
SGX–32FRAS	27	27–33mm	5⁄8″	✔	✔	✔	-10	20m
–	–	–	¾″	✔	✔	✔	-12	20m
SGX–40FRAS	33	33–44mm	1″	✔	✔	✔	-16	20m
SGX–50FRAS	44	44–65mm	1¼″	✔	✔	✔	-20	20m
–	–	–	1½″	✔	✔	✔	-24	20m
SGX–75FRAS	65	65–90mm	2″	✔	✔	✔	-32	20m
SGX–90FRAS	80	Medidas de la manguera 80mm–200mm						20m

¿ALGUNA PREGUNTA?
LLÁMENOS

Estamos aquí para ayudarle a encontrar la solución perfecta para su aplicación.

Llámenos al 900 802 600

www.essentracomponents.es

Protector para Mangueras

SR 6000

PVC negro, naranja y amarillo

- Protege mangueras del roce con superficies abrasivas
- Material altamente resistente y duradero
- Adaptable para amoldarse a abrazaderas
- Rápido y fácil de instalar y retirar
- Destinado básicamente a proteger la mayoría de tipos de unidades de montaje de mangueras hidráulicas, neumáticas e industriales (sistemas de frenado, cableado de baterías, fuel y petróleo)

N.º de referencia	Longitud		Color	Cantidad estándar por bolsa
	(pulgadas)	(mm)		
600620	4″	101.6	Naranja	50
600621	4″	101.6	Negro	50
600623	6″	152.4	Naranja	50
600624	6″	152.4	Negro	50
600625	6″	152.4	Amarillo	50
600626	8″	203.2	Naranja	50
600627	8″	203.2	Negro	50
600628	8″	203.2	Amarillo	50
600630	10″	254.0	Negro	50
600762	12″	304.8	Naranja	50
600763	12″	304.8	Negro	50
600764	12″	304.8	Amarillo	50

¡NUESTRA AMPLIA GAMA DE **TAPONES** Y **CAPUCHONES...**

...también disponible en packs reducidos!

www.essentracomponents.es

Funda protectora contra el fuego

SR 6001

Funda Exterior: Roja de Silicona

Funda Interior: Hilo de Silicato de Calcio de 6 micras

- Funda protectora de alto rendimiento para cableado, mangueras hidráulicas y de caucho
- La funda protectora contra el fuego protege de altas temperaturas, calor radiante, llamas directas y salpicaduras de metales líquidos
- Funda interior con buenas propiedades aislantes, temperatura de servicio de 700 °C
- Cubierta exterior de silicona roja autoignífuga
- La flexibilidad de las fundas permite su uso en formas curvas e irregulares

N.º de referencia	Diámetro interior (mm)	Cantidad estándar por bolsa
600600	10	40m
600601	15	40m
600602	20	40m
600603	22	40m
600604	25	40m
600605	30	40m
600607	35	40m
600608	40	40m
600609	50	25m

Funda protectora contra el fuego Spiralguard®

SR 6002

Funda Exterior: Gris de Silicona

Funda Interior: Hilo de Silicato de Calcio de 6 micras

SPIRALGUARD

- Funda de protección de alta calidad para cableado, mangueras hidráulicas y de caucho
- Funda protectora contra altas temperaturas, calor radiante, llamas directas y salpicaduras de metales líquidos
- Funda interior con buenas propiedades aislantes, temperatura de servicio de 700 °C
- Funda exterior de silicona extruida suave y gruesa
- Mantiene su forma asegurando una fácil aplicación en mangueras, cables y tuberías rígidas

N.º de referencia	Diámetro interior (mm)	Cantidad estándar por bolsa
56610	10	25m
56615	15	25m
56620	20	25m
56622	22	25m
56625	25	25m
56628	28	25m
56630	30	25m
56632	32	25m
56635	35	25m
56640	40	25m
56650	50	25m
56660	60	25m

Fundas textiles

SR 1082

Poliamida 6 negra

- Muy resistente a pinchazos y a la abrasión
- Resistencia entre temperaturas: -40 °C a +130 °C
- Longitud de rollo estándar: 50 metros
- Aprobado de acuerdo a las especificaciones de la US Mine Safety and Health Administration (MSHA)
- Se puede personalizar con el logo de su compañía y los detalles de la referencia

N.º de referencia	Diámetro interior (mm)	Anchura Externa (mm)
1255545	17.0	29.9
1255546	20.1	34.0
1255547	23.1	39.1
1255548	24.9	41.9
1255549	26.9	45.0
1255550	31.0	52.1
1255551	36.1	56.9
1255552	39.9	66.0
1255553	43.9	71.9
1255554	47.0	77.0
1255555	55.1	88.9
1255556	59.9	97.0
1255557	72.9	118.2

Fundas rápidas Spiralguard®

SPIRALGUARD

SR 1080

Tejido 1050 de color negro calidad antibalas con recubrimiento en una cara 1-1¼oz de Uretano

- Instalación sin necesidad de desconectar la manguera
- Resistentes al calor, al ozono y a la abrasión
- Fácil ensamblaje y rápido desmontaje

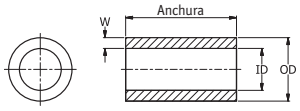
N.º de referencia	Diámetro interior (mm)	Longitud del Rollo (m)
TQS-2	50.8	45
TQS-3	76.2	45
TQS-4	101.6	45
TQS-5	127.0	45
TQS-6	152.4	45
TQS-7	177.8	45
TQS-8	203.2	45

Anillo de aluminio

SR 1098

Aluminio

- Se utiliza para sellar el manguito dela manguera
- Sujeto en el conjunto de la manguera



N.º de referencia	Dimensiones (mm)				Cantidad estándar por bolsa
	D. E.	ID	W	Anchura	
1219799	20.0	17.0	1.5	27.0	25
1219800	25.0	22.0	1.5	27.0	25
1219801	30.0	27.0	1.5	27.0	25
1219802	35.0	32.0	1.5	27.0	25
1219803	40.0	36.0	2.0	27.0	25
1219804	45.0	39.0	3.0	30.0	25
1219805	50.0	46.0	2.0	27.0	25

ESTAMOS AQUÍ PARA **AYUDAR...**

Nuestro experto Departamento de Atención al Cliente está disponible para ayudarle a escoger el producto adecuado a su aplicación

LLÁMENOS AL **900 802 600**

www.essentracomponents.es

Correa de cincha: estándar y colgante

SR 1099

Correa: poliamida negra 11, hebillas de plástico

- El diseño del cierre y pasador de esta cincha sujeta firmemente las mangueras al tiempo que permite que se expandan y contraigan según varíe su presión
- Existe una versión reforzada con poliamida Ballistic Cordura® que integra una hebilla y pasador soldados por ultrasonidos 1½”
- Todo el soporte es de acero niquelado

Correa de cincha estándar

Referencia estándar	Referencia reforzada	Circunferencia de los haces de mangueras (mm)	Correas por paquete
TCS-4	TCS-4H	100	5
TCS-8	TCS-8H	200	5
TCS-12	TCS-12H	300	5
TCS-16	TCS-16H	406	5
TCS-20	–	508	5
–	TCS-24H	609	5

Correa de cincha colgante

Referencia estándar	Referencia reforzada	Circunferencia de los haces de mangueras (mm)	Correas por paquete
THCS-4	THCS-4H	100	5
THCS-8	THCS-8H	200	5
THCS-12	THCS-12H	300	5
THCS-16	THCS-16H	406	5
–	THCS-20H	508	5

Funda Reflectante de Calor Radiante

SR 1100

Exterior de la funda: Papel de aluminio

Interior de la funda: Fibra de vidrio

Plata

- Crea una capa térmica entre cables, alambres o mangueras y el ambiente de altas temperaturas en el que se encuentren
- Refleja más del 95% de la energía radiante que golpeaen la superfície

N.° de referencia	Dimensiones		Longitud del rollo (m)
	D.I. (mm)	Máx. Diámetro del haz (mm)	
900404	10.0	11.0	30.5
900405	16.0	17.0	30.5
900406	20.0	21.0	30.5
900407	25.0	26.0	30.5
900408	30.0	31.0	30.5

Fundas Trenzadas de Protección Térmica

SR 1101

Fibra Nomex™

Natural

- Proporciona protección térmica y de alta resistencia a la abrasión
- La sensación suave y su apariencia lisa hace más fácil la instalación
- Se puede cortar fácilmente con tijeras estándar
- Temperatura de funcionamiento: -196 °C hasta +350 °C

N.° de referencia	Medida nominal (mm)	Rango de expansión		Longitud del rollo (m)
		Mín (mm)	Máx (mm)	
900365	3.0	1.0	4.0	30.5
900366	6.0	5.0	8.0	30.5
900367	8.0	6.0	10.0	30.5
900368	10.0	7.0	13.0	30.5
900369	12.0	8.0	16.0	30.5
900370	15.0	10.0	20.0	30.5
900371	20.0	14.0	26.0	30.5
900372	25.0	18.0	33.0	30.5
900373	30.0	20.0	39.0	30.5
900374	40.0	30.0	52.0	30.5
900375	50.0	40.0	65.0	30.5

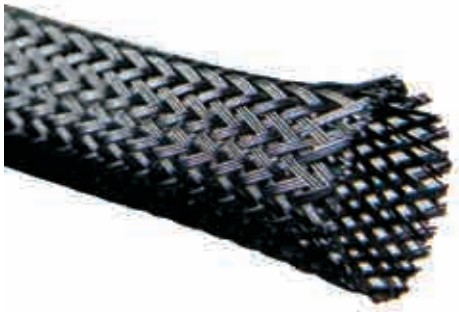
Funda expandible de PPS

SR 1102

Monofilamento de sulfuro de polifenileno Negro

UL94 – V-0

- Se utiliza en aplicaciones para montaje de cables y anclaje de cableado ignífugas y con altas temperaturas
- Funda ligera que cuenta con resistencia química, bajo desgaste, estabilidad dimensional y estabilidad de la humedad baja
- Se corta limpiamente con un cuchillo caliente



N.º de referencia	Anchura plana nominal (mm)	Rango de expansión		Longitud del rollo (m)
		Mín (mm)	Máx (mm)	
900437	3.0	1.0	6.0	60.9
900438	6.0	3.0	9.0	60.9
900439	8.0	5.0	16.0	30.5
900440	10.0	7.0	19.0	30.5
900441	12.0	8.0	24.0	30.5
900442	16.0	10.0	27.0	30.5
900443	19.0	14.0	30.0	15.2
900444	25.0	18.0	35.0	15.2
900445	32.0	20.0	50.0	15.2
900446	38.0	30.0	60.0	15.2
900479	45.0	35.0	75.0	15.2
900449	50.0	40.0	80.0	15.2
900450	64.0	45.0	105.0	15.2
900451	76.0	64.0	120.0	15.2

Funda de PET resistente a la abrasión

SR 1103

Polietileno tereftalato negro

VW-1

- Tiene un 300 % más de resistencia a la abrasión que la funda expandible estándar de poliéster
- El material tiene un amplio rango de temperaturas de trabajo. Es resistente a la radiación ultravioleta y la degradación química
- Se corta limpiamente con un cuchillo caliente

N.º de referencia	Anchura plana nominal (mm)	Rango expandido		Longitud del rollo (m)
		Mín (mm)	Máx (mm)	
900461	3.0	1.0	6.0	60.9
900462	6.0	3.0	9.0	60.9
900463	8.0	5.0	16.0	30.5
900464	10.0	7.0	19.0	30.5
900465	12.0	8.0	24.0	30.5
900466	16.0	10.0	27.0	30.5
900467	19.0	14.0	30.0	15.2
900468	25.0	18.0	35.0	15.2
900469	32.0	20.0	50.0	15.2
900470	38.0	30.0	60.0	15.2
900471	45.0	35.0	75.0	15.2
900472	50.0	40.0	80.0	15.2
900473	64.0	45.0	105.0	15.2
900474	76.0	64.0	120.0	15.2

Funda expandible de PA

SR 1104

Poliamida 6.6 negra

VW-1

- Ofrece una excelente resistencia a la abrasión, manteniendo el grado de flexibilidad y durabilidad
- Proporciona una superficie homogénea y suave que resiste al desgaste al ser arrastrada sobre una superficie áspera
- Se corta limpiamente con un cuchillo caliente

N.º de referencia	Anchura plana nominal (mm)	Rango expandido		Longitud del rollo (m)
		Mín (mm)	Máx (mm)	
900426	3.0	1.0	6.0	60.9
900427	6.0	3.0	9.0	60.9
900428	8.0	5.0	16.0	30.5
900429	10.0	7.0	19.0	30.5
900430	12.0	8.0	24.0	30.5
900431	16.0	10.0	27.0	30.5
900432	19.0	14.0	30.0	15.2
900433	25.0	18.0	35.0	15.2
900434	32.0	20.0	50.0	15.2
900435	38.0	30.0	60.0	15.2
900436	45.0	35.0	75.0	15.2
900483	50.0	40.0	80.0	15.2
900484	64.0	45.0	105.0	15.2
900485	76.0	64.0	120.0	15.2

Funda expandible

SR 1105

Poliéster negro

VW-1

- La construcción de tejido abierto facilitala instalación reduciendo el coste del montaje
- Resistente a la abrasión y los cortes con propiedades térmicas elevadas
- Ignífuga, resistente a los productos químicos y sin halógenos
- Se utiliza en las aplicaciones para el anclaje de cableado en las que la durabilidad y el bajo coste son esenciales
- Normalmente se utiliza con cables

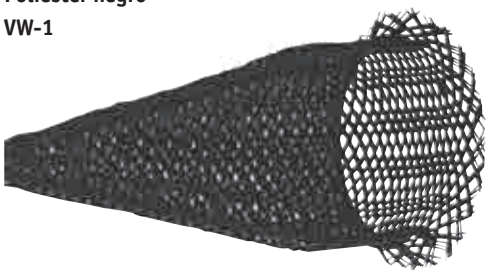
N.º de referencia	Medida nominal (mm)	Rango de expansión		Longitud del rollo (m)
		Mín (mm)	Máx (mm)	
900303	3.0	1.0	6.0	60.9
900304	6.0	3.0	9.0	60.9
900305	8.0	5.0	16.0	30.5
900306	10.0	7.0	19.0	30.5
900307	12.0	8.0	24.0	30.5
900308	15.0	10.0	27.0	30.5
900309	20.0	14.0	30.0	15.2
900310	25.0	18.0	35.0	15.2
900311	30.0	20.0	50.0	15.2
900312	40.0	30.0	60.0	15.2
900313	45.0	35.0	75.0	15.2
900314	50.0	40.0	80.0	15.2
900315	64.0	45.0	105.0	15.2
900316	76.0	64.0	120.0	15.2

Funda para cortar con tijeras

SR 1106

Poliéster negro

VW-1



- Se puede cortar con tijeras y mantener el extremo sin deshilacharse
- Perfecta cuando se usa in situ donde no se dispone de un cuchillo caliente
- Excelente resistencia a la abrasión
- Normalmente se utiliza con cables

N.° de referencia	Medida nominal (mm)	Rango de expansión		Longitud del rollo (m)
		Mín (mm)	Máx (mm)	
900289	3.0	1.0	5.0	60.9
900290	6.0	3.0	8.0	60.9
900291	8.0	5.0	10.0	30.5
900292	10.0	7.0	12.0	30.5
900293	12.0	8.0	14.0	30.5
900294	15.0	10.0	18.0	30.5
900295	20.0	14.0	23.0	15.2
900296	25.0	18.0	28.0	15.2
900297	30.0	20.0	35.0	15.2
900298	40.0	30.0	42.0	15.2
900299	45.0	35.0	48.0	15.2
900300	50.0	40.0	54.0	15.2
900301	64.0	45.0	70.0	15.2
900302	76.0	64.0	80.0	15.2

Abrazadera trenzadade cierre automático

SR 1107

Poliéster negro

UL94 – V-2

- El diseño de cierre automático con una superposición del 25 % permite un fácil acceso a los cables del interior
- Se puede montar sobre los componentes tras instalarlos
- Ligera y resistente a la abrasión
- Se corta limpiamente con un cuchillo caliente o unas tijeras

N.° de referencia	Dimensiones		Longitud del rollo (m)
	D.I. (mm)	Máx. Diámetro del haz (mm)	
900452	6.0	7.0	30.5
900453	9.0	10.0	30.5
900454	13.0	14.0	30.5
900455	16.0	17.0	30.5
900456	19.0	20.0	30.5
900457	25.0	26.0	30.5
900458	32.0	33.0	15.2
900459	38.0	40.0	15.2
900460	50.0	52.0	15.2

Funda termoretráctil textil

SR 1108

Poliéster y poliolefina Negro

- Ratio de compresión: 2:1
- Temperatura de compresión: de 110 °C a 185 °C
- Proporciona una excelente resistencia a la abrasión y reducción del ruido
- Puede instalarse fácilmente sobre conectores, accesorios, empalmes, cables y mangueras

N.º de referencia	Medida nominal (mm)	Dimensiones		Longitud del rollo (m)
		D. I. tal como se suministra (mm)	D. I. tras la recuperación (mm)	
900317	10.0	10.0	5.0	30.5
900318	12.0	12.0	6.0	30.5
900319	20.0	20.0	10.0	30.5
900320	25.0	25.0	12.5	30.5
900321	30.0	30.0	15.0	30.5
900322	34.0	34.0	17.0	30.5
900323	40.0	40.0	20.0	30.5
900324	50.0	50.0	25.0	30.5
900325	60.0	60.0	30.0	30.5
900326	70.0	70.0	35.0	30.5
900327	80.0	80.0	40.0	30.5

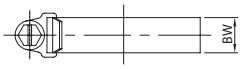
Abrazaderas de impulso de arrastre - AISI 304 / W4

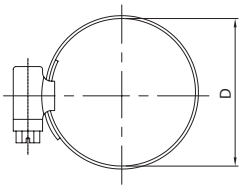
SR 6121

Acero Inoxidable AISI 304 / W4

La carcasa de la banda y los tornillos son AISI 304

- La banda de espesor 9 mm tiene una máxima resistencia de apriete de 3.0 Nm
- La banda de espesor 21 mm tiene una máxima resistencia de apriete de 5.0 Nm
- Banda sellada en vez de perforada, con bordes redondeados, para evitar distorsión de la manguera cuando se fija la abrazadera a la manguera de goma flexible
- La cabeza hexagonal C7 permite utilizar herramientas estándar para fijarla y quitarla





N.° de referencia	Anchura de banda (mm)	Diámetro (mm)	Código automático	Cantidad estándar por bolsa
494315	9	8 – 16	000	50
494316	9	10 – 16	M00	50
494317	9	12 – 22	0/00	50
494318	12	16 – 25	0X	50
494319	12	20 – 32	1A	50
494320	12	25 – 40	1/1X	50
494321	12	32 – 50	2A	50
494322	12	40 – 60	2/2X	50
494323	12	50 – 70	3	50

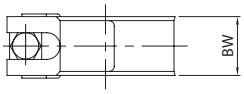
Abrazaderas con Perno en T - AISI 304 / W4

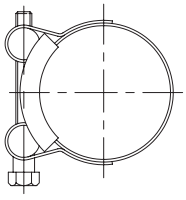
SR 6122

Acero Inoxidable AISI 304 / W4

La carcasa de la banda y los tornillos son AISI 304

- Abrazadera en conformidad a DIN 3017
- La banda tiene bordes redondeados para impedir cortes en la manguera
- El puente, los anillos sólidos y los tres puntos soldados garantizan y amplían la fuerza y seguridad
- La cabeza del tornillo elevada facilita su apriete
- La cabeza hexagonal C7 permite utilizar herramientas estándar para fijarla y quitarla





N.° de referencia	Anchura de banda (mm)	Diámetro (mm)	Medida del perno	Cantidad estándar por bolsa
494324	18.0	17 – 19	M5 x 40	100
494325	18.0	20 – 22	M5 x 40	100
494327	18.0	26 – 28	M5 x 40	100
494328	20.0	29 – 31	M6 x 50	100
494329	20.0	32 – 35	M6 x 50	50
494330	20.0	36 – 39	M6 x 50	50
494331	20.0	40 – 43	M6 x 50	50
494332	22.0	44 – 47	M6 x 60	50
494333	22.0	48 – 51	M6 x 60	50
494334	22.0	52 – 55	M6 x 60	50
494335	22.0	56 – 59	M6 x 60	50
494337	22.0	64 – 67	M8 x 70	50
494338	24.0	68 – 73	M8 x 70	50
494339	24.0	74 – 79	M8 x 70	50
494341	24.0	83 – 88	M8 x 75	25
494345	24.0	104 – 112	M8 x 80	25

Abrazaderas sin fin para latiguillos

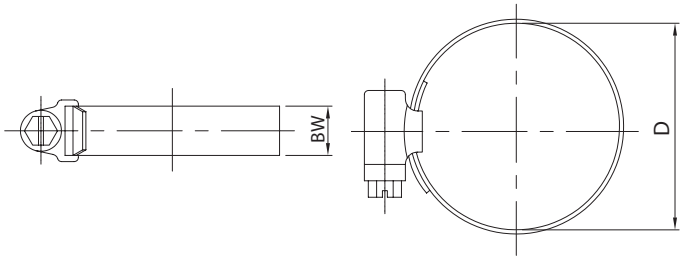
SR 6100

Banda de acero inoxidable (AISI 430 / W2)

Tornillo de acero galvanizado amarillo

- La banda de espesor 9 mm tiene una máxima resistencia de apriete de 3.0 Nm
- La banda de espesor 21 mm tiene una máxima resistencia de apriete de 5.0 Nm
- Banda sólida que ofrece una mejor protección que su alternativa perforada
- Carcasa soldada por puntos
- Tornillo hexagonal C7

N.º de referencia		Diámetro (mm)	Código automático	Cantidad por paquete estándar
Ancho de banda de 9 mm	Ancho de banda de 12 mm			
600460	–	8 – 12	000	50
600461	–	10 – 16	M00	50
600462	–	12 – 22	0/0	50
600463	600473	16 – 25	0X	50
–	600474	20 – 32	1A	50
–	600475	25 – 40	1	50
–	600476	32 – 50	1X	50
–	600477	40 – 60	–	50
–	600478	50 – 70	2A	50



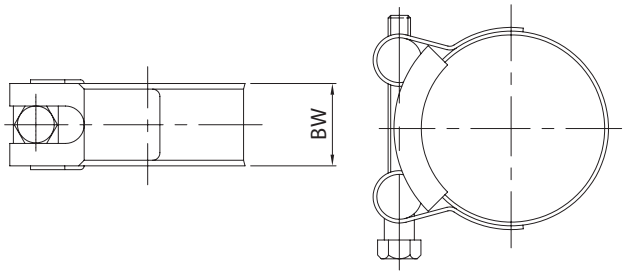
Superabrazaderas de acero inoxidable

SR 6101

Acero inoxidable (AISI 430 / W2)

- Abrazadera en conformidad a DIN 3017
- Para una buena fijación de mangueras y tubos a alta presión
- Construcción fuerte con cojinetes completos

N.º de referencia	Anchura de banda (mm)	Diámetro (mm)	Medida del perno	Cantidad estándar por bolsa
600480	18.0	17 – 19	M5 x 40	100
600481	18.0	20 – 22	M5 x 40	100
600482	18.0	23 – 25	M5 x 40	100
600483	18.0	26 – 28	M5 x 40	100
600484	20.0	29 – 31	M6 x 50	100
600485	20.0	32 – 35	M6 x 50	50
600486	20.0	36 – 39	M6 x 50	50
600487	20.0	40 – 43	M6 x 50	50
600488	22.0	44 – 47	M6 x 60	50
600489	22.0	48 – 51	M6 x 60	50
600490	22.0	52 – 55	M6 x 60	50
600491	22.0	56 – 59	M6 x 60	50
600492	22.0	60 – 63	M8 x 60	50
600493	22.0	64 – 67	M8 x 70	50
600494	24.0	68 – 73	M8 x 70	50
600495	24.0	74 – 79	M8 x 70	50
600496	24.0	80 – 85	M8 x 75	25
600497	24.0	86 – 91	M8 x 75	25
600498	24.0	92 – 97	M8 x 75	25
600499	24.0	98 – 103	M8 x 80	25
600500	24.0	104 – 112	M8 x 80	25



GUÍA DE SELECCIÓN
PARA SISTEMAS HIDRÁULICOS

La protección hidráulica adecuada depende de su aplicación.
Utilice esta guía para ayudarle a determinar la gama que resulte perfecta para sus necesidades.

¿CUÁL ES SU PRIORIDAD?

MANGUERAS

SOLUCIÓN	Resistencia a las llamas	Resistencia a los impactos	Resistencia a las roturas	Fácil acceso a las mangueras protegidas
SPIRAL GUARD FRAS	✓	✓		
FUNDAS PROTECTORAS CONTRA INCENDIOS	✓		✓	
FUNDAS DE PROTECCIÓN PARA MANGUERAS MSHA	✓		✓	
PROTECTORES CONTRA EL DESGASTE PARA MANGUERAS		✓		✓
SPIRALGUARD		✓		
FUNDAS DE PROTECCIÓN PARA MANGUERAS			✓	

AJUSTES

SOLUCIÓN	Previenen la entrada de suciedad y humedad
TAPONES/CAPUCHONES PARA CONECTORES ORIENTABLES	✓
CAPUCHONES PARA ENGRASADORES	✓

ROSCAS

SOLUCIÓN	Interno protección para las roscas	Protección para las roscas externas	Evita fugas
TAPÓN ROSCADO CON JUNTA TÓRICA	✓		✓
TAPÓN ROSCADO	✓		
CAPUCHÓN DE SELLADO ROSCADO		✓	✓
CAPUCHÓN PROTECTOR ROSCADO		✓	

PIEZAS MECANIZADAS

SOLUCIÓN	Perfil interno	Perfil externo	Protección para las roscas	Instalación manual	Instalación con herramientas	Protege el acoplamiento externo común	Protege los perfiles menos comunes
TAPÓN DE AJUSTE A PRESIÓN	✓		✓	✓			
TAPÓN SLOTTEX	✓		✓		✓		
TAPÓN DE AJUSTA A COMPRESIÓN	✓						
CAPUCHÓN HEXAGONAL		✓				✓	
CAPUCHÓN MULTI-FLEX		✓					✓

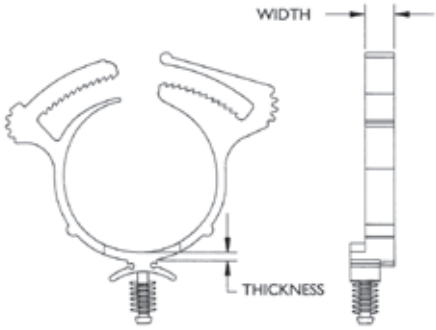
Abrazaderas para mangueras entrelazadas con base de clip con aleta

NUEVO

SR V-0002

Poliamida 6.6 natural

- Mordaza entrelazada y superpuesta
- La base de clip con aleta permite la sujeción a un orificio de 4.75 mm



N.º de referencia	Dimensiones (mm)				Cantidad estándar por bolsa
	Anchura	pared	Medida del haz	Grosor del panel	
22HCFC037188	5.84	1.78	9.14–10.03	0.79–6.35	500
22HCFC106188	6.35	1.78	25.15–28.83	0.79–6.35	500

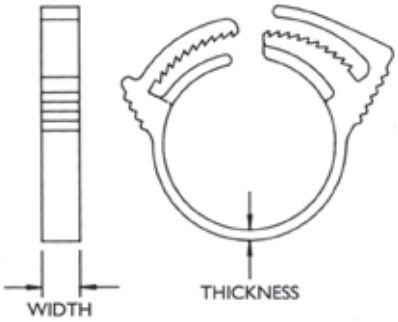
Abrazaderas para mangueras entrelazadas

NUEVO

SR V-0000

Poliamida 6.6 natural

- El diseño entrelazado patentado elimina la posibilidad de fugas
- La abrazadera puede retirarse
- Instalación fácil



N.º de referencia	Dimensiones (mm)			Cantidad estándar por bolsa
	Anchura	pared	Medidas del haz	
22HC0250	5.56	1.19	5.90-6.60	500
22HC0312	5.56	1.59	7.62-8.89	500
22HC0344	5.56	1.59	9.14-9.91	500
22HC0406	6.35	1.59	10.41-11.89	500
22HC0468	5.56	1.59	12.07-13.61	500
22HC0531	6.35	1.59	13.67-15.44	500
22HC0593	6.35	1.59	15.16-17.27	500
22HC0672	5.56	1.59	17.02-19.71	500
22HC0750	5.56	1.59	18.54-20.95	500
22HC0813	5.49	1.59	19.05-22.23	500
22HC0875	5.56	1.59	21.33-23.87	500
22HC0953	6.35	1.59	22.47-26.03	500
22HC1031	7.94	1.59	26.19-30.15	500
22HC1250	7.94	1.59	31.75-36.20	500
22HC1406	8.73	1.59	35.71-40.89	500
22HC1593	8.73	1.59	40.46-46.02	500
22HC1687	8.73	1.59	45.47-53.59	500
22HC1875	10.32	1.59	47.50-53.96	500
22HC2125	10.32	1.59	53.85-60.71	500

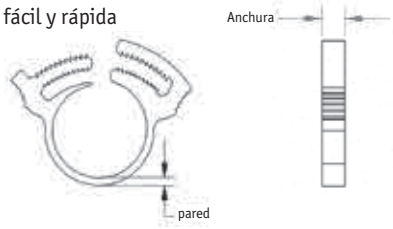
Abrazaderas para mangueras entrelazadas de doble agarre

SR V-0001

NUEVO

Poliamida 6.6 negra

- Cuenta con una mordaza entrelazada y dentada doble para lograr una fuerza excepcional
- Extraíble y reutilizable
- Instalación fácil y rápida



N.º de referencia	Dimensiones (mm)			Cantidad estándar por bolsa
	Anchura	pared	Medidas del haz	
22DGHC00A	4.34	1.57	5.59-6.5	500
22DGHC00B	4.75	1.57	7.9-9.19	500
22DGHC0AA	4.5	1.65	1.65-7.62	500
22DGHC0BB	4.5	1.65	9.19-10.31	500
22DGHC00C	5.79	1.57	10.21-11.81	500
22DGHC0CC	6.35	1.57	11.1-12.9	500
22DGHC00D	6.1	1.57	11.99-13.79	500
22DGHC00E	7.19	1.98	13.11-15.09	500
22DGHC00F	7.24	1.98	15.01-17.09	500
22DGHC00G	7.14	1.98	16.89-19.11	500
22DGHC00H	7.11	1.98	18.11-20.6	500
22DGHC00J	6.4	1.98	20.29-23.01	500
22DGHC00K	7.01	1.98	22.2-22.86	500
22DGHC00L	7.11	1.98	24.51-27.61	500
22DGHC00M	8.05	2.36	26.49-29.49	500
22DGHC00N	8.99	1.98	28.8-32.21	500
22DGHC00P	9.09	1.98	32.0-34.8	500
22DGHC00Q	8.89	1.98	34.29-37.9	500

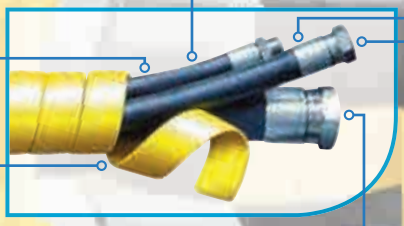
N.º de referencia	Dimensiones (mm)			Cantidad estándar por bolsa
	Anchura	pared	Medidas del haz	
22DGHC00R	9.19	1.98	38.0-41.0	500
22DGHC00S	8.99	1.98	40.11-44.2	500
22DGHC00T	8.89	1.98	43.21-46.2	500
22DGHC00U	8.99	1.98	46.0-50.5	500
22DGHC00V	8.99	1.98	48.49-53.8	500
22DGHC00W	8.99	2.36	53.01-56.49	500
22DGHC00X	9.4	2.36	54.99-60.5	500
22DGHC059	9.12	2.77	59.0-64.69	500
22DGHC064	9.16	2.59	62.99-67.41	500
22DGHC065	9.5	2.77	65.0-69.01	250
22DGHC066	9.19	1.98	65.81-71.7	500
22DGHC070	9.12	2.36	70.0-75.41	250
22DGHC075	9.37	2.59	74.7-80.49	500
22DGHC078	8.81	2.59	77.69-81.2	500
22DGHC080	8.99	3.09	79.8-84.98	500
22DGHC085	8.89	2.51	85.09-90.6	500
22DGHC096	8.53	2.51	97.66-102.1	500
22DGHC105	8.68	2.48	105.3-111.81	500

UNA SOLUCIÓN **COMPLETA** PARA **PROTEGER** SU MANGUERA **HIDRÁULICA**

www.essentracomponents.es

FUNDAS
Para protección contra roturas
Página 73

CORREAS DE CINCHA
Para haz de gancho y aro
Página 74



ABRAZADERAS PARA MANGUERAS
Para asegurar su protección
Página 80

CINTA EN ESPIRAL
Para protección contra la abrasión y el aplastamiento
Página 68

CAPUCHONES
Para protección de fijaciones de tubos
Página 64

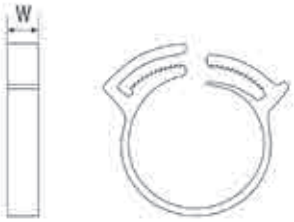
CAPUCHONES HEXAGONALES
Ideales para acoplamientos hidráulicos
Página 87

Abrazaderas para Latiguillos

SR 1934

Poliamida 6.6

N.º de referencia			Dimensiones (mm)		Cantidad por paquete estándar
Gris	Blanco	Negro	Diámetro de la manguera	W	
135010100202	135010111302	135010159902	6.6-8.0	5.0	100
135010200202	135010211302	135010259902	8.0-9.2	5.0	100
135010300202	135010311302	135010359902	9.2-10.5	5.0	100
135010400202	135010411302	135010459902	10.2-12.0	6.0	100
135010500202	135010511302	135010559902	12.0-13.5	6.0	100
135010600202	135010611302	135010659902	12.8-15.0	7.0	100
135010700202	135010711302	135010759902	15.0-17.2	7.0	100
–	135010811302	135010859902	17.0-18.5	7.0	100
135010900202	135010911302	135010959902	18.2-20.5	7.0	100
135011000202	135011011302	135011059902	20.5-23.0	7.0	100
135011100202	135011111302	135011159902	22.0-25.0	7.0	100
135011200202	135011211302	135011259902	25.0-28.0	7.0	100
135011300202	–	135011359902	27.0-30.0	7.5	100
135011400202	–	135011459902	29.5-32.5	7.5	100
135011500202	135011511302	135011559902	32.5-35.5	8.0	100
135011600202	–	135011659902	35.0-38.5	8.0	50
135011700202	–	135011759902	38.0-41.5	8.0	50
135011800202	135011811302	135011859902	41.0-44.5	8.0	50
135011900202	–	135011959902	44.0-47.5	8.0	50
–	135012011302	135012059902	47.0-50.5	8.0	50
135012100202	–	135012159902	50.0-53.5	8.0	50
135012200202	–	135012259902	53.0-57.0	8.0	50
135012300202	135012311302	135012359902	56.5-60.5	8.0	50
135012400202	135012411302	135012459902	60.0-65.0	8.0	50
–	135012511302	135012559902	66.0-70.0	8.0	50
135012600202	–	135012659902	70.0-75.0	8.0	50
135012700202	135012711302	135012759902	76.0-80.0	8.0	50
135012800202	135012811302	135012859902	80.0-85.0	8.0	50



Abrazadera de acero con almohadilla de caucho

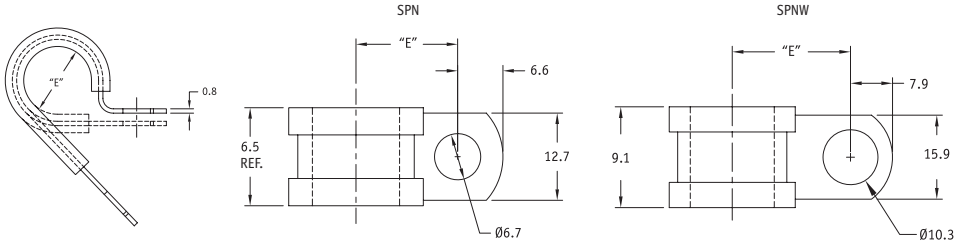
SR 1109

SPN/SPNW

acero laminado en frío; placas electrolíticas de zinc

Almohadilla de TPE negra

Rango de Temperaturas -40 °C hasta +150 °C



N.º de referencia	Dimensiones (mm)		Cantidad estándar por bolsa
	"E" Ref.	Ø de sujeción "D"	
SPN–3	12.7	4.8	500
SPN–4	13.5	6.4	500
SPN–5	14.2	7.9	500
SPN–6	15	9.5	500
SPN–7	15.7	11.1	500
SPN–8	16.5	12.7	500
SPN–9	19.1	14.3	500
SPN–10	19.8	15.9	500
SPN–11	20.6	17.5	500
SPN–12	21.3	19.1	500
SPN–14	22.9	22.2	100
SPN–16	24.4	25.4	100
SPN–18	26.7	28.6	100
SPN–20	28.2	31.8	100

N.º de referencia	Dimensiones (mm)		Cantidad estándar por bolsa
	"E" Ref.	Ø de sujeción "D"	
–	–	–	–
SPNW–4	16	6.4	100
SPNW–5	16.8	7.9	100
SPNW–6	17.5	9.5	100
SPNW–7	18.3	11.1	100
SPNW–8	19.1	12.7	100
–	–	–	–
SPNW–10	22.4	15.9	100
SPNW–11	23.1	17.5	100
–	–	–	–
SPNW–14	25.4	22.2	100
SPNW–16	26.9	25.4	100
–	–	–	–
SPNW–20	30.7	31.8	100

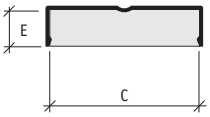
Protector para bridas SAE

SR F-0004

PEBD rojo

NUEVO

- Capuchón protector para la boquilla de bridas SAE
- Para usar con aplicaciones PSI 3000 y PSI 6000
- Temperatura: Mín. -30°C, Máx. +50°C



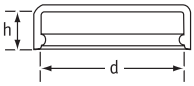
N.º de referencia	PSI	Diámetro nominal	Dimensiones (mm)		Cantidad estándar por bolsa
			C	E	
3451000	3000	½″	30.25	9.38	500
3452000	3000	¾″	37.95	9.38	500
3453000	3000	1″	44.45	10.74	250
3454000	3000	1¼″	50.65	10.74	250
3455000	3000	1½″	60.30	10.74	200
3456000	3000	2″	71.50	12.24	100
3457000	6000	½″	31.80	10.44	500
3458000	6000	¾″	41.30	11.54	250
3459000	6000	1″	47.60	12.14	250
3460000	6000	1¼″	54.00	12.94	250
3461000	6000	1½″	63.50	14.00	200
3462000	6000	2″	79.40	14.00	100
3462500	6000	3½″	89.70	12.90	100

Tapas para bridas SAE

SR 1029

Polietileno natural de Baja Densidad

- Diseñados para proteger superficies de acoplamiento de bridas
- El material traslúcido permite que el anillo tórico permanezca visible al mismo tiempo que provee protección segura por medio de un nervio de fijación interno



SAE psi 3000

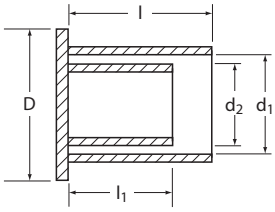
N.º de referencia	Diámetro nominal (pulgadas)	Dimensiones (mm)		Cantidad por paquete estándar
		d	h	
110541	½″	30.2	9.9	2500
110542	⅝″	33.7	10.5	4000
110543	¾″	38.3	11.0	3000
110544	1″	44.7	11.8	2000
110545	1¼″	51.0	11.8	1700
110546	1½″	60.5	11.8	1200
110547	2″	71.3	14.8	750
110548	2½″	84.0	12.7	550

Capuchones protectores para terminales con junta tórica

SR 1078

PEBD azul

- Especialmente diseñados para la protección de terminales hembra con juntas tóricas



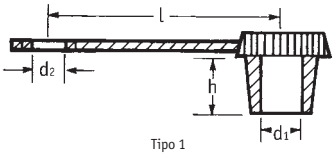
N.º de referencia	Medida de rosca UNF/JIC	Dimensiones (mm)					Cantidad por paquete estándar
		D	d1	d2	l	l1	
110187	9/16″-18	22.2	19.5	12.7	14.7	8.3	3500
110188	11/16″-16	25.0	22.9	15.1	17.1	9.4	2500
110189	13/16″-16	29.4	26.8	19.1	21.0	10.9	3000
110190	1″-14	34.9	31.9	23.0	23.4	13.5	2000
110191	1 3/16″-12	41.3	38.9	27.8	26.2	14.5	1200
110192	1 7/16″-12	46.8	45.8	34.1	27.8	14.7	900
110193	1 11/16″-12	54.0	53.2	40.5	27.8	14.7	700

Capuchones para engrasadores

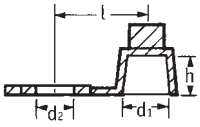
SR 1019

PEBD rojo

- Protección eficaz y de bajo coste para los engrasadores
- Diseñado para permanecer sujeto a la base



Tipo 1



Tipo 2

N.º de referencia	Tipo	Dimensiones (mm)				Cantidad estándar por bolsa
		d1	d2	l	h	
087063000503	1	6.0	6.4	29.5	9.3	50
61454	2	6.3	6.2	11.6	5.2	10000

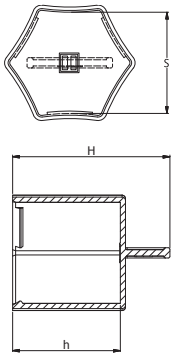
Capuchones Hexagonales

SR 1127

Polietileno natural de Baja Densidad

N.° de referencia	Dimensiones (mm)			Para encajar en tamaño	Cantidad estándar por bolsa
	h	H	S		
490632	16.0	28.0	10.7	M10	500
490633	18.0	30.0	13.7	M12, ⅛″ BSP, 7⁄16″ UNF	500
490634	20.0	32.0	15.7		500
490635	20.0	32.0	16.7	M14, ½″ UNF	500
490636	25.0	39.0	18.7	M16, ¼″ BSP, 9⁄16″ UNF	500
490637	25.0	39.0	21.6	M18, ⅜″ BSP, ¾″ UNF	500
490638	28.0	42.0	23.6		500
490639	28.0	42.0	24.6		250
490640	28.0	42.0	26.6	M22, ½″ BSP, ⅞″ UNF	250
490641	30.0	44.0	28.6		250
490642	30.0	44.0	29.6	M36, 1″ BSP, 15⁄16″ UNF	250
490643	30.0	44.0	31.6	M26, ¾″ BSP, 11⁄16″ UNF	250
490644	30.0	44.0	35.5	M30	250
490645	31.0	45.0	37.5		100
490646	31.0	45.0	40.5	M36, 1″ BSP, 15⁄16″ UNF	100

- Los capuchones hexagonales están disponibles en todos los tamaños estándar de acoplamientos hidráulico
- Diseño rígido para un fácil acoplado y extracción
- También adecuado para proteger componentes redondos



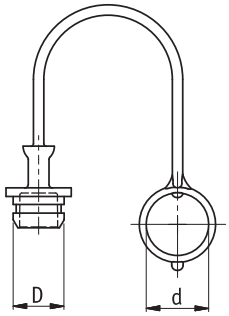
Tapón contra polvo de fácil liberaciónpara hidráulica

SR 1182

TPE

- Terminal macho adecuado para tapones de la serie ISO A e ISO B
- Diseñado para permanecer sujeto a la base
- Protección excelente contra suciedad, humedad y corrosión
- Temperatura entre -40 °C y 135 °C

N.° de referencia				Medida	Serie	Dimensiones (mm)		Cantidad estándar por bolsa
Rojo	Amarillo	Verde	Azul			D	d	
499766	499776	499786	499796	¼″	ISO A	12.7	19.6	150
499767	499777	499787	499797	⅜″	ISO A	18.3	25.0	150
499768	499778	499788	499798	½″	ISO A	23.6	31.0	150
499769	499779	499789	499799	¾″	ISO A	29.2	36.0	150
499770	499780	499790	499800	1″	ISO A	36.5	48.0	150
499771	499781	499791	499801	¼″	ISO B	15.5	22.2	150
499772	499782	499792	499802	⅜″	ISO B	20.0	28.0	150
499773	499783	499793	499803	½″	ISO B	25.7	35.0	150
499774	499784	499794	499804	¾″	ISO B	32.7	42.0	150
499775	499785	499795	499805	1″	ISO B	40.5	51.0	150



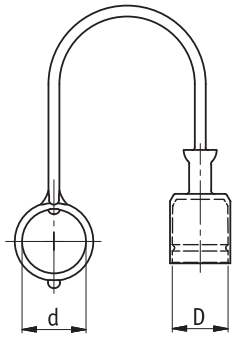
Tapón contra polvo de fácil liberaciónpara hidráulica

SR 1181

TPE

- Protección excelente contra suciedad, humedad y corrosión
- Diseñado para permanecer sujeto a la base
- Protección excelente contra suciedad, humedad y corrosión
- Temperatura entre -40 °C y 135 °C

N.° de referencia				Medida	Serie	Dimensiones (mm)		Cantidad estándar por bolsa
Rojo	Amarillo	Verde	Azul			D	d	
498796	499736	499746	499756	¼″	ISO A	12.7	20.0	150
498797	499737	499747	499757	⅜″	ISO A	18.3	25.0	150
498798	499738	499748	499758	½″	ISO A	24.3	28.0	150
498799	499739	499749	499759	¾″	ISO A	30.7	35.0	150
498800	499740	499750	499760	1″	ISO A	36.5	42.0	150
498801	499741	499751	499761	¼″	ISO B	15.5	20.0	150
498802	499742	499752	499762	⅜″	ISO B	20.0	23.0	150
498803	499743	499753	499763	½″	ISO B	25.7	28.0	150
498804	499744	499754	499764	¾″	ISO B	32.7	34.0	150
498805	499745	499755	499765	1″	ISO B	40.5	43.0	150



Capuchones para Conectores Orientables

SR 1071

PVC flexible amarillo

- Adaptador ajustado para proteger contra la entrada de suciedad
- Flexibles para un ajuste fácil
- Se adaptan a conectores orientables hidráulicos según norma DIN 7642 B/E
- Lengüeta que facilita el ajuste y la extracción

N.º de referencia	externo del tubo Diámetro (mm)	Dimensiones (mm)			Cantidad por paquete estándar
		L1	L2	h	
BCWJ-08	4.0/5.0	14.0	8.0	15.0	5000
BCWJ-10	6.0	17.0	10.0	20.0	2500
BCWJ-12	8.0	20.0	12.0	25.0	2500
BCWJ-14	10.0	24.0	14.0	30.0	1250

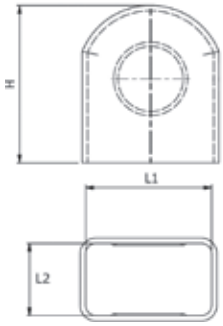
Capuchones protectores para conectores banjo

NUEVO

SR F-0005

PEAD rojo

- Protege el ensamblaje externo durante el transporte y almacenamiento de los conectores banjo
- Temperatura: Mín. -30°C, Máx. +80°C



N.º de referencia	Dimensiones (mm)			Cantidad estándar por bolsa
	H	L1	L2	
3770800	19.0	17.0	9.8	1000
3770900	22.0	20.0	11.9	1000
3771000	26.0	24.0	13.8	500
3772000	30.0	28.0	15.9	500
3773000	35.0	32.0	19.9	250
3775000	45.5	39.0	24.9	150
3776500	45.0	43.0	27.9	100

Tapones para conectores orientables

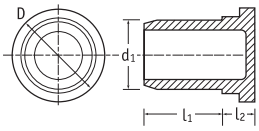
SR 1016

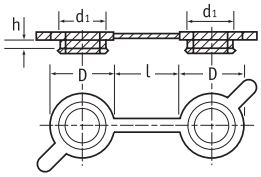
Polietileno natural de Baja Densidad

- Previenen la entrada de suciedad y humedad
- Se adaptan a uniones tipo banjo según norma DN 7642 B/E

Tipo 1

Tipo 2





Tipo 1

N.º de referencia	externo del tubo Diámetro (mm)	Dimensiones (mm)				Cantidad estándar por bolsa
		d1	l1	l2	D	
12863	8.0	12.3	18.0	6.5	18.9	5000
12864	10.0	14.3	20.0	6.5	19.8	5000

Tipo 2

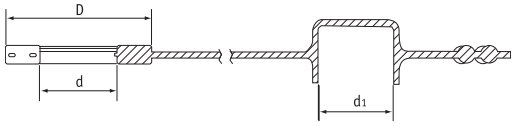
N.º de referencia	externo del tubo Diámetro (mm)	Dimensiones (mm)				Cantidad estándar por bolsa
		d1	D	h	l	
10196	8.0	12.0	19.0	4.5	20.0	5000

Capuchones para terminales tipo banjo

SR 1083

Polietileno negro de Baja Densidad

- Capuchones de protección y arandela de retención todo en uno
- Mantienen todo junto durante el montaje, almacenamiento y envío
- Protegen contra daños y suciedad
- Fáciles de agarrar, aún usando guantes



N.º de referencia	Para diámetro del conector banjo (mm)	Dimensiones (mm)				Cantidad por paquete estándar
		d	D	d1	Longitud	
110486*	M8	8.3	16.5	7.8	50.0	5000
110487	M10	10.3	22.0	9.6	50.0	5000
110488	M12	12.3	24.0	11.6	50.0	5000
110489	M14	14.3	26.0	13.6	50.0	4000
110835	M16	16.3	28.0	15.5	50.0	4000

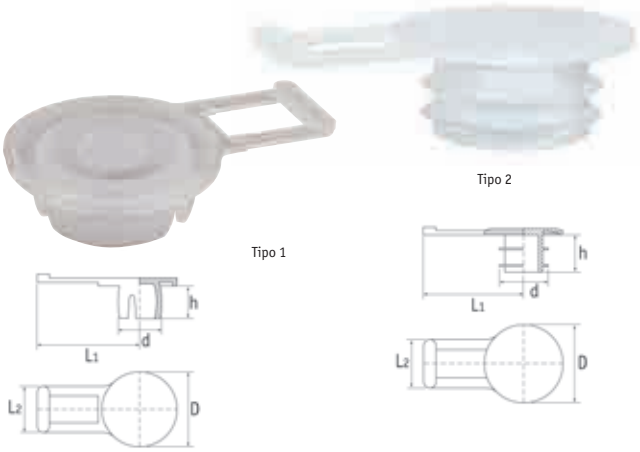
*Suministrado con cierre central coronado.

Tapones de extracción lateral

SR 1120

Polietileno natural de Baja Densidad

- Reborde continuo de sellado y lengüeta lateral reforzada y flexible en ambos diseños
- Tipo 1 - diseño tapón redondeado para asegurar un ajuste de baja abrasión
- Tipo 2 - los nervios proporcionan un ajuste firme



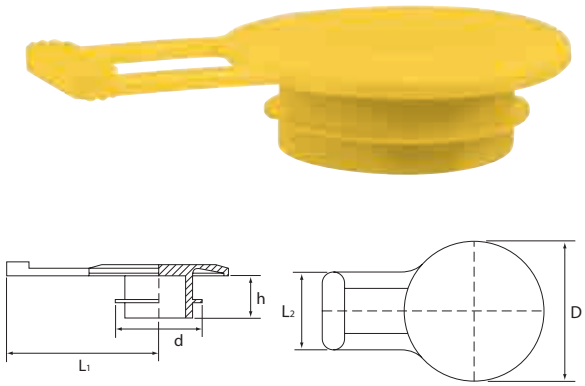
N.º de referencia	Medida de la rosca	Dimensiones (mm)					Tipo	Cantidad estándar por bolsa
		D	d	h	L1	L2		
465622	M10 x 1	16.5	9.5	8.5	26.5	12.0	1	1000
465623	M10 x 1	16.0	9.5	8.0	23.5	12.0	2	1000
465624	M12 x 1.5	19.5	11.2	8.5	26.5	12.0	1	1000
465625	M12 x 1.5	19.0	11.1	8.0	25.0	12.0	2	1000
465626	M14 x 1.5	21.5	13.4	7.0	27.0	12.0	1	500
465627	M14 x 1.5	21.0	13.1	10.0	26.0	12.0	2	500
465628	M16 x 1.5	23.5	15.2	8.0	27.0	12.0	1	500
465629	M16 x 1.5	24.0	15.1	11.0	28.5	14.0	2	500
465630	M22 x 1.5	29.5	21.7	8.0	31.0	14.0	1	500
465631	M22 x 1.5	29.0	21.5	11.5	31.0	14.0	2	500

Tapones de montaje a compresión

SR 1121

Polietileno amarillo de baja densidad

- Diseñado para protección de fijaciones a compresión DKO
- El nervio proporciona un buen ajuste en la tuerca DKO



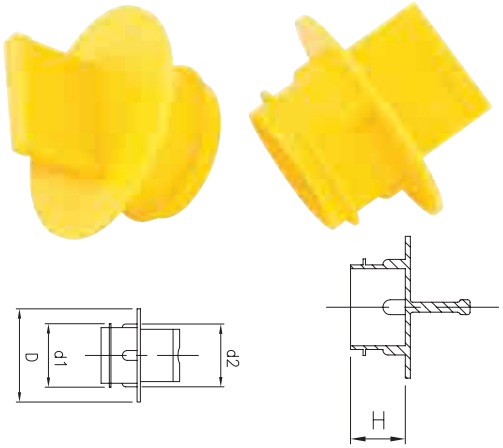
N.º de referencia	Medida de la rosca	Para encajar en conectores "DKO" (boquilla 24° con junta tórica)	Dimensiones (mm)					Cantidad por paquete estándar
			D	d	h	L1	L2	
552082	M12 x 1.5	6L	16.0	11.8	7.0	18.0	12.0	1500
552083	M14 x 1.5	6S, 8L	19.0	13.8	7.0	19.5	12.0	1500
552084	M16 x 1.5	8S, 10L	21.5	15.8	7.0	23.0	14.0	1500
552085	M18 x 1.5	10S, 12L	25.0	17.8	7.0	25.0	14.0	1500
552086	M20 x 1.5	12S	27.0	19.8	7.5	26.0	14.0	1500
552087	M22 x 1.5	14S, 15L	29.0	21.8	7.5	31.0	14.0	1500
552088	M24 x 1.5	16S	30.0	23.8	7.5	31.0	14.0	1000
552089	M26 x 1.5	18L	32.0	25.8	8.0	31.0	14.0	1000
552090	M30 x 2	20S, 22L	34.5	29.2	10.0	31.3	14.8	1000
552091	M36 x 2	25S, 28L	39.7	35.5	10.0	34.2	14.0	1000
552092	M42 x 2	30S	49.1	41.2	10.0	39.5	14.8	750
552093	M45 x 2	35L	49.2	44.2	10.0	39.6	14.8	750
552094	M52 x 2	38S, 42L	59.0	51.5	10.0	44.5	14.8	750

Tapones para manguera con lengüeta

SR 6111

EVA Amarillo

- El material provee una buena fuerza de tensión, resistencia y flexibilidad aumentada
- Lengüeta larga para facilitar su extracción
- Ideal para conectar mangueras hidráulicas
- Los nervios proporcionan un ajuste cómodo, sin deformar la manguera



N.º de referencia	Dimensiones (mm)				Cantidad estándar por bolsa
	d1	d2	D	H	
464901	5.3	5.1	11.0	11.0	500
464902	10.4	10.2	18.0	11.0	500
464903	15.4	15.2	21.5	11.0	500
464904	19.4	19.2	28.5	11.0	500

ESSENTRA COMPONENTS

MULTITUD DE PROTECCIONES PARA TUBOS Y BRIDAS

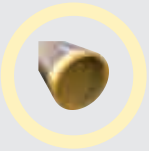
- Proteja contra la corrosión y los daños en tuberías y conexiones de tubo durante la fabricación, el transporte y el almacenamiento
- Reduzca el tiempo de inactividad y los costes de gestión de residuos mediante la protección frente a la contaminación por materiales extraños
- Evite daños en la rosca usando tapones o capuchones apropiados para limitar costosos retrasos en su aplicación

92

92

93

94


96

97

98

99

99

100

101

102

MÁS DE
800
PRODUCTOS PARA PROTECCIÓN DE BRIDAS Y TUBOS DISPONBLES

www.essentracomponents.es

PROTECCIÓN PARA TUBOS Y BRIDAS

CAPUCHONES PARA TUBOS 092

TAPONES PARA TUBOS 097

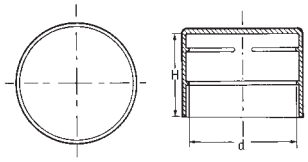
PROTECCIÓN PARA BRIDAS 098

Capuchones Estándar para Tubos

SR 1358

Polietileno amarillo de baja densidad

- Económico y de alta calidad
- Nervios interiores para asegurar un ajusteexacto y aliviar el aumento de la presión



N.º de referencia Sin respiradero	N.º de referencia Con respiradero	Medida nominal del tubo	Dimensiones (mm) d	Dimensiones (mm) H
10286	43558	DN 15 ½″	21.3	20.0
10287	43559	DN 20 ¾″	26.9	25.0
10288	43560	DN 25 1″	33.7	30.0
10294	10268	DN 32 1¼″	42.4	28.0
10295	10269	DN 40 1½″	48.3	30.0
10296	10267	DN 50 2″	60.3	30.0
10298	10266	DN 65 2½″	76.1	35.0
199480	199481	DN 80 3″	88.9	36.0
199482	199483	DN 90 3½″	101.6	40.0
199484	199485	DN 100 4″	114.3	40.0
199486	–	DN 115 4½″	127.0	40.0
199488	199489	DN 125 5″	139.7	40.0
199490	–	DN 140 5½″	152.4	40.0
199492	199493	DN 150 6″	168.3	40.0
199494	199495	DN 200 8″	219.1	40.0
199496	199497	DN 250 10″	273.0	45.0
199498	199499	DN 300 12″	323.9	50.0
43970	–	DN 350 14″	355.6	57.0
43971	43455	DN 400 16″	406.4	60.5

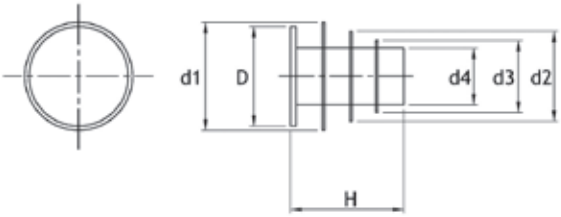
N.º de referencia Sin respiradero	N.º de referencia Con respiradero	Medida nominal del tubo	Dimensiones (mm) d	Dimensiones (mm) H
43972	–	DN 450 18″	457.2	63.0
43973	43457	DN 500 20″	508.0	65.0
31710	–	DN 550 22″	558.8	60.0
43974	43458	DN 600 24″	609.6	67.0
31713**	–	DN 650 26″	660.4	100.0
34240**	–	DN 850 34″	863.6	170.0
34244**	–	DN 950 38″	965.2	180.0
31727**	–	DN 1000 40″	1016.0	180.0
31731**	42013**	DN 1050 42″	1066.8	185.0
34248**	–	DN 1100 44″	1117.8	185.0
31725	–	–	–	200.0
34252**	–	DN 1400 56″	1422.4	215.0
34254**	–	DN 1500 60″	1524.0	220.0
34256**	–	DN 1600 64″	1625.6	230.0

**PE flexible
La medida máxima del orificio de ventilación es 4 mm en capuchones para tubos de 1¼″ a 12″, y la especificada para medidas más grandes.
Los diámetros nominales por encima de DN 300 - 12″ son la conversión exacta de la dimensión d.

Tapones para Final de Tubo con Nervio

SR 1171

PEBD rojo



N.º de referencia	Diámetro externo del tubo (mm)	Máx. Grosor de la pared (mm)	Número de nervios	Dimensiones (mm) d1	d2	d3	d4	D	H	Cantidad estándar por bolsa
492200	10.0	–	2	11.7	5.7	–	–	9.9	11.5	2000
492201	12.0	4.5	2	11.8	6.0	–	–	11.7	20.0	2000
492202	15.0	5.0	2	17.7	9.8	–	–	14.7	20.0	2000
492203	16.0	5.0	2	17.6	9.8	–	–	15.7	20.0	2000
492204	18.0	6.0	2	17.6	9.8	–	–	17.7	20.0	2000
492205	20.0	4.0	3	22.0	19.3	14.4	12.0	19.7	31.4	2000
492206	21.3	4.5	3	22.0	19.5	14.7	11.8	20.8	31.4	2000
492207	22.0	4.5	3	22.0	19.6	14.5	11.9	21.7	31.4	2000
492208	24.8-25.0	4.5	2	–	30.1	25.0	15.8	24.7	31.4	2000
492209	26.0-26.9	5.5	2	–	30.1	25.0	16.0	26.0	31.4	2000
492210	28.0-28.5	5.5	2	–	30.1	25.0	15.4	27.7	31.4	2000
492211	30.0	8.0	2	–	30.1	25.0	15.5	29.7	30.8	2000
492212	33.7	8.0	2	–	38.0	31.7	17.9	32.5	30.8	2000
492213	35.0	8.0	2	–	38.0	31.7	18.1	34.7	30.8	1000

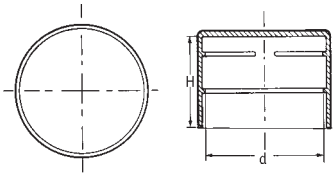
N.º de referencia	Diámetro externo del tubo (mm)	Grosor máximo de la pared (mm)	Número de nervios	Dimensiones (mm) d1	d2	d3	d4	D	H	Cantidad estándar por bolsa
492214	38.0	8.0	2	–	38.0	31.7	17.9	37.7	30.8	1000
492215	40.0	8.0	2	–	46.7	36.9	25.0	39.7	30.8	1000
492216	41.3-42.4	8.0	2	–	46.7	36.9	25.9	41.0	30.8	1000
492217	47.5-48.3	9.0	2	–	54.5	45.5	28.9	47.5	25.0	500
492218	50.0	10.0	2	–	54.7	45.5	29.3	49.7	25.0	500
492219	54.0	10.0	2	–	54.7	45.1	29.0	53.7	25.0	500
492220	60.3	14.0	2	–	61.0	55.4	35.9	59.7	20.0	500
492221	63.5	12.0	2	–	61.0	55.4	36.0	63.0	30.0	500
492222	73.0	16.0	2	–	74.0	65.3	48.2	72.7	30.0	200
492223	75.0-76.2	16.0	2	–	74.0	65.3	48.7	75.0	31.5	200
492224	85.0	17.0	2	–	88.4	79.0	60.3	84.0	31.5	200
492225	88.9	17.0	2	–	88.4	79.0	60.3	88.0	31.5	200
492226	114.3	20.0	2	–	113.0	108.5	70.0	113.6	35.0	100

Capuchones con Nervio para Tubos

SR 1387

Polietileno de Baja Densidad

- Capuchones moldeados por inyección con nervio interno
- Satisfacen las normas ANSI y DIN



N.° de referencia	Diámetro nominal	Dimensiones (mm)		Color
		d	H	
12773	–	10.2	16.0	Rojo
12774	–	12.0	16.0	Rojo
462573	–	12.7	15.0	Negro
12775	–	15.0	20.0	Rojo
12776	–	16.0	20.0	Rojo
12849	–	18.0	20.0	Rojo
1258264	–	20.0	20.0	Gris
12777	–	20.0	20.0	Rojo
12850	–	22.0	20.0	Rojo
12779	–	25.0	20.0	Rojo
1258265	–	26.0	20.0	Gris
12780	–	28.0	26.5	Rojo
12846	–	30.0	26.5	Rojo
12956	–	32.0	26.8	Amarillo
462574	–	35.0	26.5	Negro
12781	–	35.0	28.0	Rojo
12782	–	38.0	27.0	Rojo
12616	–	39.3	25.0	Amarillo
12957	–	40.0	26.7	Amarillo
12783	–	41.5	27.0	Rojo
462576	–	50.8	29.0	Negro
462577	–	54.0	36.0	Negro
12982	–	54.0	27.8	Rojo

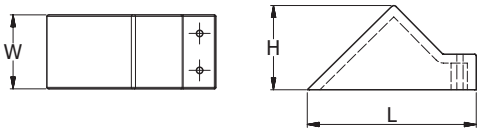
N.° de referencia	Diámetro nominal	Dimensiones (mm)		Color
		d	H	
12617	–	63.5	29.0	Amarillo
462578	–	63.5	33.0	Amarillo
1258266	–	70.0	30.0	Gris
462579	–	75.0	38.0	Negro
12618	–	75.0	31.0	Amarillo
462580	–	77.0	32.0	Negro
462581	–	78.0	32.0	Negro
462582	–	79.4	28.0	Negro
462583	–	80.5	28.0	Negro
12959	–	92.0	34.5	Amarillo
462584	–	92.4	32.0	Amarillo
10076	–	94.0	40.0	Rojo
12633	–	95.5	33.0	Amarillo
462585	–	96.5	39.0	Rojo
462586	–	100.3	40.0	Rojo
12960	–	110.0	34.6	Amarillo
12619	–	125.0	35.0	Amarillo
12961	–	125.0	34.1	Amarillo
12620	–	137.0	35.0	Amarillo
1258263	5″	141.3	40.0	Gris

Calzo de tubo

SR 1178

PEBD naranja

- Los calzos de tubos se utilizan para asegurar los tubos durante su transporte y almacenamiento
- Los calzos de tubos tienen clavos



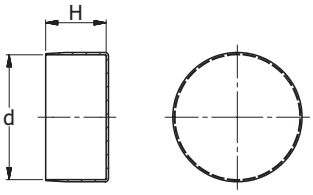
N.° de referencia	Dimensiones (mm)			Cantidad estándar por bolsa	
	W	L	H	Calzo	Clavo
498748	69.9	114.3	50.8	50	100
498749	88.9	203.2	76.2	20	60

Capuchones Flexibles para Tubos

SR 1388

PE flexible

- Capuchones moldeados por rotomoldeo en unmaterial de PE más flexible
- Un material más suave permite un ajuste fácil al tubo
- La gama cubre una amplia selección de tamaños más grandes



N.° de referencia	Dimensiones (mm)		Diámetro nominal
	d	H	
44100	37.7	45.0	–
34129	50.8	90.0	–
31143	55.7	43.0	–
44029	59.4	52.0	–
41056	60.0	70.0	–
48092	60.3	100.0	DN 50 - 2″
34137	60.3	60.0	DN 50 - 2″
41122	61.0	75.0	–
34140	69.0	36.0	–
48100	70.0	45.0	–
48211	75.0	92.0	–
34148	82.5	40.0	–
34151	86.0	43.0	–
48212	86.0	60.0	–
39866	87.0	42.0	–
601500	88.9	60.0	DN 80 - 3″
34154	92.0	43.0	–
34157	97.0	60.0	–
34156	97.0	43.0	–
34158	100.0	46.0	–
34159	100.0	65.0	–
32709	101.6	100.0	DN 90 - 3½″
34161	103.0	43.0	–
461199	104.0	100.0	–
34163	105.0	43.0	–
34164	107.7	45.0	–
44031	112.7	52.0	–
32710	114.3	100.0	DN 100 - 4″
34169	114.3	50.0	DN 100 - 4″
41113	116.0	60.0	–
41102	117.9	50.0	–
34170	120.9	45.0	–
34171	122.0	45.0	–
32711	127.0	100.0	DN 115 - 4½″
34173	127.0	45.0	DN 115 - 4½″
31641	128.5	90.0	–
34174	136.0	47.0	–
34175	139.7	65.0	DN 125 - 5″
32712	141.3	100.0	–
461038	145.0	20.0	–
34835	148.0	50.0	–
461051	148.5	100.0	–
37010	149.2	8.0	–
32713	152.4	100.0	DN 140 - 5½″
803083	152.4	40.0	DN 140 - 5½″
32714	155.8	100.0	–
32790	159.0	100.0	–
48231	159.5	20.0	–
41180	160.0	47.0	–
34178	160.0	47.0	–
601313	165.1	100.0	–
39565	165.1	40.0	–
34803	168.3	100.0	DN 150 - 6″

N.° de referencia	Dimensiones (mm)		Diámetro nominal
	d	H	
34179	168.3	50.0	DN 150 - 6″
34180	171.0	50.0	–
35282	171.0	100.0	–
34839	176.8	74.0	–
34181	177.8	65.0	–
34182	180.0	50.0	–
41057	180.0	100.0	–
34804	185.0	100.0	–
34805	193.7	100.0	–
41139	193.7	40.0	–
34806	200.0	100.0	–
31704	200.0	50.0	–
34184	203.0	120.0	–
34807	210.0	100.0	–
31781	210.0	50.0	–
34841	212.0	78.0	–
31785	216.0	50.0	–
41017	217.1	65.0	–
34808	219.1	100.0	DN 200 - 8″
34809	219.1	120.0	DN 200 - 8″
31733	219.1	55.0	DN 200 - 8″
34186	225.0	55.0	–
34842	230.0	55.0	–
39162	232.0	55.0	–
34187	235.0	55.0	–
34817	236.0	100.0	–
31746	244.5	55.0	–
34189	250.0	60.0	–
41082	260.0	60.0	–
34190	264.0	60.0	–
34191	267.0	60.0	–
41018	271.3	71.0	–
34810	273.0	100.0	DN 250 - 10″
31724	273.0	115.0	DN 250 - 10″
31735	273.0	65.0	DN 250 - 10″
34192	281.0	65.0	–
34193	285.0	65.0	–
34812	286.0	100.0	–
34194	293.0	80.0	–
34818	298.0	80.0	–
34195	300.0	65.0	–
34196	305.0	80.0	–
34197	311.0	70.0	–
34198	315.0	70.0	–
34199	317.0	80.0	–
31789	318.0	70.0	–
41019	322.2	78.0	–
34814	323.9	100.0	DN 300 - 12″
31694	323.9	75.0	DN 300 - 12″
34200	330.0	75.0	–
34201	334.0	75.0	–
48213	335.0	100.0	–
34202	338.0	75.0	–

CONTINÚA EN LA PÁGINA SIGUIENTE

Capuchones Flexibles para Tubos *CONTINUACIÓN*

SR 1388

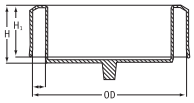
N.º de referencia	Dimensiones (mm)		Diámetro nominal
	d	H	
34203	343.0	75	–
34204	350.0	80	–
41020	353.8	89	–
34815	355.6	100	DN 350 - 14″
31726	355.6	30	DN 350 - 14″
31685	355.6	80	DN 350 - 14″
34816	360.0	100	–
34205	368.0	160	–
31709	368.0	80	–
31642	376.0	185	–
600777	376.0	80	–
601168	378.0	100	–
34206	381.0	80	–
34207	388.0	80	–
600776	392.0	100	–
34208	394.0	80	–
34209	400.0	75	–
41021	404.1	103	–
34819	406.4	120	DN 400 - 16″
31664	406.4	85	DN 400 - 16″
34820	410.0	120	–
31706	419.0	90	–
41061	429.0	100	–
36407	432.0	80	–
31730	433.0	100	–
601162	440.0	100	–
34210	445.0	90	–
34211	455.0	80	–
48227	457.2	150	DN 450 - 18″
31687	457.2	95	DN 450 - 18″
34212	463.0	75	–
43139	463.0	80	–
34213	470.0	80	–
34214	482.0	80	–
34215	490.0	95	–
34216	495.0	100	–
600001	505.0	100	–
31689	508.0	105	DN 500 - 20″
48226	508.0	170	DN 500 - 20″
600963	512.8	100	–
34217	514.0	80	–
31708	521.0	110	–
31650	530.0	80	–
34218	532.0	80	–
34219	534.0	80	–
600807	550.0	100	–
31710	558.8	115	DN 550 - 22″
34220	564.0	85	–
601127	570.0	85	–
34221	574.0	80	–
34222	585.0	120	–
31729	586.0	90	–
34223	597.0	115	–
31739	609.6	125	DN 600 - 24″
41183	616.0	65	–

N.º de referencia	Dimensiones (mm)		Diámetro nominal
	d	H	
34224	616.0	95	–
31711	622.0	130	–
43236	625.4	-	–
34225	635.0	130	–
34226	648.0	80	–
31713	660.4	135	DN 650 - 26″
34227	667.0	100	–
34228	673.0	135	–
34229	686.0	135	–
31718	711.2	145	DN 700 - 28″
34230	711.2	260	DN 700 - 28″
34231	719.0	105	–
31690	730.0	145	–
34232	736.6	145	–
34233	746.0	150	–
31696	762.0	155	DN 750 - 30″
34234	770.0	115	–
601324	773.2	350	–
34235	793.0	80	–
34236	800.0	155	–
31722	812.8	165	DN 800 - 32″
34237	820.0	120	–
34238	825.0	165	–
34239	851.0	80	–
34240	863.6	170	DN 850 - 34″
34241	872.0	125	–
31728	890.0	170	–
34242	902.0	175	–
31701	914.4	175	DN 900 - 36″
34243	921.0	135	–
34244	965.2	180	DN 950 - 38″
34245	975.0	170	–
41071	1000.0	180	–
31727	1016.0	180	DN 1000 - 40″
34246	1026.0	145	–
31731	1066.8	185	DN 1050 - 42″
34247	1078.0	150	–
34248	1117.8	185	DN 1100 - 44″
34249	1129.0	160	–
600803	1150.0	350	–
600937	1168.0	185	DN 1150 - 46″
31725	1219.2	200	DN 1200 - 48″
34250	1231.0	170	–
461006	1270.0	200	DN 1250 - 50″
41138	1320.8	180	DN 1300 - 52″
34251	1340.0	180	–
39127	1371.6	180	DN 1350 - 54″
43155	1384.7	206	–
34252	1422.4	215	DN 1400 - 56″
34253	1437.0	180	–
41101	1450.0	180	–
44127	1455.0	185	–
34254	1524.0	220	DN 1500 - 60″
34256	1625.6	230	DN 1600 - 64″

Capuchones embutidos

SR 1370

Polietileno negro de Baja Densidad



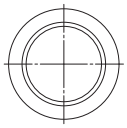
- Protegen chaflanes de tubos y paredes internas contra daño y corrosión
- Aceptan ganchos de grúas para mover tubos durante el almacenamiento, transporte y tendido
- Resistentes a temperaturas de –30 °C a +60 °C
- WT es el grosor de la pared

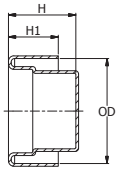
N.° de referencia	Para ajuste con la especificación del tubo		Dimensiones (mm)				Cantidad estándar por bolsa
	DIN	Diámetro nominal	D. E.	WT	H	H1	
110423	DN 150	6″	168.3	15.0	100.0	90.0	30
110425	DN 200	8″	219.1	15.0	100.0	90.0	20
110426	DN 200	8″	219.1	23.0	100.0	90.0	20
110427	DN 250	10″	273.0	15.0	100.0	90.0	12
110428	DN 250	10″	273.0	23.0	100.0	90.0	10
110430	DN 300	12″	323.9	15.0	100.0	90.0	25
110432	DN 300	12″	323.9	32.0	100.0	90.0	25
110433	DN 350	14″	355.6	23.0	100.0	90.0	50
110435	DN 400	16″	406.4	23.0	100.0	90.0	50

Capuchones embutidos flexibles

SR 1371

PE amarillo





- Protegen chaflanes de tubos y paredes internas contra daño y corrosión
- Material suave para un ajuste sencillo en tamaños grandes
- Aceptan ganchos de grúas para mover tubos durante el almacenamiento,transporte y tendido
- WT es el grosor de la pared

N.° de referencia	Para ajuste con la especificación del tubo		Dimensiones (mm)			
	DIN	Diámetro nominal	D. E.	WT	H	H1
31018	DN 180	6″	168.3	28.0	100.0	55.0
34846	DN 200	8″	219.1	23.2	100.0	55.0
34848	DN 250	10″	273.0	18.1	100.0	55.0
34853	DN 300	12″	323.9	26.0	105.0	55.0
34855	DN 350	14″	355.6	28.3	105.0	55.0
34858	DN 400	16″	406.4	26.2	105.0	70.0
34860	DN 450	18″	457.2	26.2	105.0	70.0
34862	DN 500	20″	508.0	27.7	105.0	70.0

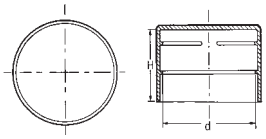
N.° de referencia	Para ajuste con la especificación del tubo		Dimensiones (mm)			
	DIN	Diámetro nominal	D. E.	WT	H	H1
34865	DN 600	24″	609.6	20.8	105.0	80.0
31130	DN 650	26″	660.4	15.4	105.0	80.0
34867	DN 700	28″	711.2	22.7	105.0	80.0
34868	DN 750	30″	762.0	28.0	105.0	90.0
34869	DN 800	32″	812.8	22.6	105.0	90.0
31138	DN 1000	40″	1016.0	26.5	130.0	110.0

Capuchones Reforzados para Tubos

SR 1389

PEBD negro y amarillo

- Diseño reforzado
- Para ajuste en tubos de menor tamaño



N.° de referencia	Diámetro nominal	Dimensiones (mm)		Color
		d	H	
12080	–	19.0	12.7	Amarillo
12081	½″	21.4	17.2	Amarillo
12082	–	22.2	17.7	Amarillo
12084	–	25.4	22.0	Amarillo
50248	–	27.0	25.4	Negro
12085	¾″	27.0	25.4	Amarillo
10275	–	31.8	25.4	Amarillo
10677	1″	33.4	24.8	Amarillo
12086	–	34.1	22.8	Amarillo
11356	–	35.0	24.6	Amarillo
10989	–	38.0	28.4	Amarillo
51061	–	41.3	26.6	Negro
11118	–	41.3	26.6	Amarillo
60606	1¼″	42.9	25.4	Negro
12087	1¼″	42.9	25.4	Amarillo

N.° de referencia	Diámetro nominal	Dimensiones (mm)		Color
		d	H	
11236	–	44.5	26.6	Amarillo
11360	–	47.7	28.4	Amarillo
51200	1½	48.3	27.0	Negro
11238	1½″	48.3	27.0	Amarillo
10146	–	50.8	24.3	Amarillo
10834	1¾″	54.0	28.4	Amarillo
11217	–	57.2	25.4	Amarillo
51109	2″	60.3	26.6	Negro
10195	2″	60.3	26.6	Amarillo
10648	–	63.5	30.4	Amarillo
11337	–	70.0	30.0	Amarillo
86470	2½″	76.1	31.0	Negro
11198	2½″	76.1	31.0	Amarillo
11408	–	82.5	31.0	Amarillo

Tapones y Protectores para Bordes Achaflanados

SR 1360

Protector Achaflanado – Acero

Tapón para Tubos – PE/Polietileno Flexible

- Protectores para bordes achaflanados diseñados para usar con tubos desde 8″ a 120″
- Protectores simples que ajustan al insertarse en el extremo del tubo y colocar en su lugar el bucle de cierre mediante martilleo
- El sistema de sujeción se expandirá y forzará el protector contra la superficie interna del tubo
- Disponibles con tapones para tubos en tamaños de 8″ a 64″ para una protección y un cierre del tubo completos
- El tapón mide 100 mm de longitud para adaptarse al gancho de elevación
- El protector achaflanado de acero asegura el tubo firme en su sitio durante su manipulación, transporte y almacenaje
- Disponible con un inhibidor de corrosión para proteger el interior del tubo contra daños por humedad,

Las referencias de la tabla solo se refieren a las tapas.

Recomendamos que se ponga en contacto con nuestra oficina para seleccionar el sistema de fijación que se adapte a sus necesidades.

Figura 1
Protector achaflanado de acero y tapón

Figura 2
Protector achaflanado de acero y tapón combinados en el final del tubo, sellando el tubo completamente

Figura 3
Sistema de fijación del protector para bordes achaflanados de acero

Figura 4
Al martillar unos pocos golpes sobre el sistema de fijación, el protector se expandirá y se ajustará en el interior del tubo

N.º de referencia	Medida nominal de la tubería	Grosor de la pared del tubo (mm)	Diámetro del tapón (mm)	Altura (mm)
41023	16″	25.4	355.6	105
41114	16″	12.7	381.0	105
464623	16″	6.4	393.7	200
601482	18″	25.4	406.4	55
601258	18″	19.1	419.1	105
41024	18″	12.7	431.8	105
601134	18″	9.3	438.6	150
464621	18″	6.4	444.5	200
41130	20″	25.4	457.2	105
601257	20″	19.1	469.9	105
41116	20″	12.7	482.6	105
601530	20″	6.4	495.3	105
41140	22″	25.4	508.0	105
41026	22″	12.7	533.4	105
41045	24″	25.4	558.8	105
41027	24″	12.7	584.2	105
44115	26″	25.4	609.6	105
41028	26″	12.7	635.0	105
461580	28″	25.4	660.4	105
41029	28″	12.7	685.8	105
41031	30″	25.4	711.2	105
41030	30″	12.7	736.6	105

N.º de referencia	Medida nominal de la tubería	Grosor de la pared del tubo (mm)	Diámetro del tapón (mm)	Altura (mm)
461082	32″	25.4	762.0	110
41032	32″	12.7	787.4	105
601267	32″	6.4	800.1	105
44122	34″	25.4	812.8	105
41033	34″	12.7	838.2	105
48215	36″	25.4	863.6	105
41034	36″	12.7	889.0	105
464619	38″	25.4	914.4	200
41035	38″	12.7	939.8	105
461081	40″	25.4	965.2	105
41036	40″	12.7	990.6	105
461080	42″	25.4	1016.0	105
41037	42″	12.7	1041.4	105
601321	44″	25.4	1066.8	105
41038	44″	12.7	1092.2	105
41039	46″	12.7	1143.0	105
461079	48″	25.4	1168.4	105
41072	48″	12.7	1193.8	105
601140	50″	12.7	1244.6	105
41129	52″	12.7	1295.4	105
41125	54″	12.7	1346.2	105
464654	56″	25.4	1371.6	105
41126	56″	12.7	1397.0	105

Discos de brida autoadhesiva

SR 1361

Goma negra

- Proveen protección completa para bridas
- Resistentes al ozono y a la intemperie
- Resistentes a temperaturas de entre -15 °C y +70 °C
- Resistentes a la gasolina, el aceite y los ácidos antioxidantes
- Disponibles con agujeros para granallado
- Grosor estándar: 1.5 mm

ANSI

N.º de referencia	Diámetro nominal	Diámetro del disco (mm)
48326	½″	36.0
48327	¾″	45.0
48328	1″	54.0
48329	1½″	75.0
48330	2″	95.0
48362	2½″	115.0
48331	3″	130.0
48332	4″	160.0
48333	5″	200.0
48334	6″	220.0
48335	8″	275.0
48336	10″	330.0
48337	12″	390.0
48338	14″	415.0
48339	16″	475.0
48340	18″	540.0
48341	20″	590.0
600049	22″	642.0
48342	24″	700.0
43899	26″	750.0
44003	28″	810.0
464559	30″	857.2
44007	36″	1022.0

DIN

N.º de referencia	Diámetro nominal	Diámetro del disco (mm)
48311	DN 10	40.0
48312	DN 15	45.0
48313	DN 20	58.0
48314	DN 25	68.0
48315	DN 32	78.0
48316	DN 40	88.0
48317	DN 50	102.0
48318	DN 65	122.0
48319	DN 80	138.0
48320	DN 100	158.0
48321	DN 125	188.0
48322	DN 150	212.0
48323	DN 200	268.0
48324	DN 250	320.0
48325	DN 300	380.0
48163	DN 350	450.0
48237	DN 400	505.0
464626	DN 500	615.0
464516	DN 600	692.0
461120	DN 800	910.0

Medidas alternativas

N.º de referencia	Diámetro del disco (mm)
462878	38.0
48171	47.0
48250	51.0
601437	62.5
600062	70.0
601552	72.0
43267	90.0
48359	92.0
48360	105.0
48235	110.0
601554	124.0
601173	125.0
48363	127.0
552320	152.4
601556	156.0
601398	168.0
600956	180.0
601557	182.0
48370	217.0
48233	223.0
601558	247.0
600967	250.0
48083	255.0
461935	270.0
552322	292.0
601498	300.0
601175	308.0
48216	325.0
48383	340.0
552324	346.0
601881	356.0
601882	362.0
48134	385.0
552325	406.4
464641	430.0
48197	435.0
48251	470.0
48392	490.0
48249	535.0
601340	584.0
461941	585.0
552328	622.3
552329	660.4
600115	774.0
600808	780.0
552330	793.8
464642	885.0
464519	914.0
601569	1085.0
462889	1100.0
44010	1170.0
601801	1194.0
552158	1333.0
601802	1359.0
601803	1511.0
601822	2197.0

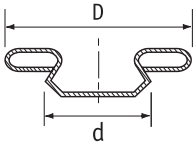
Protectores de cara

SR 1354

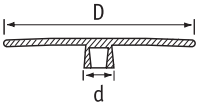
Polietileno amarillo

- Protegen contra suciedad, humedad, pintura y granallado
- Aptos para bridas DIN y ANSI

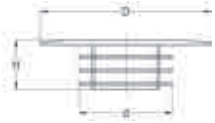
Tipo 1



Tipo 2



Tipo 3



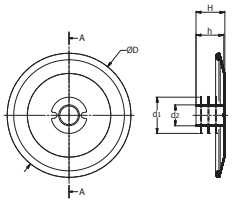
N.º de referencia	Tipo	Diámetro nominal	Dimensiones (mm)		
			D	d	H
31648	2	DN 15 ½″	45.0	15.8	–
31653	2	DN 20 ¾″	58.0	20.8	–
34325	2	DN 25 1″	68.0	26.0	–
31649	2	DN 32 1¼″	78.0	33.5	–
34326	2	DN 40 1½″	88.0	41.5	–
32440	1	DN 50 2″	102.0	49 - 55	–
110295	2	DN 50 2″	103.0	51.0	–
32441	1	DN 65 2½″	122.0	63 - 70	–
32442	1	DN 80 3″	138.0	76 - 83	–
32443	1	DN 100 4″	162.0	100 - 107	–
34335	1	–	165.0	90 - 100	–
32444	1	DN 125 5″	188.0	123 - 132	–
32445	1	DN 150 6″	218.0	149 - 159	–
34337	1	–	245.0	140 - 150	–
32446	1	DN 200 8″	285.0	196 - 207	–
34338	1	–	310.0	185 - 200	–
32447	1	DN 250 10″	345.0	247 - 260	–
32448	1	DN 300 12″	410.0	295 - 310	–
32449	1	DN 350 14″	465.0	325 - 341	–
32450	1	DN 400 16″	530.0	374 - 392	–
32451	1	DN 450 18″	570.0	424 - 443	–
32452	1	DN 500 20″	625.0	472 - 494	–
34370	1	DN 600 24″	725.0	570 - 596	–
494283	3	DN 15 ½″	45.0	19.0	16.5
494284	3	DN 20 ¾″	58.0	24.0	16.5
494285	3	DN 25 1″	70.0	30.0	19.5
494286	3	DN 32 1¼″	78.0	39.0	29.5
494287	3	DN 40 1½″	88.0	45.0	29.5
494288	3	DN 50 2″	102.0	56.0	29.5
494289	3	DN 65 2½″	122.0	72.0	34.5
494290	3	DN 80 3″	138.0	85.0	34.5
494291	3	DN 100 4″	163.0	119.0	36.5
494292	3	DN 125 5″	190.0	143.0	36.5
494293	3	DN 150 6″	215.0	170.0	36.5
494294	3	DN 200 8″	270.0	221.0	41.5
494295	3	DN 250 10″	345.0	275.0	41.5
494296	3	DN 300 12″	408.0	325.0	41.5

Protectores Totales de Bridas

SR 1365

Polietileno amarillo de baja densidad

- Aletas flexibles que aseguran un ajuste cómodo en los orificios
- Para bridas DIN 2627-2638,150, BS5504 y ANSIB16, 5



N.º de referencia	DIN	Orificio nominal	Dimensiones (mm)					Cantidad estándar por bolsa
			d2	d1	D	h	H	
552067	DN10	⅜″	6.8	14.2	86.0	20.0	21.0	800
552068	DN15	½″	8.5	19.0	90.0	20.0	21.0	500
552069	DN20	¾″	13.0	24.0	100.0	20.0	21.0	350
552070	DN25	1″	18.0	30.0	110.0	24.0	25.0	300
552071	DN32	1¼″	23.0	39.0	136.0	30.0	32.0	200
552072	DN40	1½″	30.0	45.5	146.0	30.0	32.0	200
552073	DN50	2″	40.0	56.5	160.0	30.0	32.0	100
552074	DN65	2½″	53.0	72.5	180.0	34.0	36.0	80
552075	DN80	3″	66.0	85.5	196.0	34.0	36.0	75
552076	DN100	4″	86.0	110.0	216.0	44.0	46.0	50
552077	DN125	5″	110.0	134.0	246.0	44.0	46.0	35
552078	DN150	6″	139.0	163.0	280.0	48.0	50.0	25
552079	DN200	8″	186.0	210.0	336.0	50.0	52.0	16
552080	DN250	10″	237.0	263.0	403.0	50.0	52.0	7
1258269	DN300	12″	284.0	319.0	450.0	–	48.5	10

Tapas para Bridas

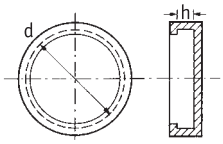
SR 1353

Polietileno flexible

DIN

N.º de referencia	Diámetro nominal	Grupo de presión de serie (Bar)	Dimensiones (mm)	
			d	h
34278	DN 10	6	75.0	10.0
34281		25, 40	90.0	14.0
34279	DN 15	6	80.0	10.0
34282		10, 16	95.0	12.0
110318*		25, 40	95.2	14.2
34301		–	95.0	16.0
110317*	DN 20	6	90.0	12.0
31996		10, 16	105.0	14.0
32259		25, 40	105.0	16.0
110319*	DN 25	6	100.2	12.2
31967		10, 16	115.0	14.0
32260		25, 40	115.0	16.0
32261	DN 32	6, 10	120.0	12.0
31968		–	140.0	14.0
32264		16	140.0	16.0
34303		25, 40	140.0	18.0
32262	DN 40	6	130.0	11.0
32265		10, 16	150.0	13.0
110322*		–	150.5	15.0
34304		25, 40	150.0	17.0
32263	DN 50	6	140.0	11.0
32267		10, 16	165.0	15.0
31970		25, 40	165.0	17.0
32266	DN 65	6	160.0	11.0
31971		10, 16	185.0	15.0
32268		25, 40	185.0	19.0
31972	DN 80	10, 16	200.0	17.0
32270		25, 40	200.0	21.0
34306		–	200.0	24.0
32271	DN 100	6	210.0	13.0
31973		10, 16	220.0	17.0
34307		–	220.0	21.0
34308		–	220.0	24.0
32272		25, 40	235.0	21.0
32273	DN 125	6	240.0	15.0
31921		10, 16	250.0	19.0
31652		–	250.0	25.0
32275		25, 40	270.0	23.0
32274	DN 150	6	265.0	15.0
31915		10, 16	285.0	19.0
34310		–	285.0	22.0
34311		–	285.0	24.0
34312		–	285.0	29.0
34283		25, 40	300.0	25.0

- Ideales para proteger bridas revestidas internamente
- Proveen protección completa y versátil para bridas
- Cubren ANSI B 16.5, DIN 2631-2635 y BS4504
- Fáciles de ajustar
- Duraderas y flexibles
- También protegen agujeros de pernos
- Se adaptan a todos los tipos de caras de brida



N.º de referencia	Diámetro nominal	Grupo de presión de serie (Bar)	Dimensiones (mm)	
			d	h
34284	DN 175	10, 16	315.0	21.0
31917		25	330.0	25.0
31916	DN 200	6	320.0	17.0
32310		10, 16	340.0	21.0
34314		–	340.0	24.0
31651		–	340.0	32.0
34286		25	360.0	27.0
34288		40	375.0	31.0
34287	DN 250	6	375.0	19.0
34289		10	395.0	23.0
34315		–	395.0	28.0
32311		16	405.0	23.0
34290		25	425.0	29.0
34292		40	450.0	35.0
34291	DN 300	6	440.0	18.0
31922		10	445.0	22.0
34316		–	445.0	30.0
32312		16	460.0	24.0
31874		25	485.0	30.0
34295		40	515.0	38.0
32320	DN 350	10	505.0	22.0
34296		16	520.0	26.0
34297	DN 400	6	540.0	18.0
32321		10	565.0	22.0
34299		16	580.0	28.0
32276		25	620.0	36.0
32278		40	660.0	46.0
32322	DN 500	10	670.0	24.0
32281		16	715.0	30.0
32282		25	730.0	40.0
31942		40	749.3	46.0
32307	DN 600	16	840.0	31.0

*Tapa fabricada por inyección de plástico

CONTINÚA EN LA PÁGINA SIGUIENTE

Tapas para bridas *CONTINUACIÓN*

SR 1353

ANSI

N.º de referencia	Diámetro nominal	Serie de Grupo de Presión (lbs)	Dimensiones (mm)	
			d	h
31836	½″	150	88.9	11.2
110318*		300/400/600	95.2	14.2
31963		300/400/600	95.2	14.2
34258		900/1500	120.6	22.3
31837	¾″	150	98.6	12.7
31965		300/400/600	117.3	15.7
31896		900/1500	130.0	25.4
110320*	1″	150	108.0	14.2
31938		300/400/600	124.0	17.5
31891		900/1500	149.3	28.4
34260	1¼″	300	133.4	19.0
110321*	1½″	150	127.0	17.5
31793		150	127.0	17.5
31886		300	155.4	20.6
32284		400/600	155.4	22.4
31892		900/1500	177.8	31.7
110323*	2″	150	152.4	19.1
31791		150	152.4	19.1
110324*		300	165.5	22.5
31783		300	165.5	22.5
32285		400/600	165.1	25.4
32293		900/1500	215.9	38.1
32313	2½″	150	177.8	22.4
31888		300	190.5	25.4
31890		400/600	190.5	28.4
31766	3″	150	190.5	23.9
31867		300	209.5	28.4
32286		400/600	209.5	31.8
32294		900	241.3	38.1
34319		1500	270.0	51.5
34262	3½″	150	215.9	23.9
34263		300	228.6	30.2
31763	4″	150	228.6	23.9
31868		300	254.0	31.7
32287		600	273.1	38.1
32291		900	292.1	44.4
34322		2500	356.0	76.0
34265	5″	150	254.0	23.9
34266		300	279.4	35.0
34267		600	330.2	44.5
31760	6″	150	279.4	25.4
31869		300	317.5	36.5
32296		600	355.6	47.8
31647		900	381.0	55.6
31870	8″	150	342.9	28.4
34321		–	343.0	33.0
31871		300	381.0	41.1
32298		600	419.1	55.6
32299		900	469.9	63.5
34323		1500	479.0	93.0
34324		2500	551.0	111.0
31872	10″	150	406.4	30.2
31873		300	444.5	47.7
32300		600	508.0	63.5
32303		900	546.1	69.8
31874	12″	150	485.0	30.0
31875		300	520.7	50.8
32301		600	558.8	66.5
32302		900	609.6	79.2
31876	14″	150	533.4	35.1
31847		300	584.2	53.8
34268		600	603.3	69.9
31877	16″	150	596.9	36.6
31878		300	647.7	57.1
34270		600	685.8	76.2
34271		900	704.8	88.9

*Tapa fabricada por inyección de plástico

Protectores de bridas

SR 1355

Polietileno negro de Baja Densidad

N.º de referencia	Diámetro nominal	Serie de Grupo de Presión (lbs)
43607*	½″	150
34352	½″	300/600
498759	½″	900
43608*	¾″	150
34353	¾″	300/600
498765	¾″	900
43609*	1″	150
34354	1″	300/600
498760	1″	900
34343	1¼″	150
34355	1¼″	300/600
498758	1¼″	900
43610*	1½″	150
34356	1½″	300/600
498757	1½″	900
43611*	2″	150
39701	2″	300/600
498764	2″	900
43612*	2½″	150
34358	2½″	300/600
43613*	3″	150
34359	3″	300/600
498766	3″	900
43614*	4″	150
34361	4″	300
498773	4″	600
498767	4″	900
43615*	6″	150
34362	6″	300
498774	6″	600
498768	6″	900
43616*	8″	150
498770	8″	300
498775	8″	600
498769	8″	900
43617*	10″	150
498771	10″	300
498755	10″	600
498761	10″	900
43618*	12″	150
498772	12″	300
498756	12″	600
498762	12″	900

* Variación de estilo, protege la cara de la brida y el área alrededor de los agujeros del perno

ANSI

N.º de referencia	Diámetro nominal	Serie de Grupo de Presión (lbs)	Dimensiones (mm)	
			d	h
31879	18″	150	635.0	39.6
31880		300	711.2	60.4
34272		600	743.0	82.6
34273		900	787.4	101.6
31881	20″	150	698.5	42.9
31882		300	774.7	63.5
34274		600	812.8	88.9
34275		900	857.2	107.9
31942	22″	150	749.3	46.0
31943	24″	150	812.8	47.8
32088		300	914.4	69.8
34276		600	930.0	98.0
34277		900	1041.4	139.7

Protectores de bridas SAE con ranura para junta tórica

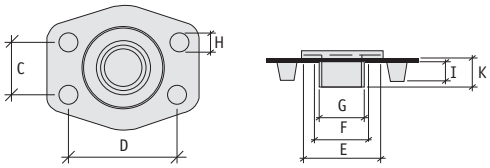
SR L-0000

PEBD - amarillo

PP - Azul

NUEVO

- Tapa protectora para SAE plana
- Protegen orificios para atornillar y en superficies planas
- Para usar con aplicaciones PSI 3000 y PSI 6000



N.º de referencia	Diámetro nominal	Color	PSI	Dimensiones (mm)								Cantidad estándar por bolsa
				C	D	E	F	G	H	I	K	
3471000	½″	Amarillo	3000	18.0	38.5	27.5	17.0	12.5	5.0	8.0	10.5	500
3471100	½″	Azul	3000	18.0	38.5	27.5	17.0	12.5	5.0	8.0	10.5	500
3472000	¾″	Amarillo	3000	22.5	48.0	33.3	24.0	18.5	7.0	8.0	11.0	500
3472100	¾″	Azul	3000	22.5	48.0	33.3	24.0	18.5	7.0	8.0	11.0	500
3473000	1″	Amarillo	3000	26.7	52.0	41.2	32.5	25.3	7.0	8.0	11.0	250
3473100	1″	Azul	3000	26.7	52.0	41.2	32.5	25.3	7.0	8.0	11.0	250
3474000	1¼″	Amarillo	3000	30.5	59.0	45.8	37.0	32.0	7.0	8.0	11.0	250
3474100	1¼″	Azul	3000	30.5	59.0	45.8	37.0	32.0	7.0	8.0	11.0	250
3474500	¾″	Amarillo	6000	23.8	50.0	34.0	24.0	18.0	5.0	8.0	11.5	500
3474600	1″	Amarillo	6000	28.3	58.5	20.0	16.3	–	8.0	10.0	–	200
3474700	1¼″	Amarillo	6000	32.0	67.3	45.5	36.4	32.5	10.0	10.0	5.0	250
3474800	1½″	Amarillo	6000	31.5	80.0	50.8	41.0	37.3	12.5	14.3	9.0	100

Protectores de bridas de alta presión SAE

SR 1076

Polietileno

Serie 3000 – Azul, Serie 6000 – Rojo

N.º de referencia	Diámetro nominal	Serie de Grupo de Presión (lbs)
34371	½″	3000
498754	½″	6000
34372	¾″	3000
34382	¾″	6000
34373	1″	3000
34383	1″	6000
34374	1¼″	3000
34384	1¼″	6000
34375	1½″	3000
34385	1½″	6000
34376	2″	3000
34386	2″	6000
34377	2½″	3000
498751	3″	3000
498752	4″	3000

ESTAMOS AQUÍ PARA **AYUDAR...**

Nuestro experto Departamento de Atención al Cliente está disponible para ayudarle a escoger el producto adecuado a su aplicación

LLÁMENOS AL **900 802 600**

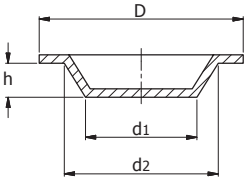
www.essentracomponents.es

Tapones protectores con superficie plana

SR 1372

Polietileno

Negro



- Cumple las especificaciones ANSI/ASME B16.5
- Protege las bridas de la válvula de tipo petróleo, gas y agua
- Protege la superficie de máquina elevada y el interior del tubo de la suciedad y la humedad durante las operaciones de inyección y granallado
- Los orificios para pernos no quedan cubiertos con estos tapones para bridas
- El diseño de tapón cónico encaja fácilmente en el interior del tubo
- No requiere fijaciones

N.° de referencia	Medida nominal del tubo	Dimensiones (mm)				Cantidad estándar por bolsa
		d1	d2	D	h	
FPR1A	1	28	29.4	52.8	9.5	2000
FPR2A	2	52.1	52.7	96.6	11.2	400
FPR2-½A	2½	63.2	63.8	109.6	12.2	400
FPR3A	3	77	79	132	18.5	450
FPR4A	4	101.5	104	166.4	23.5	250
FPR5A	5	126.7	129	189.9	27.2	175
FPR6A	6	151.1	153.7	223.8	32.1	100
FPR8A	8	203.2	205	279.9	32.4	70
FPR10A	10	253.9	257.8	328.3	33.8	50
FPR12A	12	305.1	308.7	386.5	33.8	35

Protectores de brida completa adhesivos

SR 1373

Polietileno

Negro

- Cumple las especificaciones ANSI B16.5 y ASME B16.47
- Clasificación de 150 lb
- Diseño adhesivo, de quitar y pegar
- Protección para bridas con D.E. de cara completa
- El adhesivo especial se adhiere firmemente y no deja residuos en circunstancias normales
- No requiere fijaciones

N.° de referencia	Medida nominal del tubo (pulgadas)	D. E. (mm)	Cantidad estándar por bolsa
PG150-½A	½″	88.9	50
PG150-3/4A	¾″	98.4	25
PG150-1A	1″	108.0	50
PG150-1-1/4A	1¼″	117.5	50
PG150-1-½A	1½″	127.0	50
PG150-2A	2″	152.4	50
PG150-2-½A	2½″	177.8	50
PG150-3A	3″	190.5	50
PG150-3-½A	3½″	215.9	25
PG150-4A	4″	228.6	50
PG150-5A	5″	254.0	50

N.° de referencia	Medida nominal del tubo (pulgadas)	D. E. (mm)	Cantidad estándar por bolsa
PG150-6A	6″	279.4	25
PG150-8A	8″	342.9	25
PG150-10A	10″	406.4	25
PG150-12A	12″	482.6	25
PG150-14A	14″	533.4	25
PG150-16A	16″	596.9	25
PG150-18A	18″	635.0	25
PG150-20A	20″	698.5	10
PG150-24A	24″	812.8	10
PG150-30A	30″	984.3	10
PG150-36A	36″	1168.4	10

NUESTRAS SOLUCIONES

Sabemos qué es importante para usted: fiabilidad, distribución global y, por supuesto, productos de calidad constante. Nuestras soluciones de componentes y protección para tubos y bridas se utilizan en todo el mercado global del petróleo y el gas. Desde protección para bridas, tubos y roscas hasta protección para tubos durante el transporte, disponemos de una amplia variedad de soluciones que se adaptan a su aplicación.

PROTECCIÓN PARA TUBOS

Nuestras tecnologías le ofrecen la protección que necesita. Nuestros capuchones y tapones le ofrecen una selección de estilos al tiempo que evitan que materiales extraños contaminen sus tubos, reduciendo el tiempo de inactividad.

CAPUCHONES PARA TUBOS CON NERVIO

Ofrecen un buen agarre sobre el exterior del diámetro del tubo, protegiéndolo de materiales extraños.

APLICACIÓN: compatibles para tubos de transporte NPT (½" – 6") y tubos de perforación (2⅜"– 6½")

CAPUCHONES PARA TUBOS FLEXIBLES

Ideales para temperaturas extremas, desde -40°C hasta +66°C, nuestros capuchones flexibles para tubos le ofrecen una solidez y resistencia a los daños extraordinarios. Gracias a su gran flexibilidad, nuestros capuchones no se agrietan ni rompen con el uso normal.

APLICACIÓN: compatibles con tubo de transporte NPT (2"– 64") y tubo de transporte DN (DN 150 – DN 1,600)

CAPUCHONES EMBUTIDOS Y REFORZADOS PARA TUBOS

Nuestros capuchones para tubos empotrados y reforzados protegen chaflanes de tubos y paredes internas contra daños y corrosión. Compatibles para ganchos de grúas para mover tubos.

APLICACIÓN: Compatibles con tubo de transporte NPT (6"–16") y tubo de transporte DN (DN 150 – DN 400)

CAPUCHONES EMBUTIDOS FLEXIBLES

Proteja los bordes de tubos y paredes internas contra daños y corrosión con estos capuchones robustos y resistentes a los golpes. Compatibles con ganchos de grúas.

APLICACIÓN: Compatibles con tubo de transporte NPT (6"– 40") y tubo de transporte DN (DN 150 – DN 1,000)

PROTECCIÓN PARA BRIDAS

La cara mecanizada resaltada en una brida es el área crítica que debe proteger. Podemos ayudarle a hacer justo eso con nuestros productos para la protección de bridas de cara plana o resaltada, disponibles en varios estilos.

PROTECTORES DE CARA

Encaje a presión los protectores en el orificio sin ninguna fijación para un ajuste fácil y cómodo Además de proteger la superficie mecanizada, evita la filtración de suciedad y humedad en el orificio.

APLICACIÓN: compatibles para bridas DIN (DN 10 – DN 300) y bridas ANSI (½" – 12")

TAPAS PARA BRIDAS

Protección para bridas de cara plana total que evita cualquier contaminación del orificio y protege orificios para pernos. Su material duradero y flexible también ofrece una excelente resistencia a la temperatura en climas extremos.

APLICACIÓN: compatibles para bridas DIN (DN 10 – DN 600) y bridas ANSI (½"– 24")

DISCOS ADHESIVOS PARA BRIDAS

Aplíquelos con su sencillo sistema de retirar y pegar. Su adhesivo ha sido diseñado para sujetarse firmemente a la brida sin dejar residuos cuando se retira en condiciones normales. Una solución económica que se ofrece en versiones resistentes al clima y al ozono.

APLICACIÓN: compatibles para bridas DIN (DN 10 – DN 800) y bridas ANSI (½"– 36")

PROTECTORES DE BRIDAS CON TAPONES INSERTABLES

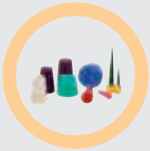
Ofrecen un ajuste rápido con una simple presión para la instalación. Resistentes al clima y al petróleo y compatibles con una amplia gama de medios.

APLICACIÓN: compatibles con bridas ANSI (½" – 12")

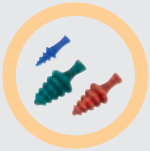
ESSENTRA COMPONENTS

UNA SOLUCIÓN PARA TODAS SUS **NECESIDADES DE** ENMASCARAMIENTO

- Protección contra una gran variedad de procesos de acabado como revestimiento con pintura, revestimiento galvanizado, recubrimiento pulvimetalúrgico, anodizado y más
- Garantice la protección de su producto contra los procesos de hasta 250 °C
- Opciones de troquelado personalizadas disponibles para adaptarse a sus requisitos de enmascaramiento


106

111


115

118

121

121

122

126

127

128

MÁS DE
950
PRODUCTOS PARA ENMASCARAMIENTO DISPONIBLES

www.essentracomponents.es

ENMASCARAMIENTO PARA ALTA TEMPERATURA

TAPONES Y CAPUCHONES DE SILICONA (+250 °C) 106

TAPONES Y CAPUCHONES DE PVC FLEXIBLES (+210 °C) 117

TAPONES Y CAPUCHONES DE PAPEL (+205 °C) 119

TAPONES Y CAPUCHONES DE EPDM (+180 °C) Y TPE (+95 °C) 120

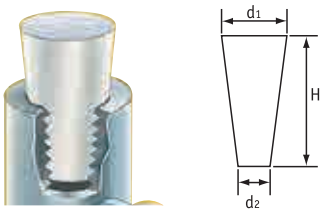
CINTAS, GANCHOS Y CIERRES DE ENMASCARAMIENTO 126

Tapones para Altas Temperaturas

SR 1045

Goma de Silicona

- Recomendados para anodizado, revestimiento electrolítico, pintura en polvo y otras aplicaciones de acabado
- Excelente capacidad de sellado
- Ideales para agujeros con o sin rosca
- Resistentes a altas temperaturas



Diseño sólido

N.º de referencia	Color	Para encajar las medidas de la rosca			Dimensiones (mm)			Cantidad estándar por bolsa
		Métrica	UNF	BSP	d1	d2	H	
461493	Natural	–	–	–	1.6	0.4	15.9	1000
461494	Natural	M2	–	–	2.0	0.5	19.1	1000
1219731	Natural	–	–	–	2.0	0.5	25.4	1000
41321	Natural	M2	–	–	3.2	0.8	15.9	1000
41322	Natural	M3	–	–	3.2	1.6	15.9	1000
41323	Natural	M3, M4	–	–	4.8	1.6	15.9	1000
499042	Azul	M3, M4	–	–	4.8	1.6	15.9	500
461495	Natural	M3, M4	–	–	4.8	1.6	19.1	1000
499043	Azul	M3, M4	–	–	4.8	1.6	19.1	500
461496	Natural	M3, M4, M5	–	–	5.5	1.2	38.1	1000
499044	Verde	M3, M4, M5	–	–	5.5	1.2	38.1	500
41324	Natural	M5, M6	¼″	–	6.4	3.2	19.1	1000
499045	Rosa	M5, M6	¼″	–	6.4	3.2	19.1	500
461497	Natural	M5, M6	¼″	–	6.4	3.2	25.4	1000
499046	Rosa	M5, M6	¼″	–	6.4	3.2	25.4	500
1219733	Rojo	–	–	–	8.0	4.0	19.0	1000
41325	Natural	M7, M8	⅝″	1/16″	8.7	4.8	15.9	1000
499047	Amarillo	M7, M8	⅝″	–	8.7	4.8	15.9	500
461498	Natural	M7, M8	⅝″	1/16″	8.7	4.8	25.4	1000
499048	Amarillo	M7, M8	⅝″	–	8.7	4.8	25.4	500
461499	Natural	M8	⅝″	⅛″	9.2	6.2	12.8	100
499049	Amarillo	M8	⅝″	–	9.2	6.2	12.8	500
1219732	Natural	M8,M10	–	–	9.5	3.2	31.8	500
461500	Natural	M8	⅝″	⅛″	9.5	6.5	18.5	100
499732	Amarillo	M8	⅝″	–	9.5	6.5	18.5	100
1219734	Rojo	–	–	–	11.1	6.4	25.1	500
461501	Natural	M10	⅜″	–	11.0	8.5	17.5	100
499725	Naranja	M10	⅜″	–	11.0	8.5	17.5	100
43008	Natural	M10	⅜″	⅛″	11.5	6.5	25.0	500
499726	Naranja	M10	⅜″	–	11.5	6.5	25.0	500
41327	Natural	M10	7/16″	–	12.0	9.0	18.0	500
499724	Naranja	M10	7/16″	–	12.7	3.2	50.8	500
461502	Natural	M10,M12,M14	7/16″, ½″, 9/16″	¼″	14.3	7.9	28.6	100
461503	Natural	M10, M12, M14	7/16″, ½″, 9/16″	¼″	14.3	7.9	25.4	100
41328	Natural	M14, M16	½″, 9/16″	–	15.1	10.3	25.4	100
461504	Natural	M14, M16	9/16″, ⅝″	⅜″	15.9	11.1	22.2	100
499727	Morado	M14, M16	9/16″, ⅝″	–	15.9	11.1	22.2	100
41329	Natural	M16	⅝″	⅜″	16.7	12.7	25.4	200
499728	Morado	M16	⅝″	–	16.7	12.7	25.4	100
461505	Natural	M14, M16, M18	⅝″	⅜″	17.5	11.1	25.4	100
461506	Natural	M18, M20	¾″	–	19.1	14.3	14.3	100
41330	Natural	M18, M20	¾″	–	19.1	14.3	25.4	100
41331	Natural	M20	¾″	½″	19.8	15.9	25.4	100
461507	Natural	M20	¾″	½″	20.0	15.5	16.0	100
499729	Verde claro	M20	¾″	–	20.0	15.5	16.0	100
461508	Natural	M22	⅞″	–	23.5	19.0	19.5	100
499730	Azul claro	M22	⅞″	–	23.5	19.0	19.5	100
1219736	Natural	–	–	–	23.5	19.1	25.4	250

CONTINÚA EN LA PÁGINA SIGUIENTE

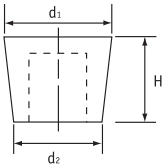
Tapones para Altas Temperaturas *CONTINUACIÓN*

SR 1045

Goma de Silicona

N.° de referencia	Color	Para encajar las medidas de la rosca			Dimensiones (mm)			Cantidad estándar por bolsa
		Métrica	UNF	BSP	d_1	d_2	H	
41314	Natural	M22	⅞″	–	23.8	18.3	25.4	100
499731	Azul claro	M22	⅞″	–	23.8	18.3	25.4	100
499721	Azul claro	M22	⅞″	⅝″	24.0	19.2	25.4	100
41332	Natural	M22, M24	1″	¾″	25.4	19.8	25.4	100
41333	Natural	M27	–	–	27.0	23.0	25.4	100
41334	Natural	M30	1⅛″	–	27.9	23.8	25.4	100
41335	Natural	M33	1¼″	–	31.8	26.2	25.4	100
41336	Natural	M33	1¼″, 1⅜″	1″	33.4	27.0	25.4	100
461509	Natural	M36	1⅜″	–	36.5	30.2	25.4	100
461510	Natural	M39	1½″	–	38.9	31.8	25.4	100
461511	Natural	M39, M42	1½″	1¼″	41.3	33.3	25.4	100
461512	Natural	M42	–	1¼″	42.9	35.7	25.4	50
461513	Natural	M48	–	–	44.5	37.3	25.4	100
461514	Natural	M48	–	1½″	46.0	38.1	25.4	100
461515	Natural	–	–	1½″	50.0	41.3	25.4	50
461516	Natural	M56	–	–	52.4	44.5	25.4	50
461517	Natural	M56	–	–	56.0	47.6	25.4	50
461518	Natural	M64	–	2″	62.7	50.0	25.4	50
461519	Natural	M64	–	2″	63.5	54.0	25.4	50
461520	Natural	–	–	–	68.3	57.9	25.4	50
461521	Natural	–	–	2½″	75.0	61.9	34.9	50
461522	Natural	–	–	3″	88.9	76.2	38.1	10
461523	Natural	–	–	–	101.6	82.6	38.1	10
461524	Natural	–	–	4″	127.0	88.9	50.8	5

- Solución económica gracias a su núcleo hueco
- Su mayor flexibilidad comparada con los tapones macizos permite una mejor aplicación



Diseño hueco

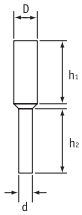
N.° de referencia	Color	Para encajar las medidas de la rosca			Dimensiones (mm)			Cantidad estándar por bolsa
		Métrica	UNF	BSP	d1	d2	H	
1219737	Verde claro	–	–	–	27.0	23.0	25.4	100
1219738	Rosa	–	–	–	27.9	24.0	25.4	100
1219739	Verde oscuro	–	–	–	32.0	26.2	25.4	100
1219740	Amarillo	–	–	–	34.0	27.0	25.4	100
1219741	Azul oscuro	–	–	–	36.5	30.2	25.4	100
110060	Natural	–	1½″		39.0	31.0	25.0	50
1220212	Azul claro	–	–	–	41.0	33.0	25.4	50
110061	Natural	M42, M45	–	1⅜″	43.0	36.0	25.0	50
1220213	Rojo	–	–	–	44.5	37.3	25.4	50
110062	Natural	–	–	–	46.0	38.0	25.0	50
1219742	Natural	–	–	–	39.0	31.7	25.4	50
1219743	Natural	–	–	–	50.0	42.0	25.4	50
110063	Natural	–	–	–	53.0	45.0	25.0	25
499718	Natural	M56	–	–	56.0	47.6	25.4	25
499719	Natural	M64	–	2″	62.7	50.0	25.4	25
110064	Natural	M60, M62	–	–	63.0	50.0	25.0	25
499720	Natural	M64	–	2″	63.5	54.0	25.4	25
499712	Natural	–	–	–	68.3	57.9	25.4	25
499713	Natural	–	–	2½″	75.0	61.9	34.9	25
1219744	Verde oscuro	–	–	–	82.0	68.0	38.1	10
499715	Natural	–	–	3″	88.9	76.2	38.1	10
499716	Natural	–	–	–	101.6	82.6	38.1	10
499717	Natural	–	–	4″	127.0	88.9	50.8	5

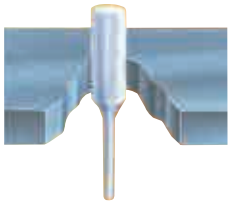
Tapones extraíbles para altas temperaturas

SR 1057

Goma de Silicona

- Ideales para enmascarar agujeros con o sin rosca
- Su lengüeta permite estirar el tapón dentro del agujero a enmascarar y posteriormente estirarlo para su extracción





N.º de referencia	Color	Dimensiones (mm)				Cantidad por paquete estándar
		D	d	h1	h2	
461922	Natural	1.6	1.2	9.5	8.6	1000
461923	Natural	1.7	1.2	15.9	15.5	1000
39726	Natural	1.9	1.2	15.5	15.0	1000
461924	Natural	2.3	1.3	15.9	15.9	1000
39714	Natural	2.4	1.3	17.8	17.8	1000
461590	Natural	2.7	2.1	25.4	25.4	1000
461591	Natural	2.8	1.6	25.4	25.4	1000
461592	Natural	3.0	2.1	25.4	25.4	1000
461593	Natural	3.2	1.6	15.9	15.9	1000
39727	Natural	3.3	2.4	16.5	17.8	500
461594	Natural	3.3	2.4	25.4	25.4	1000
461595	Natural	3.6	2.2	15.9	14.2	1000
499036	Azul	3.6	2.2	15.9	14.2	500
461596	Natural	3.9	1.6	16.1	15.9	1000
499037	Azul	3.9	1.6	16.1	15.9	500
461597	Natural	4.0	1.6	15.9	19.1	1000
1219745	Gris	4.0	1.6	15.9	19.1	500
461598	Natural	4.0	2.1	31.8	31.8	500
499038	Azul	4.0	2.1	31.8	31.8	500
39716	Natural	4.1	2.4	15.9	14.8	500
39717	Natural	4.8	2.8	15.9	15.9	500
461599	Natural	5.0	2.8	25.4	25.4	500
499039	Verde	5.0	2.8	25.4	25.4	500
39718	Natural	5.5	3.3	25.4	25.4	1000
461600	Natural	5.7	3.2	25.4	25.4	500
499733	Rosa	5.7	3.2	25.4	25.4	500
461601	Natural	6.5	3.3	25.4	25.4	500
39719	Natural	7.0	3.2	23.8	23.4	200
1219746	Natural	7.0	3.7	50.8	50.8	500
461602	Natural	7.9	3.9	31.8	31.8	500
499041	Amarillo	7.9	3.9	31.8	31.8	500
461603	Natural	8.5	6.4	19.2	27.9	500
461604	Natural	8.5	3.9	25.4	25.4	500
39721	Natural	8.9	4.9	22.4	23.5	200
461605	Natural	9.8	3.9	25.4	25.4	250
1219747	Oscuro Azul	9.8	3.9	50.8	50.8	250
39722	Natural	10.2	4.0	25.4	25.4	200
461606	Natural	10.4	4.9	25.6	25.4	250
461607	Natural	10.5	4.0	13.3	19.2	250
461608	Natural	11.3	6.5	25.4	25.2	250
461609	Natural	11.3	6.5	25.4	25.4	250
39724	Natural	11.9	6.4	25.4	25.4	200
461610	Natural	12.0	6.2	25.4	25.4	250
461611	Natural	12.6	6.4	25.4	25.4	250
1219748	Verde claro	12.6	6.4	50.8	50.8	100
461612	Natural	13.0	6.5	25.4	24.3	250
39725	Natural	13.5	6.4	25.4	25.4	200
1219749	Verde claro	14.5	7.9	25.4	25.4	100
461613	Natural	15.5	6.4	25.4	25.4	250
1219750	Natural	15.5	8.3	50.8	50.8	100
461614	Natural	16.3	9.5	25.4	25.4	100
461615	Natural	18.0	9.5	31.8	33.7	100
1219751	Natural	18.5	9.5	28.6	27.9	100
461616	Natural	19.6	9.5	25.4	23.6	100
1219752	Amarillo	19.6	10.4	49.8	53.3	50
1219753	Rosa	20.5	10.9	38.1	38.1	50
461617	Natural	22.8	9.5	25.4	25.4	100
461618	Natural	25.9	9.5	25.4	24.6	100
1219754	Gris	35.1	18.6	38.1	38.1	25

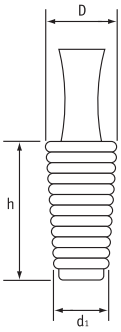
Tapones sin reborde para altas temperaturas

SR 1093

Goma de Silicona

- Diseñados para enmascarar agujeros sin tapar el rebordedel mismo
- Los anillos y el centro hueco permiten proteger diferentes medidas de agujeros
- Su lengüeta permite una fácil aplicación y extracción

N.º de referencia	Color	Rosca de ajuste			Dimensiones (mm)			Cantidad estándar por bolsa
		Métrica	UNF	BSP	d1	D	h	
461465	Natural	M6	¼″	–	4.0	6.0	25.4	1000
499016	Rosa	M6	¼″	–	4.0	6.0	25.4	500
461466	Natural	M8	–	–	6.0	8.0	25.4	1000
499017	Amarillo	M8	–	–	6.0	8.0	25.4	500
461467	Natural	M10	⅜″	⅛″	8.0	10.0	25.4	1000
499018	Naranja	M10	⅜″	⅛″	8.0	10.0	25.4	500
461468	Natural	–	–	–	10.0	12.0	25.0	500
461469	Natural	–	–	–	12.0	14.0	25.4	500
461470	Natural	M16	⅝″	⅜″	14.0	16.0	25.4	200
499019	Morado	M16	⅝″	⅜″	14.0	16.0	25.4	200
461471	Natural	–	–	–	16.0	18.0	25.4	200
461472	Natural	M20	¾″	½″	18.0	20.0	25.4	200
499020	Verde claro	M20	¾″	½″	18.0	20.0	25.4	200
461473	Natural	–	–	–	20.0	24.0	25.4	200
499021	Azul claro	M22	⅞″	½″	22.0	20.0	25.4	200
499022	Natural	M24	–	–	22.0	24.0	25.4	200
461474	Natural	–	–	–	22.5	24.0	25.4	200
461475	Natural	–	–	–	24.0	26.0	25.4	100
461476	Natural	M26	1 1/16″	–	26.0	28.0	25.4	100
461477	Natural	–	–	–	25.4	28.6	25.4	100
461478	Natural	M30	1 3/16″	⅞″	28.6	31.8	25.4	100



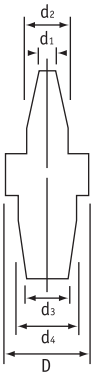
Tapones con arandela para altas temperaturas

SR 1065

Goma de Silicona

- Para agujeros con o sin rosca
- Enmascaran la superficie alrededor del agujero
- Combinación integral de tapón y arandela en una sola unidad

N.º de referencia	Color	Rosca de ajuste			Dimensiones (mm)					Cantidad estándar por bolsa
		UNF	BSP	Métrica	D	d1	d2	d3	d4	
43400	Natural	¼″	–	M3	6.4	1.7	4.0	3.7	6.4	1000
1219755	Verde oscuro	–	–	–	7.0	1.4	2.8	1.9	3.7	1000
43397	Natural	–	–	M4, M5	7.9	2.3	3.6	3.0	4.6	1000
499025	Natural	–	–	–	7.9	3.0	5.0	3.5	5.8	500
1219756	Rosa	–	–	–	9.0	1.8	3.6	2.4	4.7	1000
499026	Natural	–	–	–	9.5	1.8	3.3	2.0	3.8	500
499027	Natural	–	–	–	9.5	2.8	3.5	4.8	5.0	500
1219757	Natural	–	–	–	9.5	2.3	4.5	2.8	5.7	1000
499028	Natural	–	–	–	9.5	2.5	4.6	4.8	4.6	500
43398	Natural	5/16″	1/16″	M6, M8	9.5	3.3	5.1	4.0	7.0	1000
499030	Natural	–	–	–	10.0	3.2	4.5	4.8	5.7	500
1219758	Rojo	–	–	–	12.5	2.6	5.3	3.4	6.7	250
499031	Natural	–	–	–	12.7	3.8	6.0	4.8	6.3	500
43401	Natural	5/16″	1/16″	M7, M9	12.7	4.0	7.0	7.3	9.5	1000
43399	Natural	⅜″, ½″	⅛″, ¼″	M10, M12	12.7	7.3	9.9	8.1	11.5	500
499032	Natural	–	–	–	15.9	3.8	3.2	4.8	6.5	500
499033	Natural	–	–	–	17.0	3.6	7.1	4.3	8.7	500
499035	Natural	–	–	–	24.0	5.5	10.9	6.4	12.7	500

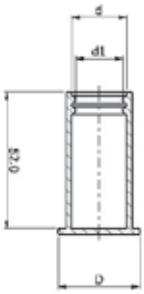


Ezecap con Nervio

SR 6119

Goma de Silicona natural

- Se adapta a una amplia gama de tamaños gracias a su diseño con nervio
- Junta interna que no permite la entrada de pintura
- Con reborde que facilita su extracción



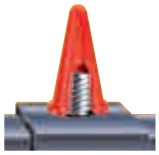
N.º de referencia	Dimensiones (mm)				Cantidad estándar por bolsa
	d1	d	D	l	
491660	3.0	6.0	16.0	52.0	200
491661	6.0	9.0	19.0	52.0	200
491662	9.0	12.0	22.0	52.0	200
491663	12.0	15.0	25.0	52.0	200
491664	15.0	18.0	28.0	52.0	200
491665	18.0	21.0	31.0	52.0	200

Tapones/Capuchones Cónicos para Altas Temperaturas

SR 1075

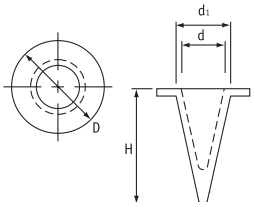
Goma de Silicona

- Doble utilidad: como capuchón para espárragos y como tapón para agujeros
- Los componentes pueden sostenerse con ganchos de pintura al usarse como tapón
- Varios colores para una rápida identificación de tamaño



Como capuchón

Como tapón



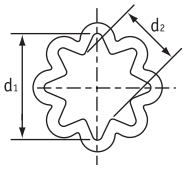
N.º de referencia	Dimensiones (mm)				Color	Cantidadpor paquete estándar
	D	d	d₁	H		
110050	12.7	3.3	6.3	23.0	Natural	500
461905	12.7	5.5	8.0	25.4	Teja	1000
110051	15.9	4.5	8.5	25.4	Amarillo	500
110052	16.5	5.0	10.0	28.0	Marrón	500
461906	16.1	5.8	10.1	27.9	Transparente	1000
110053	19.1	8.0	14.0	36.0	Negro	250
110073	24.9	11.5	17.5	38.1	Verde	250
110074	27.9	13.5	19.5	51.0	Azul	100
461915	25.4	14.8	20.8	49.0	Rojo	200
461916	31.0	16.0	22.0	53.0	Morado	200

Tubo flexible

SR 1051

Goma de Silicona

- Suministrado en longitudes de 1 metro
- Diseño único que se ajusta a diferentes diámetros



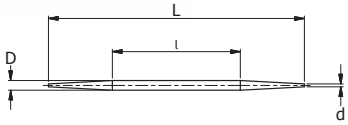
N.º de referencia	Color	Dimensiones (mm)		Para encajar diámetros de espárrago (mm)	Cantidad estándar por bolsa
		d1	d2		
1255013	Rojo	5.3	2.8	3.0–5.0	25m
1255014	Amarillo	7.3	4.8	5.0–7.0	25m
1255015	Blanco	9.5	6.5	7.0–9.0	25m
1255016	Azul	11.5	8.5	9.0–11.0	25m
1255017	Verde	14.0	10.7	11.0–13.5	25m

Cola de Ratón

SR 1176

Silicona Natural

- Ideal para tapar orificios muy pequeños
- La capacidad de recuperación del material produce un ajuste estanco



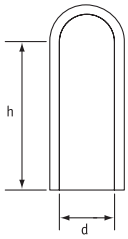
N.º de referencia	Dimensiones (mm)				Cantidad por paquete estándar
	D	d	L	l	
498738	2.1	0.8	49.0	24.5	500
498739	2.5	0.8	52.8	26.4	500

Capuchones para altas temperaturas

SR 1052

Goma de Silicona

- Se ajusta a tornillos y extremos de tubos, facilitando una excelente solución de enmascaramiento
- Pueden igualmente usarse como tapones para enmascarar agujeros con o sin rosca



N.° de eferencia	Color	Para encajar las medidas de la rosca			Dimensiones (mm)		Cantidad estándar por bolsa
		Métrica	UNF	BSP	d	h	
461672	Natural	–	–	–	0.5	12.7	1000
499673	Natural	–	–	–	0.9	12.7	500
461673	Natural	–	1/16″	–	1.6	19.1	1000
1219718	Azul oscuro	–	–	–	1.6	25.4	1000
461674	Natural	–	1/16″	–	1.8	25.4	1000
499674	Natural	–	–	–	2.0	25.4	500
1219719	Negro	–	–	–	2.4	12.7	1000
41301	Natural	–	–	–	2.4	19.1	1000
461675	Natural	–	–	–	2.4	25.4	1000
461676	Natural	–	–	–	2.5	12.7	1000
461677	Natural	–	–	–	2.5	25.4	1000
1219720	Amarillo	–	–	–	2.8	12.7	1000
41302	Natural	M3	–	–	2.8	19.1	1000
461678	Natural	M3	–	–	2.8	25.4	1000
461679	Natural	–	–	–	3.2	12.7	1000
41303	Natural	–	–	–	3.2	25.4	1000
461680	Natural	–	–	–	3.5	12.7	500
41304	Natural	–	–	–	3.5	25.4	1000
1219721	Natural	–	–	–	3.8	7.9	1000
499675	Azul	M4	–	–	3.8	12.7	500
461681	Natural	M4	–	–	3.8	19.1	500
499696	Azul	M4	–	–	3.8	19.1	500
461682	Natural	M4	–	–	3.8	25.4	250
499697	Azul	M4	–	–	3.8	25.4	500
461683	Natural	M4	–	–	4.0	12.7	250
499698	Azul	M4	–	–	4.0	12.7	500
41305	Natural	M4	–	–	4.0	25.4	1000
499699	Azul	M4	–	–	4.0	25.4	500
1219722	Natural	–	–	–	4.0	31.8	1000
461684	Natural	M4	–	–	4.0	38.1	250
499700	Azul	M4	–	–	4.0	38.1	500
499676	Azul	M4	3/16″	–	4.2	25.4	500
461685	Natural	–	3/16″	–	4.4	12.7	250
41306	Natural	–	3/16″	–	4.4	25.4	1000
461686	Natural	–	3/16″	–	4.4	38.1	250
461687	Natural	–	3/16″	–	4.6	25.4	250
41307	Natural	M5	–	–	4.7	28.6	1000
499702	Verde	M5	–	–	4.7	28.6	500
461688	Natural	M5	–	–	4.8	12.7	250
499701	Verde	M5	–	–	4.8	12.7	500
499688	Verde	M5	–	–	4.8	19.1	500
1219723	Natural	–	–	–	4.8	38.1	1000
461689	Natural	–	–	–	5.5	25.4	250
461690	Natural	M6	–	–	5.7	12.7	250
499703	Rosa	M6	–	–	5.7	12.7	500
461691	Natural	M6	–	–	5.7	25.4	250
499704	Rosa	M6	–	–	5.7	25.4	500
461692	Natural	M6	–	–	5.7	38.1	250
499705	Rosa	M6	–	–	5.7	38.1	500
461693	Natural	M6	1/4″	–	5.9	12.7	250
499706	Rosa	M6	1/4″	–	5.9	12.7	500
1219724	Verde claro	–	–	–	5.9	25.4	1000
41308	Natural	M6	1/4″	–	5.9	28.6	1000
499707	Rosa	M6	1/4″	–	5.9	28.6	500
461694	Natural	M6	1/4″	–	5.9	38.1	250
499708	Rosa	M6	1/4″	–	5.9	38.1	500

N.° de referencia	Color	Para encajar las medidas de la rosca			Dimensiones (mm)		Cantidad estándar por bolsa
		Métrica	UNF	BSP	d	h	
1219725	Natural	–	–	–	6.4	12.7	1000
41309	Natural	–	–	–	6.4	25.4	1000
461695	Natural	–	–	–	6.4	38.1	250
461696	Natural	–	5/16″	–	7.1	12.7	250
41310	Natural	–	5/16″	–	7.1	25.4	1000
1219726	Negro	–	–	–	7.5	12.7	500
499677	Amarillo	M8	–	–	7.5	25.4	500
461697	Natural	M8	5/16″	5/16″	7.5	38.1	250
499709	Amarillo	M8	5/16″	5/16″	7.5	38.1	500
41311	Natural	M8	–	–	7.9	25.4	1000
499710	Amarillo	M8	–	–	7.9	25.4	500
461698	Natural	M8	–	–	7.9	38.1	250
499711	Amarillo	M8	–	–	7.9	38.1	500
461699	Natural	–	–	–	8.7	25.4	250
461700	Natural	–	–	–	9.0	38.1	250
461701	Natural	M10	–	1/8″	9.5	12.7	250
499689	Naranja	M10	–	1/8″	9.5	12.7	500
461702	Natural	M10	–	1/8″	9.5	19.1	250
499690	Naranja	M10	–	1/8″	9.5	19.1	500
41312	Natural	M10	–	1/8″	9.5	25.4	1000
499691	Naranja	M10	–	1/8″	9.5	25.4	500
461703	Natural	M10	–	1/8″	9.5	38.1	250
499692	Naranja	M10	–	1/8″	9.5	38.1	500
461704	Natural	–	–	–	10.3	25.4	250
41315	Natural	–	7/16″	–	11.1	25.4	200
461705	Natural	–	–	–	11.6	25.4	100
461706	Natural	M12	–	–	11.6	38.1	100
41316	Natural	M12	1/2″	–	11.9	25.4	200
1219727	Gris	–	–	–	12.2	25.4	250
461707	Natural	–	1/2″	–	12.2	38.1	100
41317	Natural	–	1/2″	1/4″	12.7	38.1	200
461708	Natural	–	1/2″	1/4″	12.7	76.2	100
41318	Natural	M14	–	–	13.6	38.1	500
461710	Natural	M14	–	–	13.6	76.2	100
461711	Natural	–	–	–	14.3	16.7	100
461712	Natural	–	–	–	14.3	27.9	100
41319	Natural	–	–	–	14.3	38.1	200
461713	Natural	–	–	–	15.2	38.1	100
461714	Natural	M16	5/8″	3/8″	15.9	31.8	100
41350	Natural	M16	5/8″	3/8″	15.9	38.1	200
461715	Natural	M16	5/8″	3/8″	15.9	57.2	100
499679	Natural	M16	5/8″	3/8″	15.9	63.5	500
461716	Natural	–	–	–	17.5	15.9	100
1219728	Azul	–	–	–	17.5	25.4	100
461717	Natural	–	–	–	17.5	38.1	100
461718	Natural	–	–	–	17.5	44.5	100
461719	Natural	–	–	–	17.5	63.5	100
461720	Natural	–	–	–	18.5	38.1	100
461721	Natural	–	–	–	18.5	109.9	100
41351	Natural	M20	3/4″	–	19.1	38.1	200
499680	Verde claro	M20	3/4″	–	19.1	38.1	500
461722	Natural	M20	3/4″	–	19.1	48.9	100
499681	Verde claro	M20	3/4″	–	19.1	48.9	500
461723	Natural	M20	3/4″	–	19.1	88.9	100
499682	Verde claro	M20	3/4″	–	19.1	88.9	500

CONTINÚA EN LA PÁGINA SIGUIENTE

Capuchones para altas temperaturas *CONTINUACIÓN*

SR 1052

Goma de Silicona

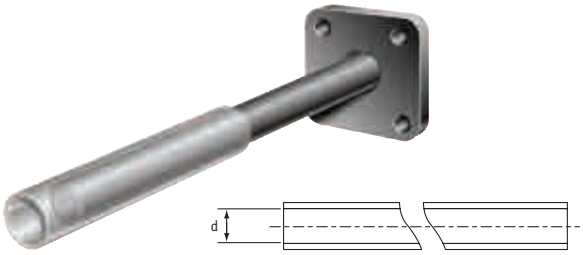
N.º de referencia	Color	Para encajar las medidas de la rosca			Dimensiones (mm)		Cantidad estándar por bolsa
		Métrica	UNF	BSP	d	h	
461724	Natural	M20	¾″	–	19.1	109.2	100
499683	Verde claro	M20	¾″	–	19.1	109.2	100
499684	Natural	–	–	–	19.8	38.1	100
461725	Natural	M22	⅞″	½″	20.6	25.4	100
499693	Azul claro	M22	⅞″	½″	20.6	25.4	100
41352	Natural	M22	⅞″	½″	20.6	38.1	100
499694	Azul claro	M22	⅞″	½″	20.6	38.1	100
461726	Natural	M22	⅞″	–	21.5	72.2	100
499695	Azul claro	M22	⅞″	–	21.5	72.2	100
41353	Natural	–	–	–	22.2	38.1	100
461727	Natural	M24	–	–	23.8	38.1	100
461728	Natural	–	–	–	24.6	38.1	100
461729	Natural	–	–	–	24.6	101.6	100
461730	Natural	–	1″	–	25.4	20.8	100
461731	Natural	–	1″	–	25.4	50.8	100
461892	Natural	–	1″	–	25.4	38.1	100
499685	Natural	–	–	–	27.0	50.8	100
461732	Natural	–	–	–	27.5	76.2	100
461893	Natural	M30	–	–	28.6	38.1	100
461733	Natural	–	–	–	30.1	59.0	100
1219729	Negro	–	–	–	30.2	38.1	100
461734	Natural	M33	1¼″	1″	31.8	38.1	100
499686	Natural	–	–	–	34.3	44.5	100
1219730	Rosa	–	–	–	38.1	25.4	50
461736	Natural	M39	1½″	–	38.1	38.1	100
461737	Natural	M39	1½″	–	38.1	44.5	100
461738	Natural	–	–	1¼″	41.3	50.8	50
461740	Natural	–	1¾″	–	44.5	50.8	50
461741	Natural	–	–	1½″	47.6	50.8	50
461742	Natural	–	–	–	50.8	50.8	50
461743	Natural	–	–	–	53.5	50.8	50

Tubo para alta temperatura

SR 1088

Goma de Silicona natural

- Excelente solución para el enmascaramiento de piezas largas donde los capuchones resultan demasiado cortos
- Espesor de pared estándar: 1.6 mm
- Suministrado en rollos



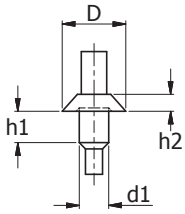
N.º de referencia	D (mm)	Cantidad estándar por bolsa
461431	1.0	10 x 1 m
461432	1.6	10 x 1 m
461433	2.0	10 x 1 m
461434	2.4	10 x 1 m
461435	2.8	10 x 1 m
461436	3.2	10 x 1 m
461437	3.6	10 x 1 m
461438	4.0	10 x 1 m
461439	4.4	10 x 1 m
461440	4.7	10 x 1 m
461441	5.2	10 x 1 m
461443	5.9	10 x 1 m
461444	6.4	10 x 1 m
461445	7.1	10 x 1 m
461446	7.9	10 x 1 m
461447	8.7	10 x 1 m

N.º de referencia	D (mm)	Cantidad estándar por bolsa
461448	9.5	10 x 1 m
461449	10.3	10 x 1 m
461450	11.1	10 x 1 m
461451	12.7	10 x 1 m
461452	15.9	10 x 1 m
461453	19.1	10 x 1 m
461454	22.2	10 x 1 m
461455	23.8	10 x 1 m
461456	25.4	10 x 1 m
461457	28.6	5 x 1 m
461458	31.8	5 x 1 m
461459	34.9	5 x 1 m
461460	38.1	5 x 1 m
461461	41.3	5 x 1 m
461463	47.6	5 x 1 m
461464	50.8	5 x 1 m

Tapón extraíble con arandela

SR5753

Goma de Silicona

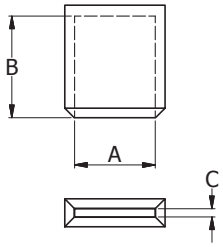


N.° de referencia	Color	Dimensiones (mm)				Cantidad por paquete estándar
		D	d1	a2	h1	
35–UWPP–M3	Morado	10.0	2.7	2.7	9.9	250
35–UWPP–M4	Verde oscuro	10.0	3.6	3.5	9.9	250
35–UWPP–M5	Transparente	10.0	4.5	2.7	9.9	250
35–UWPP–M6	Blanco	15.0	5.4	4.2	9.9	250
35–UWPP–M8	Gris	15.0	7.2	4.2	9.9	250
35–UWPP–M10	Amarillo	20.0	9.5	5.3	9.9	100
35–UWPP–M12	Rosa	20.0	10.9	5.3	9.9	100
35–UWPP–500	Rosa	12.7	4.2	2.7	9.9	250
35–UWPP–562	Amarillo	14.3	4.9	2.7	9.9	250
35–UWPP–625	Verde oscuro	15.9	5.7	2.7	9.9	250
35–UWPP–688	Transparente	17.5	7.2	4.2	9.9	250
35–UWPP–812	Gris	20.6	8.7	4.2	9.9	100
35–UWPP–922	Blanco	23.4	10.2	5.3	9.9	100
35–UWPP–1060	Morado	26.9	11.7	6.3	8.0	100

Capuchón de filo

SR5755

Goma de Silicona natural



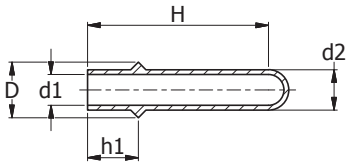
N.° de referencia	Dimensiones (mm)			Cantidad por paquete estándar
	A	B	C	
35–SCR1000	6.3	10.0	0.8	1000
35–SCR2000	11.7	7.1	0.9	1000
35–SCR3000*	12.5	17.5	1.2	1000
35–SCR4000*	6.3	11.6	0.8	1000
35–SCR5000*	11.9	9.5	1.0	1000

*Negro

Capuchón con brida

SR5754

Goma de Silicona

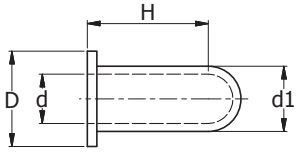


N.° de referencia	Color	Dimensiones (mm)					Cantidad estándar por bolsa
		d2	D	d1	H	h1	
35–SCF–M8	Amarillo	7.4	12.0	4.5	31.0	12.0	250
35–SCF–M10	Rosa	8.7	14.7	6.0	32.0	13.0	250
35–SCF–M12	Transparente	10.7	15.8	8.0	45.0	14.0	250
35–SCF–M14	Gris	12.6	17.5	9.6	57.0	17.0	250

Capuchón con arandela

SR5756

Goma de Silicona

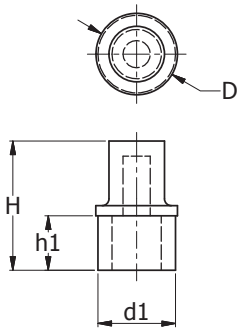


N.° de referencia	Color	Rosca	Dimensiones (mm)				Cantidad por paquete estándar
			D	d	d1	H	
35–WC125–0500	Transparente	–	12.7	3.2	6.6	25.4	500
35–WC156–0500	Transparente	–	12.7	4.0	8.1	25.4	500
35–WC172–0500	Transparente	–	12.7	4.4	9.8	25.4	500
35–WC027–012	Verde	M3	12.0	2.7	6.0	25.4	500
35–WC037–012	Rosa	M4	12.0	3.7	6.5	25.4	500
35–WC046–015	Transparente	M5	15.0	4.6	8.0	25.4	500
35–WC056–015	Rojo	M6	15.0	5.6	8.5	25.4	500
35–WC075–018	Negro	M8	18.0	7.5	10.5	25.4	250
35–WC095–018	Amarillo	M10	20.5	9.5	12.5	38.1	250
35–WC115–025	Transparente	M12	25.0	11.5	16.5	38.1	250
35–WC155–031	Morado	M16	31.0	15.5	20.5	38.1	250
35–WC195–038	Gris	M20	38.0	19.5	24.5	38.1	250

Tapón de enmascaramiento de rosca hueca

SR5750

Goma de Silicona



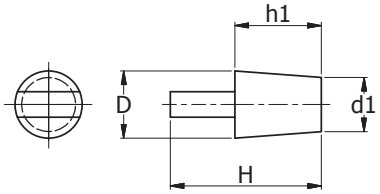
N.° de referencia	Color	Dimensiones (mm)				Cantidad estándar por bolsa
		d1	h1	H	D	
35-UTM-M3*	Rojo	2.7	5.3	20.8	3.5	1000
35-UTM-M4*	Rosa	3.6	5.8	21.8	4.0	1000
35-UTM-M5*	Amarillo	4.5	5.6	20.8	5.1	500
35-UTM-M6*	Transparente	5.3	7.5	24.5	6.3	500
35-UTM-M8	Morado	7.2	7.5	22.8	8.4	500
35-UTM-M10	Rosa	9.1	7.0	24.0	10.4	250
35-UTM-M12	Rojo	10.8	9.5	20.8	12.4	250
35-UTM-M16	Verde	14.8	11.0	23.8	16.6	100
35-UTM-M20	Amarillo	18.4	13.5	28.0	22.2	100
1219767	Negro	20.2	16.0	38.0	22.2	100
35-UTM-M24	Gris	22.8	16.0	37.8	24.1	50

*Sin hueco

Tapón cónico con lengüeta

SR5751

Goma de Silicona

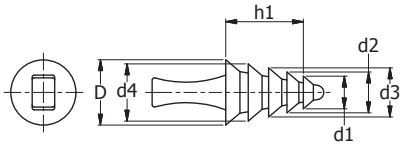


N.° de referencia	Color	Dimensiones (mm)				Cantidad estándar por bolsa
		d1	D	h1	H	
35-UP101H	Rosa	1.6	4.8	15.9	25.4	1000
35-UP102H	Negro	3.2	6.4	19.1	31.8	1000
35-UP103H	Rojo	4.8	8.7	15.9	28.7	1000
35-UP104H	Amarillo	6.4	9.5	19.0	31.8	100
35-UP105H	Blanco	6.4	9.5	12.8	25.4	100
35-UP00H	Morado	10.3	15.1	25.4	44.5	100
35-UP108H	Verde claro	11.1	15.9	22.5	41.0	100
35-UP0H	Rosa	12.7	16.7	22.2	41.3	100
35-UP2H	Verde oscuro	15.9	19.8	25.4	44.4	100
35-UP3H	Amarillo	18.3	23.8	25.4	44.4	100
35-UP4H	Gris	19.0	25.4	25.4	44.4	100
35-HUP5H	Verde claro	23.0	27.0	25.4	44.4	100
35-HUP6H	Verde oscuro	26.2	31.8	25.4	44.4	100
35-HUP7H	Azul	30.2	36.5	25.4	44.4	50
35-HUP10H	Transparente	41.3	50.0	25.4	44.4	25
35-HUP11H	Azul oscuro	47.6	56.0	25.4	44.4	25

Tapón multibridas

SR5748

Goma de Silicona

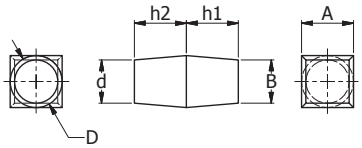


N.° de referencia	Color	Dimensiones (mm)						Cantidad estándar por bolsa
		d1	d2	d3	d4	D	h1	
35-UMFP-4-10	Azul	4.0	6.0	8.0	10.0	–	11.0	250
35-UMFP-8-16	Rojo	8.0	10.0	12.0	14.0	16.0	19.5	100
35-UMFP-10-18	Verde	10.0	12.0	14.0	16.0	18.0	19.5	100

Tapón extraíble de doble uso

SR5749

Goma de Silicona

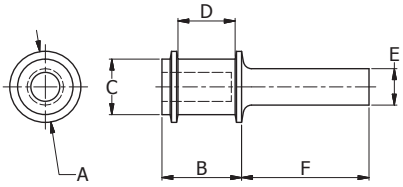


N.° de referencia	Color	Dimensiones (mm)						Cantidad estándar por bolsa
		h_2	B	A	h1	d	D	
35-UDPP-0500	Azul	15.9	9.5	12.7	15.9	9.5	12.7	250
35-UDPP-0625	Verde	19.1	12.7	15.9	19.1	12.7	15.9	250
35-UDPP-0750	Negro	19.1	15.9	19.1	19.1	15.9	19.1	250
35-UDPP-1000	Rojo	25.4	22.2	25.4	25.4	22.2	25.4	250

Tapón extraíble de doble brida

SR5752

Goma de Silicona



N.° de referencia	Color	Dimensiones (mm)						Cantidad por paquete estándar
		A	B	C	D	E	F	
35-DFPP-M6	Verde	7.8	10.3	5.0	6.7	5.0	20.4	500
35-DFPP-M8	Rojo	9.5	11.6	6.7	8.0	3.8	20.5	500
35-DFPP-M10	Verde	11.3	12.5	8.5	9.0	3.8	20.4	500
35-DFPP-M12	Morado	13.0	15.2	10.3	11.6	5.6	26.8	250
35-DFPP-M16	Blanco	17.4	17.5	13.6	14.0	8.9	31.2	100
35-DFPP-M20	Azul	21.0	21.6	17.0	18.0	12.3	34.4	100

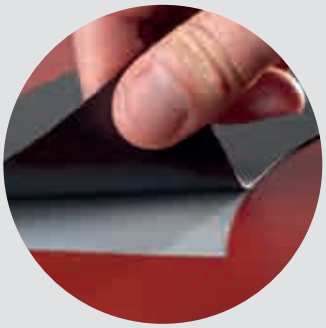
SOLUCIONES INNOVADORAS DE **ENMASCARAMIENTO DE PRECISIÓN** PARA AHORRAR TIEMPO Y REDUCIR COSTOS DE MANO DE OBRA

- Diseño personalizado para adaptarse a muchas aplicaciones
- Rápido y fácil de instalar y retirar
- Eficiente y efectivo

Llámenos AHORA

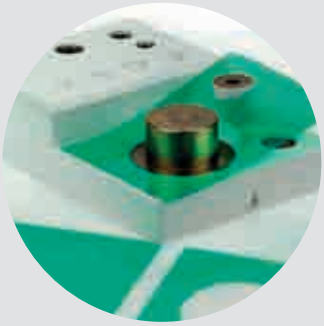
CUBIERTAS DE PLÁSTICO AL VACÍO

- Posicionamiento consistente con accesorios magnéticos
- Perfecto para perfiles complejos de enmascaramiento
- Reutilizables



FORMAS MAGNÉTICAS TROQUELADAS PERSONALIZADAS

- Opciones de grosor y textura



LÁMINAS ADHESIVAS TROQUELADAS PERSONALIZADAS

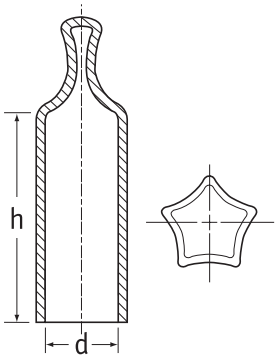
- Selección de películas de enmascaramiento en un forro de poliéster
- Opciones de grosor adaptables a su diseño
- Adhesivo de silicona para aplicaciones de alta temperatura

Capuchones Multi-flex

SR 1072

PVC flexible amarillo

- Fácil ajuste y extracción
- Adecuados para aplicaciones lisas o roscadas
- Diseño único que se adapta a una variedad de diámetros



N.° de referencia	Para encajar las medidas de la rosca			Dimensiones (mm)		Cantidad por paquete estándar
	Métrica	BSP	UNF	d	h	
MFYJ-090-025	M10	⅛″	⅜″	9.0-11.0	25.0	500
MFYJ-110-025	M12	¼″	7⁄16″, ½″	11.0-13.5	25.0	500
MFYJ-135-030*	M14	–	9⁄16″, ⅝″	13.5-16.5	30.0	500
MFYJ-165-040*	M16, M18	⅜″	¾″	16.5-20.0	40.0	250
MFYJ-200-050*	M20, M22, M24	½″, ⅝″	⅞″	20.0-24.0	50.0	100

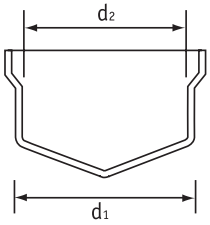
*Diseño hexagonal

Tapones flexibles

SR 1070

PVC flexible amarillo

- Resistentes al desmenuzamiento, desgarro y agrietamiento



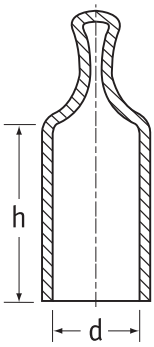
N.° de referencia	Dimensiones (mm)		Para encajar las medidas de la rosca		Cantidad estándar por bolsa
	d1	d2	Métrica	UNF	
FPYJ-072	7.2	4.4	M8	5⁄16″	5000
FPYJ-091	9.1	6.4	M10	⅜″	5000
FPYJ-103	10.3	7.5	–	7⁄16″	5000
FPYJ-118	11.8	9.0	M12	½″	5000

Capuchones flexibles con lengüeta

SR 1066

PVC flexible amarillo

- Fácil ajuste y extracción



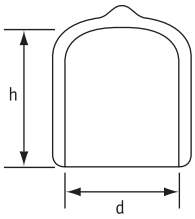
N.° de referencia	Para encajar las medidas de la rosca			Dimensiones (mm)		Cantidad estándar por bolsa
	Métrica	BSP	UNF	d	h	
PCYJ-0048-013	M4	–	–	4.8	13.0	5000
PCYJ-0061-013	–	–	¼″	6.1	13.0	5000
PCYJ-0053-013	M6	–	7⁄32″	5.3	13.0	5000
PCYJ-0075-013	–	–	–	7.5	13.0	5000
PCYJ-0077-013	M8	–	5⁄16″	7.7	13.0	7500
PCYJ-0077-025	–	–	–	7.7	25.0	5000
PCYJ-0093-013	M10	⅛″	⅜″	9.3	13.0	5000
PCYJ-0093-025	–	–	–	9.3	25.0	5000
PCYJ-0097-013	–	–	–	9.7	13.0	2500
PCYJ-0097-025	–	–	–	9.7	25.0	2500
PCYJ-0111-025	–	–	–	11.1	25.0	2500
PCYJ-0119-013	M12	–	½″	11.9	13.0	5000
PCYJ-0119-025	–	–	–	11.9	25.0	5000
PCYJ-0124-013	–	¼″	½″	12.4	13.0	5000
PCYJ-0132-013	M14	–	1 7⁄32″	13.2	13.0	5000
PCYJ-0132-025	–	–	–	13.2	25.0	2500
PCYJ-0143-025	M15	–	9⁄16″	14.3	25.0	2500
PCYJ-0153-013	M16	–	–	15.3	13.0	2500
PCYJ-0153-025	–	–	–	15.3	25.0	2000
PCYJ-0159-025	–	⅜″	⅝″	15.9	25.0	2000
PCYJ-0163-025	–	–	–	16.3	25.0	1250
PCYJ-0188-013	M20	–	¾″	18.8	13.0	2500
PCYJ-0188-025	–	–	–	18.8	25.0	1250
PCYJ-0200-025	–	–	–	20.0	25.0	2500
PCYJ-0206-013	M22	½″	1 3⁄16″	20.6	13.0	2500
PCYJ-0206-025	–	–	–	20.6	25.0	2000
PCYJ-0238-025	–	–	–	23.8	25.0	1500
PCYJ-0251-025	M26	–	1″	25.1	25.0	1000
PCYJ-0269-025	–	–	–	26.9	25.0	1500
PCYJ-0381-050	M39	–	1½″	38.1	50.0	350
PCYJ-0508-050	–	2″	–	50.8	50.0	200

Capuchones flexibles

SR 1044

PVC flexible amarillo

- Capuchones flexibles y duraderos para una multitud de usos
- Aspecto vinilo atractivo - adecuado para aplicaciones de acabado



N.º de referencia	Para encajar las medidas de la rosca			Dimensiones (mm)		Cantidad estándar por bolsa
	Métrica	BSP	UNF	d	h	
FCYJ-0020-013	–	–	–	2.0	13.0	5000
FCYJ-0028-013	M3	–	–	2.8	13.0	5000
FCYJ-0032-013	M3	–	–	3.2	13.0	5000
FCYJ-0036-013	M4	–	–	3.6	13.0	5000
FCYJ-0039-013	–	–	–	3.9	13.0	5000
FCYJ-0039-025	–	–	–	3.9	25.0	5000
FCYJ-0044-013	M5	–	3/16″	4.4	13.0	5000
FCYJ-0044-019	M5	–	3/16″	4.4	19.0	5000
FCYJ-0044-025	M5	–	3/16″	4.4	25.0	5000
FCYJ-0048-013	M5	–	3/16″	4.8	13.0	5000
FCYJ-0048-025	M5	–	3/16″	4.8	25.0	5000
FCYJ-0052-013	–	–	–	5.2	13.0	5000
FCYJ-0055-013	–	–	–	5.5	13.0	5000
FCYJ-0055-025	–	–	–	5.5	25.0	5000
FCYJ-0059-013	M6	–	1/4″	5.9	13.0	5000
FCYJ-0059-025	M6	–	1/4″	5.9	25.0	5000
FCYJ-0064-013	–	–	1/4″	6.4	13.0	5000
FCYJ-0064-025	–	–	–	6.4	25.0	5000
FCYJ-0070-013	–	–	–	7.0	13.0	5000
FCYJ-0077-013	M8	–	5/16″	7.7	13.0	5000
FCYJ-0077-019	M8	–	5/16″	7.7	19.0	5000
FCYJ-0077-025	M8	–	5/16″	7.7	25.0	5000
FCYJ-0079-013	M8	–	5/16″	7.9	13.0	5000
FCYJ-0079-019	M8	–	5/16″	7.9	19.0	5000
FCYJ-0079-025	M8	–	5/16″	7.9	25.0	5000
FCYJ-0083-025	–	–	–	8.3	25.0	2500
FCYJ-0087-013	–	–	–	8.7	13.0	5000
FCYJ-0087-019	–	–	–	8.7	19.0	5000
FCYJ-0095-013	M10	1/8″	3/8″	9.5	13.0	5000
FCYJ-0095-019	M10	1/8″	3/8″	9.5	19.0	5000
FCYJ-0095-025	M10	1/8″	3/8″	9.5	25.0	5000
FCYJ-0103-013	–	–	–	10.3	13.0	5000
FCYJ-0103-025	–	–	–	10.3	25.0	2500
FCYJ-0111-013	M12	–	7/16″	11.1	13.0	5000
FCYJ-0111-019	M12	–	7/16″	11.1	19.0	5000
FCYJ-0111-025	M12	–	7/16″	11.1	25.0	2500
FCYJ-0119-013	M12	–	1/2″	11.9	13.0	5000
FCYJ-0119-019	M12	–	1/2″	11.9	19.0	2500
FCYJ-0119-025	M12	–	1/2″	11.9	25.0	2500
FCYJ-0127-013	–	1/4″	1/2″	12.7	13.0	5000
FCYJ-0127-019	–	1/4″	1/2″	12.7	19.0	2500

N.º de referencia	Para encajar las medidas de la rosca			Dimensiones (mm)		Cantidad estándar por bolsa
	Métrica	BSP	UNF	d	h	
FCYJ-0135-013	M14	1″	–	13.5	13.0	5000
FCYJ-0135-025	M14	1″	–	13.5	25.0	5000
FCYJ-0138-013	M14	1″	–	13.8	13.0	2500
FCYJ-0138-025	M14	–	–	13.8	25.0	2500
FCYJ-0143-013	M15	–	9/16″	14.3	13.0	5000
FCYJ-0143-025	M15	–	9/16″	14.3	25.0	5000
FCYJ-0152-013	–	–	–	15.2	13.0	5000
FCYJ-0152-019	–	–	–	15.2	19.0	5000
FCYJ-0159-013	M16	–	–	15.9	13.0	5000
FCYJ-0159-019	M16	–	–	15.9	19.0	2500
FCYJ-0159-025	M16	–	–	15.9	25.0	2500
FCYJ-0174-013	M18	3/8″	–	17.4	13.0	2500
FCYJ-0174-019	M18	3/8″	–	17.4	19.0	2000
FCYJ-0174-025	M18	3/8″	–	17.4	25.0	2000
FCYJ-0191-013	M20	–	3/4″	19.1	13.0	2500
FCYJ-0191-019	M20	–	3/4″	19.1	19.0	2500
FCYJ-0191-025	M20	–	3/4″	19.1	25.0	2500
FCYJ-0199-025	–	–	–	19.9	25.0	2500
FCYJ-0206-013	–	–	–	20.6	13.0	2500
FCYJ-0206-025	–	–	–	20.6	25.0	1250
FCYJ-0206-038	–	–	–	20.6	38.0	1000
FCYJ-0214-013	M22	1/2″	–	21.4	13.0	5000
FCYJ-0214-025	M22	1/2″	–	21.4	25.0	1250
FCYJ-0222-025	–	1/2″	7/8″	22.2	25.0	2500
FCYJ-0222-038	–	–	7/8″	22.2	38.0	1250
FCYJ-0238-013	M24	–	1″	23.8	13.0	5000
FCYJ-0238-025	M24	5/8″	1″	23.8	25.0	1250
FCYJ-0238-038	M24	5/8″	1″	23.8	38.0	1000
FCYJ-0246-025	M25	–	1″	24.6	25.0	1000
FCYJ-0246-038	M25	–	–	24.6	38.0	1000
FCYJ-0254-013	–	–	–	25.4	13.0	2500
FCYJ-0254-025	–	–	–	25.4	25.0	1000
FCYJ-0263-013	M27	–	–	26.3	13.0	1000
FCYJ-0263-025	M27	–	–	26.3	25.0	1000
FCYJ-0269-013	M27	–	–	26.9	13.0	4000
FCYJ-0269-025	M27	3/4″	–	26.9	25.0	1500
FCYJ-0269-038	M27	3/4″	–	26.9	38.0	1000
FCYJ-0286-025	M30	–	1 1/8″	28.6	25.0	1000
FCYJ-0286-038	M30	–	1 1/8″	28.6	38.0	500
FCYJ-0302-025	–	–	–	30.2	25.0	1000
FCYJ-0302-038	–	7/8″	–	30.2	38.0	1000
FCYJ-0302-050	–	7/8″	–	30.2	50.0	500
FCYJ-0318-025	–	7/8″	1 1/4″	31.8	25.0	1000
FCYJ-0318-038	–	7/8″	1 1/4″	31.8	38.0	1000
FCYJ-0318-050	–	7/8″	1 1/4″	31.8	50.0	500
FCYJ-0349-025	M35	–	1 1/4″	34.9	25.0	1000
FCYJ-0349-038	M35	–	1 3/8″	34.9	38.0	650
FCYJ-0349-050	M35	–	1 3/8″	34.9	50.0	500
FCYJ-0381-025	M39	–	1 1/2″	38.1	25.0	1000
FCYJ-0381-038	M39	–	1 1/2″	38.1	38.0	600
FCYJ-0381-050	M39	–	1 1/2″	38.1	50.0	500
FCYJ-0413-025	M42	1 1/4″	–	41.3	25.0	900
FCYJ-0413-038	M42	1 1/4″	–	41.3	38.0	500
FCYJ-0413-050	M42	1 1/4″	–	41.3	50.0	400
FCYJ-0445-025	M45	1 3/8″	–	44.5	25.0	500
FCYJ-0445-038	M45	1 3/8″	–	44.5	38.0	500
FCYJ-0445-050	M45	1 3/8″	–	44.5	50.0	400
FCYJ-0476-025	M48	1 1/2″	–	47.6	25.0	625
FCYJ-0476-050	–	1 1/2″	–	47.6	50.0	350
FCYJ-0508-025	–	–	2″	50.8	25.0	550
FCYJ-0508-050	–	–	2″	50.8	50.0	200

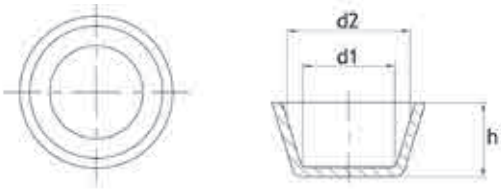
Capuchones de Papel con Reborde

SR 6114

Papel Crepé

- Ideal para aplicaciones de pintura o recubrimientos en polvo mecánico
- Soporta temperaturas de hasta +205 °C
- Alternativa eficiente a la silicona
- Fabricado con materiales residuales y vírgenes
- Reciclable

N.° de referencia	Dimensiones (mm)			Cantidad estándar por bolsa
	d1	d2	h	
491530	9.0	10.1	10.1	2500
491532	12.3	19.0	22.4	2900
491534	19.7	21.2	19.5	1000
491535	20.6	24.2	21.2	500
491536	24.1	27.3	22.5	500
491537	28.6	33.0	18.2	500
491539	33.3	38.6	17.8	200
491540	36.7	41.2	20.6	200
491541	41.0	42.8	21.5	300
491542	42.5	51.1	18.3	250
491543	46.4	48.0	23.9	180
491544	59.1	59.5	22.0	140
491545	65.7	72.3	24.5	100
491546	71.8	72.3	24.6	100
491547	84.2	92.2	28.3	100



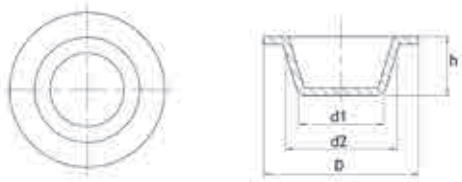
Tapones de Papel con Reborde

SR 6113

Papel Crepé

- Ideal para aplicaciones de pintura o recubrimientos en polvo mecánico
- Soporta temperaturas de hasta +205 °C
- Alternativa eficiente a la silicona
- Fabricado con materiales residuales y vírgenes
- Reciclable

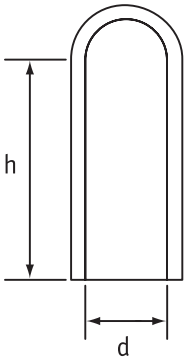
N.° de referencia	Dimensiones (mm)				Cantidad estándar por bolsa
	d1	d2	D	h	
491551	9.4	11.9	16.0	9.1	2200
491553	11.9	14.6	19.3	10.6	1350
491555	13.2	16.1	22.1	10.7	1500
491556	14.7	17.7	22.0	12.2	1600
491558	17.2	20.8	26.3	13.5	1050
491559	19.8	22.3	30.0	14.8	720
491560	21.8	24.1	32.9	17.5	500
491561	23.3	28.3	35.0	13.8	620
491562	25.4	31.4	38.8	19.3	500
491563	29.8	36.5	44.0	16.1	500
491565	34.6	40.7	47.8	14.6	470
491567	38.0	45.1	53.8	17.5	500
491568	43.8	52.4	61.7	17.2	450
491570	50.2	58.4	74.2	26.1	200
491571	56.3	63.5	74.5	16.3	200
491572	67.0	79.9	90.7	19.1	130
491573	83.2	91.4	103.9	18.7	100



Capuchones para altas temperaturas

SR 1095

EPDM Negro



- Se ajusta a tornillos y extremos de tubos, facilitando una excelente solución de enmascaramiento
- Pueden igualmente usarse como tapones para enmascarar agujeros con o sin rosca
- Espesor de pared estándar: 1.5 mm, *productos de 2.1 mm

N.° de referencia	Para encajar las medidas de la rosca			Dimensiones (mm)		Cantidad estándar por bolsa
	Métrica	BSP	UNF	d	h	
461744	–	–	–	0.5	12.7	1000
461745	–	–	1/16″	1.6	19.1	1000
461746	–	–	1/16″	1.8	25.4	1000
461747	–	–	–	2.4	19.1	1000
461748	–	–	–	2.4	25.4	1000
461749	–	–	–	2.5	12.7	1000
461750	–	–	–	2.5	25.4	1000
461751	M3	–	–	2.8	19.1	1000
461752	M3	–	–	2.8	25.4	1000
461753	–	–	–	3.2	12.7	1000
461754	–	–	–	3.2	25.4	1000
461755	–	–	–	3.5	12.7	500
461756	–	–	–	3.5	25.4	500
461757	M4	–	–	3.8	19.1	500
461758	M4	–	–	3.8	25.4	250
461759	M4	–	–	4.0	12.7	250
461760	M4	–	–	4.0	25.4	250
461761	M4	–	–	4.0	38.1	250
461762	–	–	3/16″	4.4	12.7	250
461763	–	–	3/16″	4.4	25.4	250
461764	–	–	3/16″	4.4	38.1	250
461766	M5	–	–	4.8	12.7	250
461767	M5	–	–	4.8	25.4	250
1437911*	–	–	–	4.9	25.5	250
461768	–	–	–	5.5	25.4	250
461769	M6	–	–	5.7	12.7	250
461770	M6	–	–	5.7	25.4	250
461771	M6	–	–	5.7	38.1	250
461772	M6	–	1/4″	5.9	12.7	250
1437910*	–	–	1/4″	5.9	21.0	250
461773	M6	–	1/4″	5.9	25.4	250
461774	M6	–	1/4″	5.9	38.1	250
461775	–	–	–	6.4	25.4	250
461776	–	–	–	6.4	38.1	250
461777	–	–	5/16″	7.1	12.7	250
461778	–	–	5/16″	7.1	25.4	250
461779	M8	1/16″	5/16″	7.5	38.1	250
1437912*	–	–	–	7.9	20.0	250
461780	M8	–	–	7.9	25.4	250
461781	M8	–	–	7.9	38.1	250
461782	–	–	–	8.7	25.4	250
461783	–	–	–	9.0	38.1	250
461784	M10	1/8″	–	9.5	12.7	250
461785	M10	1/8″	–	9.5	19.1	250
461786	M10	1/8″	–	9.5	25.4	250
461787	M10	1/8″	–	9.5	38.1	250
461788	–	–	–	10.3	25.4	250
461789	–	–	7/16″	11.1	25.4	200

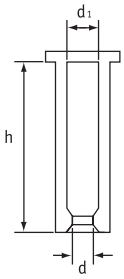
N.° de referencia	Para encajar las medidas de la rosca			Dimensiones (mm)		Cantidad estándar por bolsa
	Métrica	BSP	UNF	d	h	
461790	–	–	–	11.6	25.4	100
461791	M12	–	–	11.6	38.1	100
461792	M12	–	1/2″	11.9	25.4	100
461793	–	–	1/2″	12.2	38.1	100
461794	–	1/4″	1/2″	12.7	38.1	100
461795	–	1/4″	1/2″	12.7	76.2	100
461796	–	1/4″	1/2″	12.7	101.6	100
461797	M14	–	–	13.6	38.1	100
461798	M14	–	–	13.6	76.2	100
461799	M15	–	–	14.3	16.7	100
461801	M15	–	–	14.3	38.1	100
461802	–	–	–	15.2	38.1	100
461803	M16	3/8″	5/8″	15.9	31.8	100
461804	M16	3/8″	5/8″	15.9	38.1	100
461805	M16	3/8″	5/8″	15.9	57.2	100
461806	–	–	–	17.5	15.9	100
461807	–	–	–	17.5	38.1	100
461808	–	–	–	17.5	44.5	100
461809	–	–	–	17.5	63.5	100
461810	–	–	–	18.5	38.1	100
461811	–	–	–	18.5	109.9	100
461812	M20	–	3/4″	19.1	38.1	100
461813	M20	–	3/4″	19.1	48.9	100
461814	M20	–	3/4″	19.1	88.9	100
461815	M20	–	3/4″	19.1	109.2	100
461816	M22	1/2″	7/8″	20.6	25.4	100
461817	M22	1/2″	7/8″	20.6	38.1	100
461818	M22	–	7/8″	21.5	72.2	100
461819	–	–	–	22.2	38.1	100
461820	M24	–	–	23.8	38.1	100
461821	–	–	–	24.6	38.1	100
461822	–	–	–	24.6	101.6	100
461823	M27	–	1″	25.4	20.8	100
461824	M27	–	1″	25.4	38.1	100
461825	M27	–	1″	25.4	50.8	100
461826	–	–	–	27.5	76.2	100
461827	M30	–	–	28.6	38.1	100
461828	–	–	–	30.1	59.0	100
461829	M33	1″	1 1/4″	31.8	38.1	100
461830	M39	–	1 1/2″	38.1	25.4	100
461831	M39	–	1 1/2″	38.1	38.1	100
461832	M39	–	1 1/2″	38.1	44.5	100
461833	–	1 1/4″	–	41.3	50.8	50
461834	–	–	1 3/4″	44.5	38.1	50
461835	–	–	1 3/4″	44.5	50.8	50
461836	–	1 1/2″	–	47.6	50.8	50
461837	–	–	–	50.8	50.8	50
461838	–	–	–	53.5	50.8	50

Eze-Caps para alta temperatura

SR 1096

EPDM Negro

- Ajuste interno para prevenir la entrada de pintura
- Con reborde que facilita su extracción



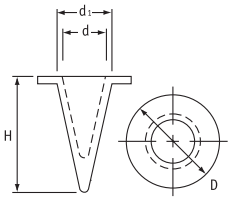
N.º de referencia	Dimensiones (mm)			Cantidad por paquete estándar
	d	d1	h	
461867	4.0	7.2	30.0	500
461869	4.8	7.9	35.0	500
461871	6.0	9.2	30.0	500
461872	6.5	9.7	23.1	500
461874	7.5	10.6	33.8	200
461875	8.0	11.2	24.7	250
461879	11.5	14.6	30.9	250
461880	12.3	15.5	25.7	250
461881	13.5	16.7	30.0	250
461882	15.4	18.6	30.0	250
496729	17.0	23.0	40.0	250
496730	23.0	30.0	50.0	250
496731	29.0	36.0	50.0	250

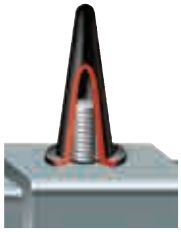
Tapones/Capuchones cónicos para altas temperaturas

SR 1091

EPDM Negro

- Doble utilidad: como capuchón para espárragos y como tapón para agujeros
- Los componentes pueden sostenerse con ganchos de pintura al usarse como tapón





Como capuchón

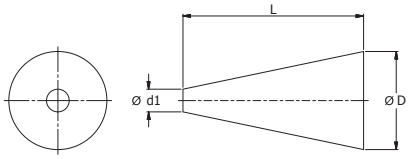
Como tapón

N.º de referencia	Dimensiones (mm)				Cantidad estándar por bolsa
	D	d	d1	H	
461894	12.7	3.3	6.3	23.0	1000
461895	12.7	5.5	8.0	25.4	1000
461896	15.9	4.5	8.5	25.4	1000
461897	16.5	5.0	10.0	28.0	1000
461898	16.1	5.8	10.1	27.9	1000
461899	19.1	8.0	14.0	36.0	1000
461900	24.9	11.5	17.5	38.1	250
461901	27.9	13.5	19.5	51.0	200
461903	31.0	16.0	22.0	53.0	200

Tapones de un solo uso

SR 1498

Goma termoplástica (+125 °C)



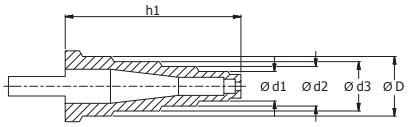
N.º de referencia	Dimensiones (mm)			Cantidad por paquete estándar
	D	d1	L	
36-EG100	9.5	3.2	31.8	2500
36-EG200	12.7	3.2	50.8	1500

Tapón universal

SR 1499

Goma termoplástica (+125 °C)

- Diseñados para enmascarar agujeros sin tapar el rebordedel mismo
- Su lengüeta permite una fácil aplicación y extracción



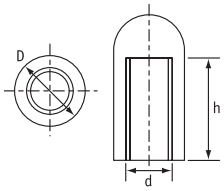
N.º de referencia	Dimensiones (mm)						Cantidad estándar por bolsa
	d1	d2	d3	d4	D	h1	
36-38110	5.2	7	8.7	–	10.5	31.0	2500
36-38120	7.0	8.7	10.5	12.4	14.2	32.5	1250

Puntas de remate

SR 1501

Elastómero termoplástico negro

- Puntas de remate versátiles para una multitud de aplicaciones



N.° de referencia	Dimensiones (mm)			Cantidad por paquete estándar
	d	h	D	
15000	2.4	6.6	5.6	20000
110608	2.4	12.2	6.3	20000
15001	2.9	12.2	6.3	20000
15002	3.2	5.3	5.5	20000
15003	3.2	14.2	7.0	20000
15004	3.2	9.7	5.5	20000
110594	3.0	9.7	5.5	20000
15005	4.0	13.4	6.3	20000
110595	4.0	9.7	5.5	20000
15007	4.8	14.2	7.0	20000
15200	5.0	20.3	7.9	10000
10779	6.0	11.0	8.5	20000
15008	6.3	15.5	8.7	20000
15203*	6.4	10.4	7.9	20000
15204*	6.4	13.2	9.5	20000
15209	7.0	18.0	9.8	10000
15011	7.6	17.0	11.0	10000
15205*	7.9	13.2	9.5	20000
15010	8.0	24.2	10.5	5000
15206*	9.5	13.3	11.1	15000

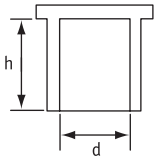
*Cabeza plana

Capuchones protectores para espárragos

SR 1026

Elastómero termoplástico negro

- Ideales para proteger espárragos expuestos



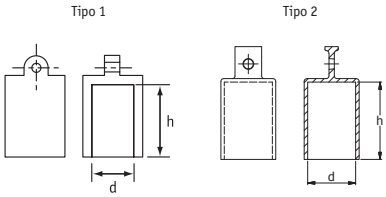
N.° de referencia	Dimensiones (mm)		Cantidad por paquete estándar
	d	h	
15175	4.4	12.7	10000
15207	4.8	41.3	8000
15208	6.4	41.3	7000
15176	7.9	19.1	10000
15178	9.1	27.2	7000
15179	11.1	23.8	3000
15180	11.9	28.6	4000
15182	12.7	27.3	4000

Capuchones Moss

SR 1021

Elastómero termoplástico negro

- Resistentes a los ácidos
- Pueden ser utilizados con ganchos de soporte Moss

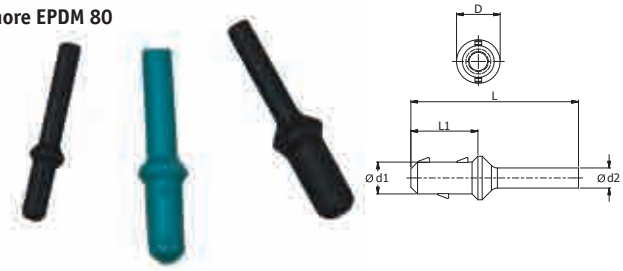


N.° de referencia	Tipo	Dimensiones (mm)		Cantidad por paquete estándar
		d	h	
1340242	2	4.0	24.0	10000
12200	1	5.0	23.5	10000
1341946	2	6.0	25.0	10000
1287248	2	7.0	24.0	10000
1287251	2	8.0	24.5	8000
12204	1	9.0	25.0	7000
1341978	2	10.0	29.5	5000
1341987	2	11.0	29.0	4500
12207	1	12.0	29.0	4000
1341981	2	13.0	29.0	3500
12209	1	14.0	29.5	3000
12210	1	15.0	29.5	2500
12211	1	16.0	28.0	2500
12212	1	17.0	29.5	2000
12213	2	18.0	28.5	2000
1287245	2	19.0	29.5	2000
1341984	2	20.0	28.5	1600
12216	1	21.0	34.5	1300
12217	2	22.0	34.0	1200
12218	2	23.0	34.5	1000
1341988	2	24.0	34.0	1000
12220	2	25.0	34.5	1000
12221	2	26.0	34.5	900
12222	2	27.0	33.5	900
1287254	2	28.0	33.5	800
12224	2	29.0	35.0	800
1287243	2	30.0	34.5	600

Tapón a presión con brida

SR 1028

Shore EPDM 80



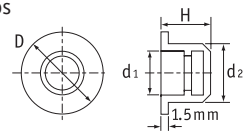
N.° de referencia	Color	Dimensiones (mm)					Cantidad estándar por bolsa
		d1	d2	D	L1	L	
1219764	Negro	2.2	–	3.2	6.0	17.0	1000
1219765	Verde	3.0	2.4	4.2	8.0	20.0	1000
1219766	Negro	3.8	2.4	5.2	8.0	20.0	1000

Tapones Moss

SR 1014

Elastómero termoplástico negro

- Resistentes a ácidos



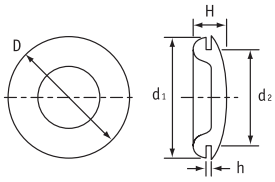
N.º de referencia	Dimensiones (mm)				Cantidad estándar por bolsa
	D	H	d1	d2	
18071	7.0	9.0	1.6	3.2	10000
12049	11.0	12.0	3.2	5.0	10000
12050	12.0	12.0	3.1	6.0	10000
12051	13.0	12.0	4.5	7.0	10000
12052	14.0	12.0	4.9	8.0	10000
12053	15.0	12.0	6.1	9.0	10000
12054	16.0	12.0	7.0	10.0	10000
12055	17.0	12.0	8.2	11.0	10000
12056	20.0	12.0	9.2	12.0	8000
12057	21.0	14.0	10.2	13.0	8000
12058	22.0	14.0	11.0	14.0	7000
12059	23.0	14.0	12.2	15.0	6000
12060	24.0	14.0	12.9	16.0	6000
12061	27.0	14.0	14.0	17.0	5000
12062	28.0	14.0	15.0	18.0	4000
12063	29.0	14.0	16.1	19.0	4000
12064	30.0	14.0	17.2	20.0	4000
12065	31.0	14.0	18.3	21.0	3000
12066	32.0	14.0	19.0	22.0	3000
12067	33.0	14.0	20.1	23.0	3000
12068	34.0	16.0	21.6	24.0	2500
12069	35.0	16.0	22.2	25.0	2000
12070	36.0	16.0	23.5	26.0	2000
12071	37.0	16.0	23.6	27.0	2000
12072	38.0	16.0	25.2	28.0	2000
12074	40.0	16.0	27.9	30.0	1000
12501	50.0	22.0	36.4	40.0	700
12502	57.0	22.0	43.2	47.0	500

Tapones de Obturación

SR 1751

Elastómero termoplástico negro

- Resistentes a ácidos



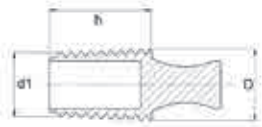
N.º de referencia	Dimensiones (mm)					Cantidad por paquete estándar
	D	d1	d2	h	H	
15150	9.3	9.3	4.7	1.6	4.6	10000
15151	9.5	9.5	6.4	1.6	5.0	10000
15155	17.7	12.8	11.2	1.6	6.2	10000
15157	18.7	15.5	12.7	1.6	5.6	5000
15158	20.0	18.4	14.9	1.3	7.0	10000
15159	22.0	19.0	15.5	1.6	7.5	5000
15160	25.0	21.5	19.0	1.6	6.5	5000
15161	25.0	21.5	20.0	1.6	6.5	5000
15162	28.5	26.6	22.2	2.4	8.2	3000
15164	30.0	27.5	24.5	2.4	8.7	2000
15166	32.0	28.3	25.4	1.6	9.0	3000
15165	32.0	28.3	25.4	2.4	9.0	3000
15170	38.2	35.4	32.0	3.1	7.15	2000
15168	38.2	35.4	31.5	1.6	7.5	2000
15171	43.7	43.0	38.2	1.6	8.2	1500
15172	57.5	52.6	51.5	1.6	12.4	1000

Tapones sin reborde

SR 1034

Elastómero termoplástico negro

- Protegen los agujeros sin enmascararel área circundante
- Cada tamaño se ajusta a una gran variedad de roscas



N.º de referencia	Dimensiones (mm)			Cantidad por paquete estándar
	d_1	D	h	
10510†	1.5	3.2	15.0	10000
10398†	3.0	5.0	15.0	10000
18409†	4.0	6.0	25.0	6000
18410	6.0	8.0	25.0	6000
18411*	8.0	10.0	25.0	4000
18412*	10.0	12.0	25.0	4000
18413*	12.0	14.0	25.0	4000
18414	14.0	16.0	25.0	4000
18415	16.0	18.0	25.0	2000

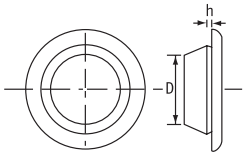
*También disponible con vástago plano. † Solo vástago plano.

Tapones para Carrocería

SR 1765

Elastómero termoplástico negro

- Cada tamaño cubre distintosespesores de panel
- Fácil de ajustar



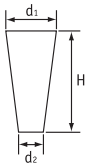
N.º de referencia	Dimensiones (mm)		Cantidad estándar por bolsa
	Tamaño del orificio del panel	Grosor del panel h	
16230	10.0	0.8-2.0	5000
16231	12.0	0.8-2.0	5000
16232	14.0	0.8-2.0	5000
16233	16.0	0.8-2.0	5000
16234	18.0	0.8-2.0	2500
16235	20.0	0.8-2.0	2500
16236	22.0	0.8-2.0	2500
16237	25.0	0.8-2.0	3000
16238	30.0	0.8-2.0	2000
10517	45.0	0.8-2.0	1000

Tapones para Altas Temperaturas

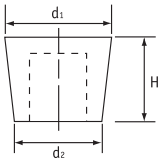
SR 1089

EPDM Negro

Tipo 1



Tipo 2



Tipo 1

- Recomendados para anodizado, revestimiento electrolítico, pintura en polvo y otras aplicaciones de acabado
- Excelente capacidad de sellado
- Ideales para agujeros con o sin rosca

Tipo 2

- Solución económica gracias a su núcleo hueco
- Su mayor flexibilidad comparada con los tapones macizos permite una mejor aplicación

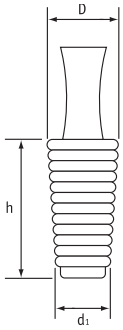
N.º de referencia	Tipo	Para encajar las medidas de la rosca			Dimensiones (mm)			Cantidad estándar por bolsa
		Métrica	UNF	BSP	d1	d2	H	
461526	1	M2	–	–	2.0	0.5	19.1	1000
461527	1	M2	–	–	3.2	0.8	15.9	1000
461528	1	M3	–	–	3.2	1.6	15.9	1000
461529	1	M3, M4	–	–	4.8	1.6	15.9	1000
461530	1	M3, M4	–	–	4.8	1.6	19.1	1000
461531	1	M3, M4, M5	–	–	5.5	1.2	38.1	1000
461532	1	M5, M6	¼″	–	6.4	3.2	19.1	1000
461533	1	M5, M6	¼″	–	6.4	3.2	25.4	1000
461534	1	M7, M8	⅝″	1/16″	8.7	4.8	15.9	1000
461535	1	M7, M8	⅝″	1/16″	8.7	4.8	25.4	1000
461536	1	M10	⅜″	⅛″	9.5	6.4	12.7	100
461537	1	M10	⅜″	⅛″	9.5	6.4	19.1	100
461538	1	M12	7/16″	–	11.1	8.7	17.5	100
461539	1	M10, M12	⅜″	⅛″	11.1	6.4	25.4	100
461540	1	M12	7/16″	–	11.9	8.7	20.6	100
461541	1	M10, M12, M14	7/16″, ½″, 9/16″	¼″	14.3	7.9	28.6	100
461542	1	M10, M12, M14	7/16″, ½″, 9/16″	¼″	14.3	7.9	25.4	100
461543	1	M14, M16	½″, 9/16″	–	15.1	10.3	25.4	100
461544	1	M14, M16	9/16″, ⅝″	⅜″	15.9	11.1	22.2	100
461545	1	M16	⅝″	⅜″	16.7	12.7	25.4	100
461546	1	M14, M16, M18	⅝″	⅜″	17.5	11.1	25.4	100
461547	1	M18, M20	¾″	–	19.1	14.3	14.3	100
461548	1	M18, M20	¾″	–	19.1	14.3	25.4	100
461549	1	M20	¾″	½″	19.8	15.9	25.4	100
461550	1	M20, M22	¾″	½″	20.3	15.9	15.9	100
461551	1	M22, M24	⅞″	–	23.5	19.1	19.1	100

N.º de referencia	Tipo	Para encajar las medidas de la rosca			Dimensiones (mm)			Cantidad estándar por bolsa
		Métrica	UNF	BSP	d1	d2	H	
461552	1	M22, M24	⅞″	–	23.8	18.3	25.4	100
461553	1	M24, M27	1″	¾″	25.4	19.8	25.4	100
461554	1	M27	–	–	27.0	23.0	25.4	100
461555	1	M30	1⅛″	–	27.9	23.8	25.4	100
461556	1	M33	1¼″	–	31.8	26.2	25.4	100
461557	1	M33	1¼″, 1⅜″	1″	33.4	27.0	25.4	100
461558	1	M36	1⅜″	–	36.5	30.2	25.4	100
461559	1	M39	1½″	–	38.9	31.8	25.4	100
461560	1	M39, M42	1½″	1¼″	41.3	33.3	25.4	100
461561	1	M42	–	1¼″	42.9	35.7	25.4	100
461562	1	M48	–	–	44.5	37.3	25.4	100
461563	1	M48	–	1½″	46.0	38.1	25.4	100
461564	1	–	–	1½″	50.0	41.3	25.4	50
461565	1	M56	–	–	52.4	44.5	25.4	50
461566	1	M56	–	–	56.0	47.6	25.4	50
461567	1	M64	–	2″	62.7	50.0	25.4	50
461568	1	M64	–	2″	63.5	54.0	25.4	50
461569	1	–	–	–	68.3	57.9	25.4	50
461570	1	–	–	2½″	75.0	61.9	34.9	50
461571	1	–	–	3″	88.9	76.2	38.1	10
461572	1	–	–	–	101.6	82.6	38.1	10
461573	1	–	–	4″	127.0	88.9	50.8	5
461574	2	–	1½″	–	39.0	31.0	25.0	50
461575	2	M42, M45	–	1⅜″	43.0	36.0	25.0	50
461581	2	–	–	–	46.0	38.0	25.0	50
461583	2	M60, M62	–	–	63.0	50.0	25.0	25

Tapones sin reborde para altas temperaturas

SR 1090

EPDM Negro



- Diseñados para enmascarar agujeros sin tapar el rebordedel mismo
- Los anillos y el centro hueco permiten proteger diferentes medidas de agujeros
- Su lengüeta permite una fácil aplicación y extracción

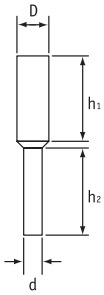
N.º de referencia	Dimensiones (mm)			Cantidad estándar por bolsa
	d1	D	h	
461479	4.0	6.0	25.4	1000
461480	6.0	8.0	25.4	1000
461481	8.0	10.0	25.4	1000
461482	10.0	12.0	25.4	500
461483	12.0	14.0	25.4	500
461484	14.0	16.0	25.4	200
461485	16.0	18.0	25.4	200
461486	18.0	20.0	25.4	200
461488	22.5	24.0	25.4	200
461489	24.0	26.0	25.4	100

Tapones extraíbles para altas temperaturas

SR 1094

EPDM Negro

- Ideales para enmascarar agujeros con o sin rosca
- Su lengüeta permite meter a presión el tapón dentro del agujero a enmascarar y posteriormente estirarlo para su extracción



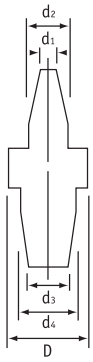
N.° de referencia	Dimensiones (mm)				Cantidad por paquete estándar
	D	d	h_1	h_2	
461640	5.0	2.8	15.9	15.9	500
461641	5.0	2.8	25.4	25.4	500
461643	5.7	3.2	25.4	25.4	500
461645	7.0	3.2	23.8	23.4	500
461648	8.5	3.9	25.4	25.4	500
461649	8.9	4.9	22.4	23.5	250
461650	9.8	3.9	25.4	25.4	250
461651	10.2	4.0	25.4	25.4	250
461654	11.3	6.5	25.4	25.2	250
461657	12.0	6.2	25.4	25.4	250
461658	12.6	6.4	25.4	25.4	250
461660	13.5	6.4	25.4	25.4	250
461667	16.3	9.5	25.4	25.4	100
461668	18.0	9.5	31.8	33.7	100

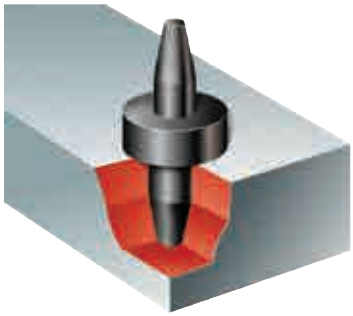
Tapones con arandela para altas temperaturas

SR 1092

EPDM Negro

- Para agujeros con o sin rosca
- Enmascaran la superficie alrededor del agujero
- Combinación integral de tapón y arandela en una sola unidad





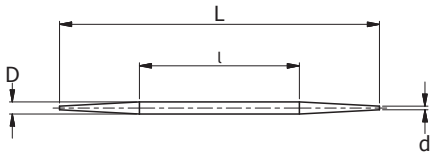
N.° de referencia	Para encajar en el orificio			Dimensiones (mm)					Cantidad por paquete estándar
	Métrica	UNF	BSP	D	d1	d2	d3	d4	
461619	M3	¼″	–	6.4	1.7	4.0	3.7	6.4	100
461620	M4, M5	-	–	7.9	2.3	3.6	3.0	4.6	100
461621	M6, M8	5/16″	1/16″	9.5	3.3	5.1	4.0	7.0	100
461622	M7, M9	5/16″	1/16″	12.7	4.0	7.0	7.3	9.5	100
461623	M10, M12	⅜″, ½″	⅛″, ¼″	12.7	7.3	9.9	8.1	11.5	100

Cola de Ratón

SR 1179

EPDM Negro

- Ideal para tapar orificios muy pequeños
- La capacidad de recuperación del material produce un ajuste estanco



N.° de referencia	Dimensiones (mm)				Cantidad por paquete estándar
	D	d	L	l	
498740	2.0	0.6	33.8	16.9	500
498741	2.0	0.6	52.9	26.9	500
498743	2.5	0.8	52.8	26.4	500

Cinta de poliamida hasta +260 °C

SR 1059

Sustrato de poliamida

- Cinta de enmascaramiento de altas prestaciones
- Alta resistencia a la abrasión y a los productos químicos
- Apto para recubrimiento pulvimetalúrgico y revestimiento galvanizado
- Fácil de extraer, no deja residuos

N.° de referencia	Anchura (mm)	Longitud (m)	Cantidad estándar por bolsa
200/12	12.0	33.0	1
200/25	25.0	33.0	1
200/50	50.0	33.0	1

Cinta de fibra de vidrio hasta +250 °C

SR 1059

Tejido de fibra de vidrio blanco

- Fácil de extraer, no deja residuos
- Resistente a disolventes y a la abrasión
- La cinta de fibra de vidrio bien entrelazada presenta una buena resistencia al desgarro
- Ideal para aplicaciones a alta presión, granallado, etc.
- Apta para aplicaciones de recubrimiento pulvimetalúrgico y pintura líquida

N.° de referencia	Dimensiones		Cantidad estándar por bolsa
	Anchura (mm)	Longitud (m)	
600/12	12.0	50.0	1
600/25	25.0	50.0	1

Cinta de poliéster azul hasta +180 °C

SR 1059

Poliéster

- Buena conformidad que permite que la cinta se use para enmascarar aplicaciones curvadas con facilidad
- Adhesión rápida para ahorrar tiempo en las aplicaciones
- Fácil de extraer, no deja residuos
- Grosor de la cinta de 25 micras

N.° de referencia	Dimensiones		Cantidad estándar por bolsa
	Anchura (mm)	Longitud (m)	
151/12	12.0	66.0	1
151/25	25.0	66.0	1
151/50	50.0	66.0	1

Cinta de poliéster verde hasta +180 °C

SR 1059

Poliéster

- Adhesión rápida para ahorrar tiempo en las aplicaciones
- Extracción limpia, no deja residuos
- Cinta de propósito general apta para la mayoría de las aplicaciones de enmascaramiento, incluyendo recubrimiento pulvimetalúrgico y anodización
- Suministrado en espesor de 38 micras

N.° de referencia	Dimensiones		Cantidad estándar por bolsa
	Anchura (mm)	Longitud (m)	
100/12	12.0	66.0	1
100/18	18.0	66.0	1
100/25	25.0	66.0	1
100/30	30.0	66.0	1
100/40	40.0	66.0	1
100/50	50.0	66.0	1
100/75	75.0	66.0	1
100/100	100.0	66.0	1
330/250	250.0	66.0	1

Discos de poliamida hasta +260 °C

SR 1058

Sustrato de poliamida

- Discos de enmascaramiento de altas prestaciones
- Alta resistencia a la abrasión y a los productos químicos
- Apta para recubrimiento pulvimetalúrgico y revestimiento galvanizado
- Extracción limpia, no deja residuos

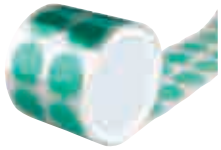
N.º de referencia	Diámetro del disco (mm)	Discos por rollo	Cantidad estándar por bolsa
460513	12.0	2000	1
460514	25.0	500	1
460515	40.0	250	1
460516	50.0	250	1

Discos verdes hasta +180 °C

SR 1058

Poliéster

- Adhesión rápida para ahorrar tiempo en las aplicaciones
- Discos de propósito general aptos para una gran variedad de aplicaciones, incluyendo recubrimiento pulvimetalúrgico y anodización
- Extracción limpia, no deja residuos



N.º de referencia	Diámetro del disco (mm)	Discos por rollo	Cantidad estándar por bolsa
460501	12.0	2000	1
460502	15.0	2000	1
460503	18.0	1000	1
460504	20.0	1000	1
460505	25.0	500	1
460506	30.0	500	1
460507	40.0	250	1
460508	50.0	250	1

Cinta de papel hasta +135 °C

SR 1059

Papel Crepé

- Tres versiones de cinta de enmascaramiento de papel,cada una cubre diferentes márgenes de temperatura desde +80 °C hasta +135 °C
- Cinta de enmascaramiento de propósito general, apta para la mayoría
  de las aplicaciones a bajas temperaturas y para usar con
  esmaltes sintéticos, celulosa y pinturas acrílicas

N.º de referencia	Dimensiones		Temperatura máxima	Cantidad estándar por bolsa
	Anchura (mm)	Longitud (m)		
400/25	25.0	50.0	+80°C	1
500/25	25.0	50.0	+120°C	1
900/25*	25.0	50.0	+135°C	1

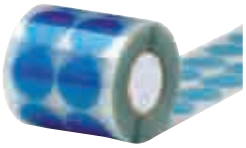
* Presenta un sistema adhesivo de silicona, especialmente desarrollado para usar en pintura a alta temperatura.

Discos azules hasta +180 °C

SR 1058

Poliéster

- Discos de propósito general aptos para una gran variedad de aplicaciones, incluyendo recubrimiento pulvimetalúrgico y anodización
- Adhesión rápida para ahorrar tiempo en las aplicaciones
- Fácil de extraer, no deja residuos



N.º de referencia	Diámetro del disco (mm)	Discos por rollo	Cantidad estándar por bolsa
460509	12.0	2000	1
460510	25.0	500	1
460511	40.0	250	1
460512	50.0	250	1

Cinta Eze-Wrap hasta +204 °C

SR 1059

Goma de Silicona

- Cinta autofundente, se adhiere a sí misma para formar una masa homogénea y proveer así un sellado excelente
- Forma una masa homogénea dentro de 24 horas a temperatura ambiente o en 4 minutos a +180 °C
- Al no llevar adhesivo, no deja residuo al quitarla
- Fácil de amoldarse a objetos con forma irregular

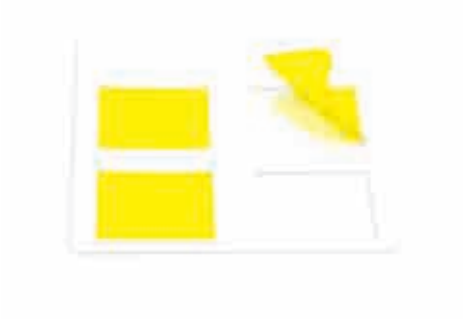
N.º de referencia	Dimensiones		Cantidad estándar por bolsa
	Anchura (mm)	Longitud (m)	
800/1	25.4	10.9	1

Cuadrado de enmascaramiento

SR 1183

Sustrato de poliamida

- Cuadrado de enmascaramiento de altas prestaciones
- Alta resistencia a la abrasión y a los productos químicos
- Apto para recubrimiento pulvimetalúrgico y revestimiento galvanizado
- Fácil de extraer, no deja residuos



N.° de referencia	Dimensiones (mm)	Cuadrados por rollo	Cantidad estándar por bolsa
499010	6 x 6	5000	1
499011	9 x 9	5000	1
499012	12 x 12	5000	1
499013	15 x 15	2000	1
499015	25 x 25	2000	1

Cuadrado de enmascaramiento

SR 1183

Poliéster

- Adhesión rápida para ahorrar tiempo en las aplicaciones
- Aptos para una gran variedad de aplicaciones, incluyendo recubrimiento pulvimetalúrgico y anodización
- Fácil de extraer, no deja residuos

N.° de referencia	Dimensiones (mm)	Cuadrados por rollo	Cantidad estándar por bolsa
499821	6 x 6	5000	1
499822	9 x 9	5000	1
499667	12 x 12	5000	1
499669	19 x 19	2000	1

Bolsas de enmascaramiento

SR 1097

PEBD transparente

- Puede enmascarar formas irregulares
- Incluye una goma que le permite ajustarse a la aplicación
- Punto de reblandecimiento +90 °C, para usar hasta +100 °C

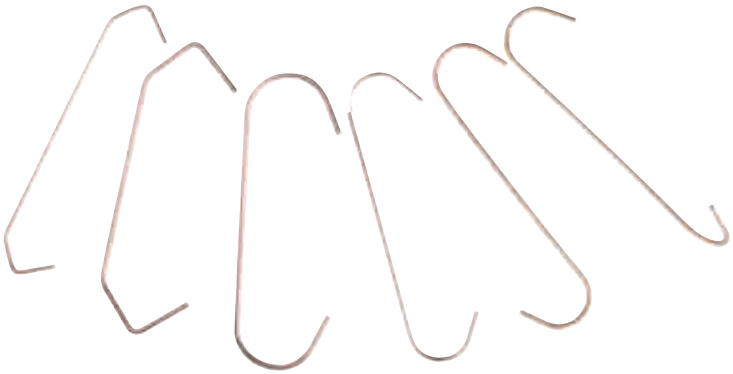
N.° de referencia	Dimensiones (mm)		Cantidad estándar por bolsa
	Longitud	Anchura	
498806	50	100	100
498807	50	200	100
498808	50	300	100
498809	100	100	100
498810	100	200	100
498811	300	150	100
498812	300	250	100
498813	600	400	75
498814	600	450	75
498815	600	600	25
498816	900	600	25

Ganchos de soporte

SR 1087

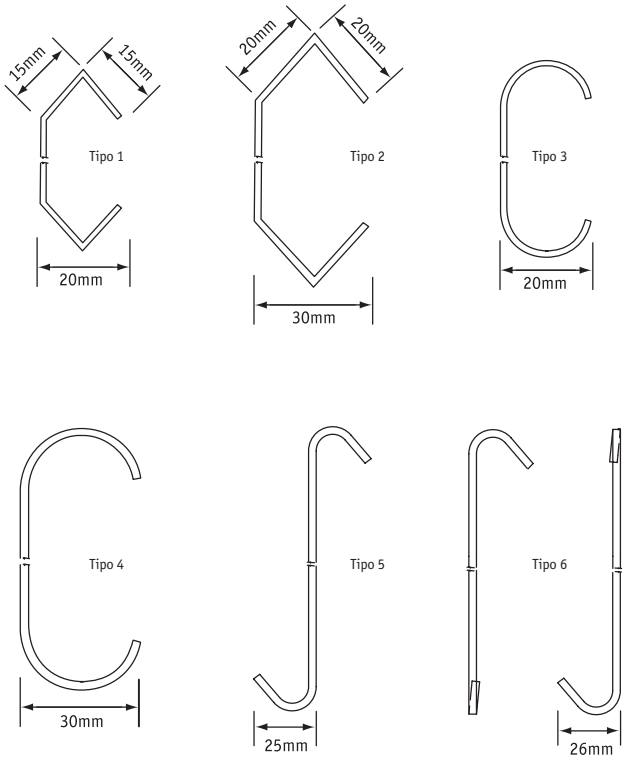
Alambre de hierro cubierto de cobre

- Aptos para soportar cargas durante el acabado de pintado, tratamiento de superficies y manejo de materiales, etc.
- Reutilizables
- Por favor solicítenos una muestra para evaluar la adaptación a su aplicación.



N.º de referencia	Tipo	Diámetro del alambre (mm)	Longitud del gancho (mm)	Cantidad estándar por bolsa
1317746	1	0.9	60	5000
1317747	1	1.5	60	5000
1317748	1	1.5	75	5000
1317749	1	1.5	100	5000
1317750	1	1.5	150	5000
1317751	1	2.0	60	5000
1317752	1	2.0	75	5000
1317753	1	2.0	100	2500
1317754	1	2.0	150	2500
1317755	1	2.0	200	2500
1317756	1	3.0	100	1250
1317757	1	3.0	150	1250
1317758	2	2.0	100	2500
1317759	2	2.0	150	2500
1317760	2	2.0	200	1250
1317761	2	3.0	100	1250
1317762	2	3.0	200	625
1317763	3	1.5	100	2500
1317764	3	2.0	60	2500
1317765	3	2.0	75	2500
1317766	3	2.0	100	2500
1317767	3	2.0	150	2500
1317768	3	2.0	250	1250
1317769	4	2.0	100	2500
1317770	4	2.0	150	2500
1317771	4	3.0	100	1250
1317772	4	3.0	150	625
1317773	4	3.0	200	625
462970	5	0.9	100	5000
462972	5	1.5	100	2500
462973	5	1.5	150	2500
462974	5	2.0	100	1250
462975	5	2.0	150	1250
462976	5	2.0	200	1250
462977	5	3.0	100	625
462978	5	3.0	150	625
462979	5	3.0	200	625
462980	5	3.0	250	625
462982	6	0.9	100	5000
462983	6	1.5	75	2500
462987	6	2.0	150	1250
462989	6	3.0	100	1250
462990	6	3.0	150	625
462991	6	3.0	200	625
462992	6	3.0	250	625

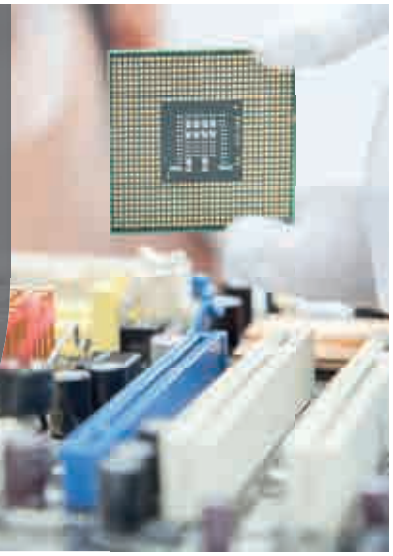
Tenga en cuenta que las medidas pueden variar hasta 5 mm en función de la longitud o el diámetro.



ESSENTRA COMPONENTS

ENCUENTRE LOS ESPACIADORES **QUE NECESITA**

- Gran oferta de soportes de PCB para satisfacer una variedad de requisitos con diferentes métodos de anclaje
- Diversos tipos de montaje para adaptarse a los requisitos de su aplicación PCB
- Gran variedad de separadores hexagonales y otros modelos para cumplir requisitos de resistencia alta-crítica



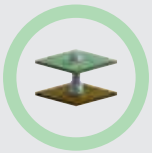
133

138

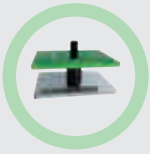
143

145

151


153

162


176

178

180

185

187

192

196

200

202

204

MÁS DE
4.000
COMPONENTES
PARA PCB
DISPONIBLES

www.essentracomponents.es

SEPARADORES Y COMPONENTES DE CIRCUITO IMPRESO

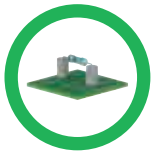
SEPARADORES DE BLOQUEO DUALES 132

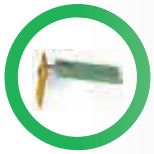
POSTES DE APOYO DE PCB 149

SEPARADORES DE PCB CON REMACHE 153

SEPARADORES ESPECIALES 158

ESPACIADORES CON O SIN ROSCA 168


AISLANTES 187


MONTAJE 190

TIRADORES Y GUÍAS DE TARJETAS 194

PRODUCTOS PARA LED 202

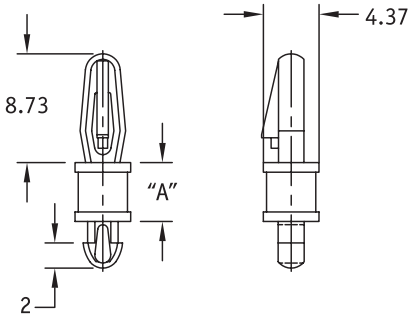
Separador de circuito impreso

SR 2705

LCBST/CLCBST/LMSP/CBS/LNCBS

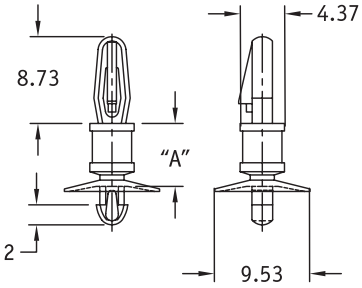
Natural

LCBST
Orificio superior: ajuste a presión: 3.18 ± 0.05
Grosor del panel: 1.57
Tipo 1



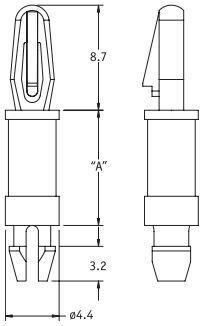
Orificio inferior: ajuste a presión: 2.54 ± 0.05
Grosor del panel: 1.63 máx.

CLCBST
Orificio superior: ajuste a presión: 3.18 ± 0.05
Grosor del panel: 1.57
Tipo 2



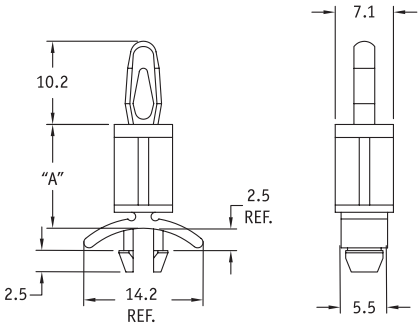
Orificio inferior: ajuste a presión: 2.54 ± 0.05
Grosor del panel: 1.57

LMSP
Orificio superior: ajuste a presión: 3.18 ± 0.05
Grosor del panel: 1.57
Tipo 3



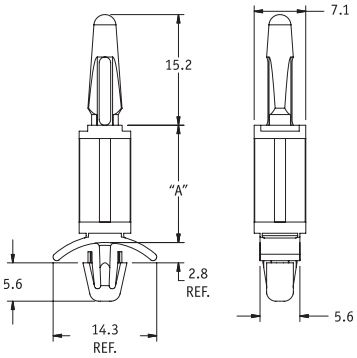
Orificio inferior: ajuste a presión: 3.18 ± 0.05
Grosor del panel: 1.57

CBS
Orificio superior: ajuste a presión: 4 ± 0.08
Grosor del panel: 1.57
Tipo 4



Orificio superior: ajuste a presión: 4.75 ± 0.08
Grosor del panel: 0.79 - 1.98

LNCBS
Orificio superior: ajuste a presión: 4 ± 0.08
Grosor del panel: 1.57
Tipo 5



Orificio superior: ajuste a presión: 4.75 ± 0.08
Grosor del panel: 0.79 - 1.98

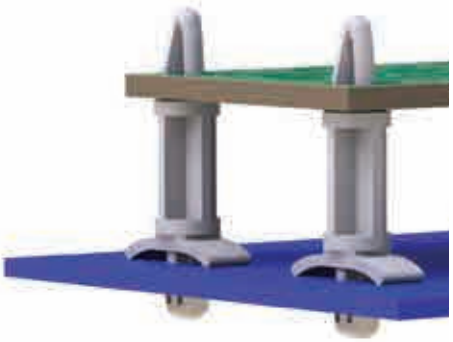
N.º de referencia							"A" Altura de separación	Cantidad estándar por bolsa
LCBST (Tipo 1)	CLCBST (Tipo 2)	LMSP (Tipo 3)		CBS (Tipo 4)		LNCBS (Tipo 5)		
Nylon 6/6 UL94 V2, RMS-01	Nylon 6/6 UL94 V2 RMS-01	Nylon 6/6 UL94 V2 RMS-01	Nylon 6/6 UL94 V0, RMS-19	Nylon 6/6 UL94 V2, RMS-01	Nylon 6/6 UL94 V0, RMS-19	Nylon 6/6 UL94 V2, RMS-01		
LCBST-2-01	CLCBST-2-01	LMSP-2-01	LMSP-2-19	–	–	–	3.2	1000
LCBST-3-01	CLCBST-3-01	LMSP-3-01	LMSP-3-19	CBS-3-01	CBS-3-19	LNCBS-3-01	4.8	1000
LCBST-4-01	CLCBST-4-01	LMSP-4-01	LMSP-4-19	CBS-4-01	CBS-4-19	LNCBS-4-01	6.4	1000
LCBST-5-01	CLCBST-5-01	LMSP-5-01	–	–	–	–	7.9	1000
LCBST-6-01	CLCBST-6-01	LMSP-6-01	LMSP-6-19	CBS-6-01	CBS-6-19	LNCBS-6-01	9.5	1000
LCBST-7-01	CLCBST-7-01	LMSP-7-01	LMSP-7-19	–	–	–	11.1	1000
LCBST-8-01	CLCBST-8-01	LMSP-8-01	LMSP-8-19	CBS-8-01	CBS-8-19	LNCBS-8-01	12.7	1000
LCBST-9-01	CLCBST-9-01	LMSP-9-01	LMSP-9-19	–	–	–	14.3	1000
LCBST-10-01	CLCBST-10-01	LMSP-10-01	–	CBS-10-01	–	–	15.9	1000
–	–	LMSP-12-01	–	CBS-12-01	CBS-12-19	LNCBS-12-01	19.1	1000
–	–	LMSP-14-01	LMSP-14-19	CBS-14-01	CBS-14-19	LNCBS-14-01	22.2	1000

Separador de circuito impreso

SR 2706

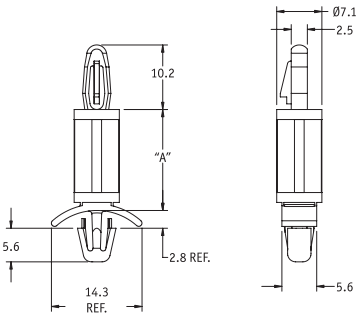
LCBS

Natural



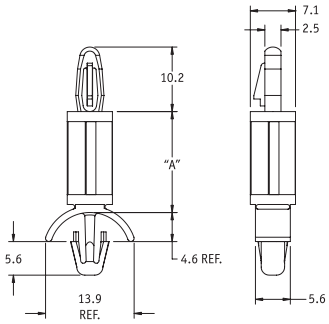
¿No encuentra la medida que busca? ¡Póngase en contacto con nosotros!

LCBS
Orificio superior: ajuste a presión: 4 ± 0.08
Grosor del panel: 1.57
Tipo 1



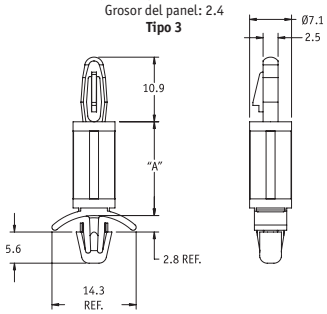
Orificio superior: ajuste a presión: 4.75 ± 0.08
Grosor del panel: 0.79 - 1.98

LCBS-2
Orificio superior: ajuste a presión: 4 ± 0.08
Grosor del panel: 1.57
Tipo 2



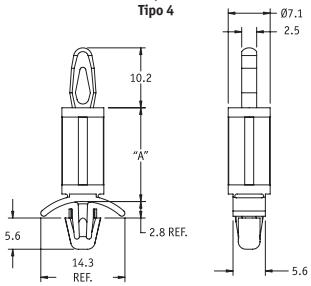
Orificio superior: ajuste a presión: 4.75 ± 0.08
Grosor del panel: 1.98 - 3.58

LCBS-3
Orificio superior: ajuste a presión: 4 ± 0.08
Grosor del panel: 2.4
Tipo 3



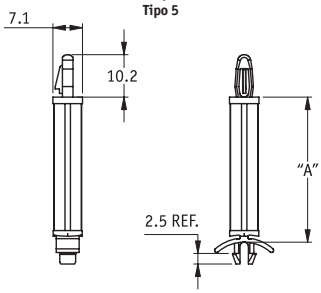
Orificio superior: ajuste a presión: 4.75 ± 0.08
Grosor del panel: 0.79 - 1.98

LCBS-4
Orificio superior: ajuste a presión: Ø 4 ± 0.08
Grosor del panel: 1.57
Tipo 4



Orificio inferior: ajuste a presión: Ø 4.75 ± 0.08
Grosor del panel: 0.79 - 1.98

LCBS-5
Orificio superior: ajuste a presión: Ø 4 ± 0.08
Grosor del panel: 1,6
Tipo 5



Orificio inferior: ajuste a presión: Ø 4.8 ± 0.08
Grosor del panel: 0.76 - 2.0

N.º de referencia										"A" Altura de separación	Cantidad estándar por bolsa
LCBS (Tipo 1)		LCBS-2 (Tipo 2)		LCBS-3 (Tipo 3)		LCBS-4 (Tipo 4)		LCBS-5 (Tipo 5)			
Nylon 6/6 UL94 V2, RMS-01	Nylon 6/6 UL94-V0, RMS-19	Nylon 6/6 UL94 V2, RMS-01	Nylon 6/6 UL94-V0, RMS-19	Nylon 6/6 UL94 V2, RMS-01	Nylon 6/6 UL94-V0, RMS-19	Nylon 6/6 UL94 V2, RMS-01	Nylon 6/6 UL94-V0, RMS-19	Nylon 6/6 UL94 V2, RMS-01	Nylon 6/6 UL94-V0, RMS-19		
LCBS-3-01	LCBS-3-19	LCBS-2-3-01	LCBS-2-3-19	LCBS-3-3-01	LCBS-3-3-19	LCBS-4-3-01	LCBS-4-3-19	LCBS-5-3-01	–	4.8	1000
LCBS-6M-01	–	–	–	–	–	–	–	–	–	6	1000
LCBS-4-01	LCBS-4-19	LCBS-2-4-01	LCBS-2-4-19	LCBS-3-4-01	-	LCBS-4-4-01	LCBS-4-4-19	LCBS-5-4-01	LCBS-5-4-19	6.4	1000
LCBS-5-01	–	LCBS-2-5-01	LCBS-2-5-19	LCBS-3-5-01	LCBS-3-5-19	LCBS-4-5-01	LCBS-4-5-19	LCBS-5-5-01	–	7.9	1000
LCBS-8M-01	LCBS-8M-19	–	–	–	–	–	–	–	–	8	1000
LCBS-6-01	LCBS-6-19	LCBS-2-6-01	LCBS-2-6-19	LCBS-3-6-01	-	LCBS-4-6-01	LCBS-4-6-19	LCBS-5-6-01	LCBS-5-6-19	9.5	1000
LCBS-10M-01	LCBS-10M-19	–	–	–	–	–	–	–	–	10	1000
LCBS-7-01	LCBS-7-19	LCBS-2-7-01	LCBS-2-7-19	LCBS-3-7-01	LCBS-3-7-19	LCBS-4-7-01	LCBS-4-7-19	LCBS-5-7-01	–	11.1	1000
LCBS-12M-01	LCBS-12M-19	–	–	–	–	–	–	–	–	12	1000
LCBS-8-01	LCBS-8-19	LCBS-2-8-01	LCBS-2-8-19	LCBS-3-8-01	–	LCBS-4-8-01	LCBS-4-8-19	LCBS-5-8-01	LCBS-5-8-19	12.7	1000
LCBS-14M-01	LCBS-14M-19	–	–	–	–	–	–	–	–	14	1000
LCBS-10-01	LCBS-10-19	LCBS-2-10-01	LCBS-2-10-19	–	LCBS-3-10-19	–	LCBS-4-10-19	LCBS-5-10-01	LCBS-5-10-19	15.9	1000
LCBS-16M-01	LCBS-16M-19	–	–	–	–	–	–	–	–	16	1000
LCBS-12-01	LCBS-12-19	LCBS-2-12-01	–	LCBS-3-12-01	–	LCBS-4-12-01	LCBS-4-12-19	LCBS-5-12-01	–	19.1	1000
LCBS-14-01	LCBS-14-19	LCBS-2-14-01	LCBS-2-14-19	LCBS-3-14-01	LCBS-3-14-19	LCBS-4-14-01	LCBS-4-14-19	–	LCBS-5-14-19	22.2	1000
LCBS-16-01	LCBS-16-19	LCBS-2-16-01	–	LCBS-3-16-01	LCBS-3-16-19	LCBS-4-16-01	LCBS-4-16-19	–	LCBS-5-16-19	25.4	1000
LCBS-18-01	–	LCBS-2-18-01	LCBS-2-18-19	LCBS-3-18-01	LCBS-3-18-19	–	LCBS-4-18-19	LCBS-5-18-01	LCBS-5-18-19	28.6	1000
LCBS-20-01	LCBS-20-19	LCBS-2-20-01	LCBS-2-20-19	–	LCBS-3-20-19	LCBS-4-20-01	LCBS-4-20-19	LCBS-5-20-01	LCBS-5-20-19	31.7	1000
LCBS-22-01	LCBS-22-19	LCBS-2-22-01	LCBS-2-22-19	LCBS-3-22-01	LCBS-3-22-19	–	LCBS-4-22-19	LCBS-5-22-01	–	34.9	1000

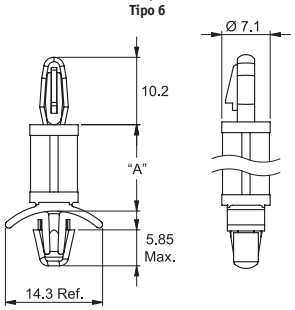
Separador de circuito impreso *CONTINÚA*

SR 2706

LCBS

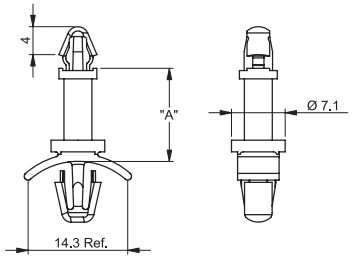
- Tipo 10 – Máx. Temperatura 200°C

LCBS-6
Orificio superior: ajuste a presión: Ø 4
Grosor del panel: 3.2
Tipo 6



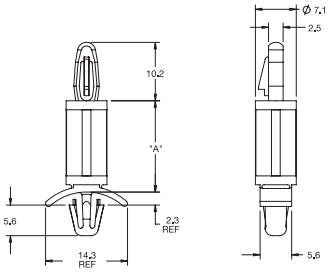
Orificio inferior: Ø 4.8
Grosor del panel: 2 - 3.2

LCBS-7
Orificio superior: ajuste a presión: Ø 4 ± 0.08
Grosor del panel: 1,6
Tipo 7



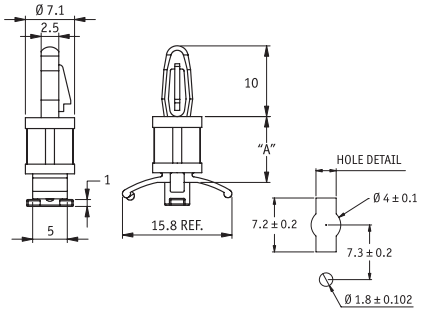
Orificio inferior: ajuste a presión: Ø 4.75 ± 0.08
Grosor del panel: 0.8 - 2

LCBS-8
Orificio superior: ajuste a presión: 4 ± 0.08
Grosor del panel: 1.57
Tipo 8



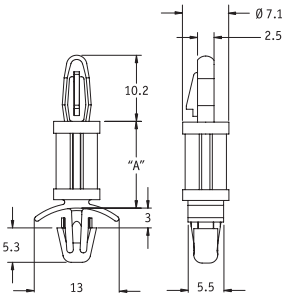
Orificio superior: ajuste a presión: 4.75 ± 0.08
Grosor del panel: 0.2 - 1.4

LCBS-9
Orificio superior: ajuste a presión: Ø 4 ± 0.08
Grosor del panel: 1,6
Tipo 9



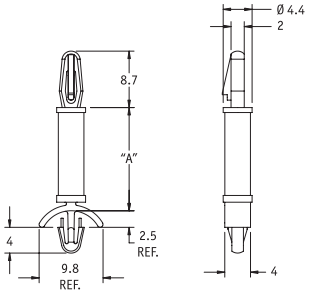
Orificio inferior: ver detalle del orificio
Grosor del panel: 0.8 - 1.6

LCBS-HT
Orificio superior: ajuste a presión: Ø 4 ± 0.08
Grosor del panel: 1.57
Tipo 10



Orificio superior: ajuste a presión: 4.75 ± 0.08
Grosor del panel: 0.79 - 1.98

LCBSM
Orificio superior: ajuste a presión: 3.18 ± 0.05
Grosor del panel: 1.57
Tipo 11



Orificio inferior: ajuste a presión: 3.18 ± 0.05
Grosor del panel: 0.79 - 1.98

LCBS-6 (Tipo 6)		LCBS-7 (Tipo 7)		LCBS-8 (Tipo 8)		LCBS-9 (Tipo 9)		LCBS-HT (Tipo 10)	LCBSM (Tipo 11)	"A" Altura de separación	Cantidad estándar por bolsa
Natural Nylon 6/6 UL94 V2 RMS-01	Natural Nylon 6/6 UL94 V0 RMS-19	Natural Nylon 6/6 UL94 V2 RMS-01	Natural Nylon 6/6 UL94 V0 RMS-19	Natural Nylon 6/6 UL94 V2 RMS-01	Natural Nylon 6/6 UL94 V0, RMS-19	Natural Nylon 6/6 UL94 V2 RMS-01	Natural Nylon 6/6 UL94 V0 RMS-19	Negro PEI UL94 V0, RMS-162	Natural Nylon 6/6 UL94 V2, RMS-01		
–	–	–	–	–	–	–	–	–	LCBSM-2-01	3.2	1000
LCBS-6-3-01	LCBS-6-3-19	LCBS-7-3-01	LCBS-7-3-19	LCBS-8-3-01	LCBS-8-3-19	LCBS-9-3-01	LCBS-9-3-19	LCBS-3-HT	LCBSM-3-01	4.8	1000
LCBS-6-4-01	LCBS-6-4-19	LCBS-7-4-01	LCBS-7-4-19	LCBS-8-4-01	LCBS-8-4-19	LCBS-9-4-01	LCBS-9-4-19	LCBS-4-HT	LCBSM-4-01	6.4	1000
LCBS-6-5-01	LCBS-6-5-19	LCBS-7-5-01	LCBS-7-5-19	LCBS-8-5-01	LCBS-8-5-19	LCBS-9-5-01	LCBS-9-5-19	LCBS-5-HT	LCBSM-5-01	7.9	1000
LCBS-6-6-01	LCBS-6-6-19	LCBS-7-6-01	–	LCBS-8-6-01	LCBS-8-6-19	–	LCBS-9-6-19	LCBS-6-HT	LCBSM-6-01	9.5	1000
–	LCBS-6-7-19	LCBS-7-7-01	LCBS-7-7-19	LCBS-8-7-01	LCBS-8-7-19	LCBS-9-7-01	LCBS-9-7-19	LCBS-7-HT	LCBSM-7-01	11.1	1000
LCBS-6-8-01	LCBS-6-8-19	LCBS-7-8-01	LCBS-7-8-19	LCBS-8-8-01	LCBS-8-8-19	–	LCBS-9-8-19	–	LCBSM-8-01	12.7	1000
–	–	–	–	–	–	–	–	–	LCBSM-9-01	14.3	1000
LCBS-6-10-01	–	LCBS-7-10-01	LCBS-7-10-19	LCBS-8-10-01	LCBS-8-10-19	–	–	LCBS-10-HT	LCBSM-10-01	15.9	1000
LCBS-6-12-01	LCBS-6-12-19	LCBS-7-12-01	LCBS-7-12-19	LCBS-8-12-01	LCBS-8-12-19	LCBS-9-12-01	LCBS-9-12-19	LCBS-12-HT	–	19.1	1000
LCBS-6-14-01	LCBS-6-14-19	LCBS-7-14-01	–	LCBS-8-14-01	LCBS-8-14-19	LCBS-9-14-01	LCBS-9-14-19	LCBS-14-HT	–	22.2	1000
LCBS-6-16-01	–	LCBS-7-16-01	LCBS-7-16-19	LCBS-8-16-01	LCBS-8-16-19	LCBS-9-16-01	LCBS-9-16-19	LCBS-16-HT	–	25.4	1000
LCBS-6-18-01	LCBS-6-18-19	LCBS-7-18-01	LCBS-7-18-19	LCBS-8-18-01	LCBS-8-18-19	LCBS-9-18-01	–	LCBS-18-HT	–	28.6	1000
LCBS-6-20-01	LCBS-6-20-19	LCBS-7-20-01	LCBS-7-20-19	–	LCBS-8-20-19	LCBS-9-20-01	LCBS-9-20-19	LCBS-20-HT	–	31.7	1000
LCBS-6-22-01	LCBS-6-22-19	LCBS-7-22-01	LCBS-7-22-19	–	LCBS-8-22-19	LCBS-9-22-01	LCBS-9-22-19	LCBS-22-HT	–	34.9	1000

Separador de circuito impreso

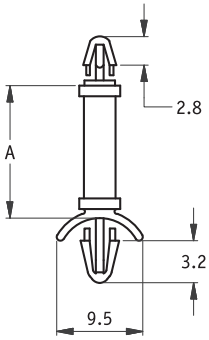
SR 2707

CBDLS

Nylon 6/6 natural UL94 V-2

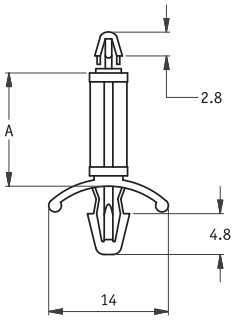
- Fácil montaje manual
- Los fijadores con punta de flecha se sujetan firmemente con alas de tensión

Orificio superior: ajuste a presión: ø 3.0
Grosor del panel: 1.2 - 1.7
Tipo 3



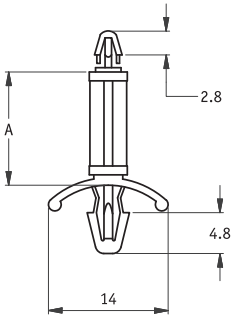
Orificio inferior: ajuste a presión: ø 3.0
Grosor del panel: 0.8 - 2.2

Orificio superior: ajuste a presión: ø 3.5
Grosor del panel: 1.2 - 1.7
Tipo 1



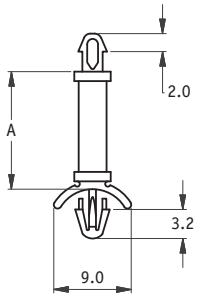
Orificio inferior: ajuste a presión: Ø 4.8
Grosor del panel: 0.8- 2.2

Orificio superior: ajuste a presión: ø 3.0
Grosor del panel: 1.2 - 1.7
Tipo 2



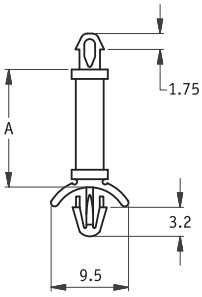
Orificio inferior: ajuste a presión: Ø 4.8
Grosor del panel: 0.8- 2.2

Orificio superior: ajuste a presión: ø 2.5
Grosor del panel: 1,6
Tipo 4



Orificio inferior: ajuste a presión: ø 3.0 - 3.2
Grosor del panel: 0.8 - 2.0

Orificio superior: ajuste a presión: ø 2.0
Grosor del panel: 1,6
Tipo 5



Orificio inferior: ajuste a presión: ø 3.0 - 3.2
Grosor del panel: 0.8 - 2.0

N.º de referencia					"A" Altura de separación (mm)	Cantidad estándar por bolsa
CBLS1 (Tipo 1)	CBLS2 (Tipo 2)	CBLS3 (Tipo 3)	CBLS4 (Tipo 4)	CBLS5 (Tipo 5)		
CBLS105A	CBLS205A	CBLS305A	CBLS405A	CBLS505A	3.2	1000
–	CBLS210A	CBLS310A	CBLS410A	CBLS510A	4.8	1000
CBLS110A	–	–	–	–	5.0	1000
CBLS115A	CBLS215A	–	–	–	6.3	1000
–	–	CBLS315A	CBLS415A	CBLS515A	6.4	1000
–	–	CBLS320A	CBLS420A	CBLS520A	7.9	1000
CBLS120A	CBLS220A	–	–	–	8.0	1000
–	–	CBLS325A	CBLS425A	CBLS525A	9.5	1000
CBLS125A	CBLS225A	–	–	–	10.0	1000
–	–	CBLS330A	CBLS430A	CBLS530A	11.7	1000
CBLS130A	CBLS230A	–	–	–	12.0	1000
–	–	CBLS335A	CBLS435A	CBLS535A	12.7	1000
CBLS135A	CBLS235A	–	–	–	14.0	1000
–	–	CBLS340A	CBLS440A	CBLS540A	14.3	1000
–	–	CBLS345A	CBLS445A	CBLS545A	15.9	1000
CBLS140A	CBLS240A	–	–	–	16.0	1000
CBLS145A	CBLS245A	–	–	–	18.0	1000
–	–	CBLS350A	–	–	19.0	1000
CBLS150A	CBLS250A	–	–	–	25.0	1000

Separador de circuito impreso

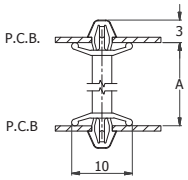
SR 2708

CBDLS

Nylon 6/6 natural UL94 V-2

- Montaje manual fácil
- Los fijadores con punta de flecha se sujetan firmemente con alas de tensión

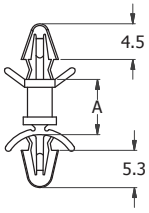
Orificio superior: ajuste a presión: ø 4.0
Grosor del panel: 1.6



Orificio inferior: ajuste a presión: Ø 4.0
Grosor del panel: 1.6

N.° de referencia	"A" Altura de separación (mm)	Cantidad estándar por bolsa
CBDLS105A	6.0	1000
CBDLS110A	8.0	1000
CBDLS115A	10.0	1000
CBDLS120A	12.0	1000
CBDLS125A	13.0	1000
CBDLS130A	14.0	1000
CBDLS135A	16.0	1000
CBDLS140A	16.8	1000
CBDLS145A	18.0	1000
CBDLS150A	20.0	1000

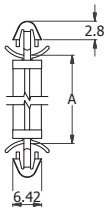
Orificio superior: ajuste a presión: ø 4.0
Grosor del panel: 1.6 - 1.8



Orificio inferior: ajuste a presión: Ø 4.8
Grosor del panel: 0.8 - 2.2

N.° de referencia	"A" Altura de separación (mm)	Cantidad estándar por bolsa
CBDLS305A	4.0	1000
CBDLS310A	5.0	1000
CBDLS315A	6.4	1000
CBDLS320A	7.0	1000
CBDLS325A	9.5	1000
CBDLS330A	10.0	1000
CBDLS335A	12.7	1000
CBDLS340A	15.9	1000
CBDLS345A	19.0	1000
CBDLS350A	20.0	500
CBDLS355A	22.0	500
CBDLS360A	25.4	500
CBDLS365A	28.6	500
CBDLS370A	30.0	500
CBDLS375A	35.0	500
CBDLS380A	38.0	500
CBDLS385A	45.0	500

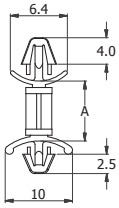
Orificio superior: ajuste a presión: ø 3.0
Grosor del panel: 1.2 - 2.0



Orificio inferior: ajuste a presión: ø 3.0
Grosor del panel: 1.2 - 2.0

N.° de referencia	"A" Altura de separación (mm)	Cantidad estándar por bolsa
CBDLS505A	3.2	1000
CBDLS510A	5.0	1000
CBDLS515A	6.4	1000
CBDLS520A	7.0	1000
CBDLS525A	8.0	1000
CBDLS530A	9.5	1000
CBDLS535A	11.2	1000
CBDLS540A	12.0	1000
CBDLS545A	15.0	1000
CBDLS550A	16.0	1000
CBDLS555A	17.0	1000
CBDLS560A	20.0	1000
CBDLS565A	22.0	1000
CBDLS570A	25.4	1000

Orificio superior: ajuste a presión: ø 3.5
Grosor del panel: 0.8 - 2.0



Orificio inferior: ajuste a presión: Ø 3.5
Grosor del panel: 0.8 - 2.0

N.° de referencia	"A" Altura de separación (mm)	Cantidad estándar por bolsa
CBDLS605A	3.2	2000
CBDLS610A	4.0	2000
CBDLS615A	4.8	1000
CBDLS620A	6.4	1000
CBDLS625A	7.0	1000
CBDLS630A	8.0	1000
CBDLS635A	9.6	1000
CBDLS640A	11.2	1000
CBDLS645A	12.7	1000
CBDLS650A	14.0	1000
CBDLS655A	16.0	1000
CBDLS660A	18.0	1000
CBDLS665A	19.1	1000

Separador de circuito impreso

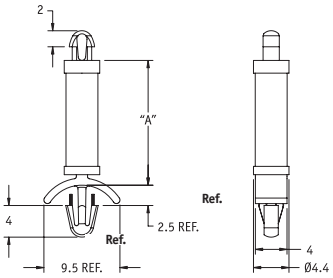
SR 2709

DLCBSAT

Natural

N.º de referencia		"A" Altura de separación	Cantidad estándar por bolsa
Nylon 6/6 UL94 V-2, RMS-01	Nylon 6/6 UL94 V-0, RMS-19		
DLCBSAT-2-01	DLCBSAT-2-19	3.2	1000
DLCBSAT-3-01	DLCBSAT-3-19	4.8	1000
DLCBSAT-4-01	DLCBSAT-4-19	6.4	1000
DLCBSAT-5-01	–	7.9	1000
DLCBSAT-6-01	DLCBSAT-6-19	9.5	1000
DLCBSAT-7-01	DLCBSAT-7-19	11.1	1000
DLCBSAT-8-01	DLCBSAT-8-19	12.7	1000
DLCBSAT-9-01	DLCBSAT-9-19	14.3	1000
DLCBSAT-10-01	DLCBSAT-10-19	15.9	1000

Orificio superior: Ø 2.54 ± 0.05
Grosor del panel: 1.63 máx.



Orificio inferior: Ø 3.18 ± 0.08
Grosor del panel: 0.79 - 1.98

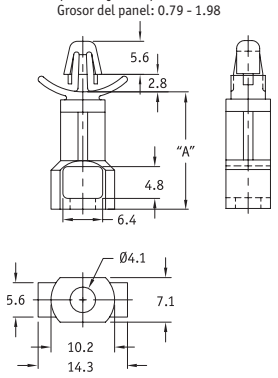
Soporte de circuito impreso para utilización con remache

SR 2710

SRLAHS

Natural

Orificio superior: ajuste a presión: Ø 4.75 ± 0.08
Grosor del panel: 0.79 - 1.98



Orificio inferior: Ø 4 - 4.1
Grosor del panel: ver tabla de remaches

N.º de referencia		"A" Altura de separación	Cantidad por paquete estándar
Nylon 6/6 UL94 V-2, RMS-01	Nylon 6/6 UL94 V-0, RMS-19		
SRLAHS-7-01	SRLAHS-7-19	11.1	1000
SRLAHS-8-01	SRLAHS-8-19	12.7	1000
–	SRLAHS-10-19	15.9	1000
–	SRLAHS-12-19	19.1	1000
SRLAHS-14-01	SRLAHS-14-19	22.2	1000
SRLAHS-16-01	–	25.4	1000

Tabla de remaches	
Use número de remache	Para grosor de panel
SR-4050B /SR-4050W	0.7-1.6
SR-4060B /SR-4060W	1.5-2.7
SR-4070B /SR-4070W	2.7-3.7
SR-4080B /SR-4080W	3.7-4.7
SR-4090B /SR-4090W	4.7-5.7
SR-4100B /SR-4100W	5.7-6.7
SR-4120B /SR-4120W	7.2-8.7

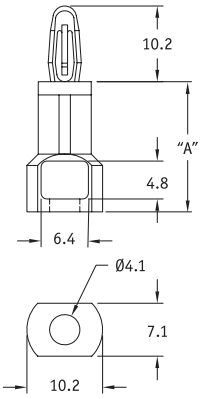
Soporte de circuito impreso para utilización con remache

SR 2711

SRLCBS

Nylon natural 6/6, RMS-01

Orificio superior: ajuste a presión: 4 ± 0.08
Grosor del panel: 1.57



Orificio a presión: Para remache a presión: 4.1 - 4.2
Grosor del panel: ver tabla de remaches

N.º de referencia	"A" Altura de separación	Cantidad estándar por bolsa
SRLCBS-6-01	9.5	1000
SRLCBS-7-01	11.1	1000
SRLCBS-8-01	12.7	1000
SRLCBS-10-01	15.9	1000
SRLCBS-12-01	19.1	1000
SRLCBS-14-01	22.2	1000
SRLCBS-16-01	25.4	1000

Tabla de remaches	
Utilizar n.º de referencia de remaches	Para grosor de panel
SR-4050B/SR-4050W	0.7-1.6
SR-4060B/SR-4060W	1.5-2.7
SR-4070B/SR-4070W	2.7-3.7
SR-4080B/SR-4080W	3.7-4.7
SR-4090B/SR-4090W	4.7-5.7
SR-4100B/SR-4100W	5.7-6.7
SR-4120B/SR-4120W	7.2-8.7

Soporte de circuito impreso con base adhesiva

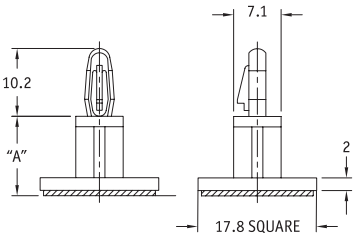
SR 2712

CBSB/CBSBT/LCBSB/LCBSBM

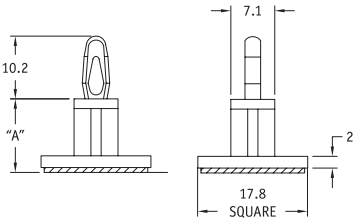
Nylon natural 6/6 RMS-01

- Parte posterior adhesiva: RMS-24, cinta adhesiva de doble cara con lengüeta de liberación

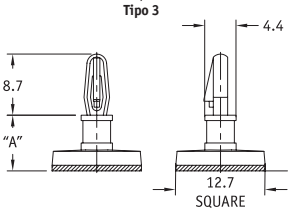
LCBSB
Orificio superior: ajuste a presión: 4 ± 0.08
Grosor del panel: 1.57
Tipo 1



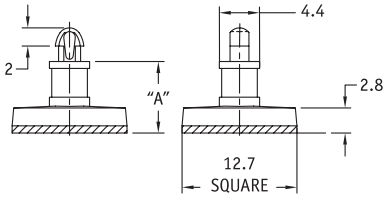
CBSB
Orificio superior: ajuste a presión: 4 ± 0.08
Grosor del panel: 1.57
Tipo 2



LCBSBM
Orificio superior: ajuste a presión: 3.18 ± 0.05
Grosor del panel: 1.57
Tipo 3



CBSBT
Orificio superior: ajuste a presión: 2.54 ± 0.05
Grosor del panel: 1.63 máx.
Tipo 4



N.º de referencia				"A" Altura de separación	Cantidad estándar por bolsa
LCBSB (Tipo 1)	CBSB (Tipo 2)	LCBSBM (Tipo 3)	CBSBT (Tipo 4)		
LCBSB-3-01A2-RT	CBSB-3-01A2-RT	LCBSBM-3-01A2	CBSBT-3-01A2-RT	4.8	1000
LCBSB-4-01A2-RT	CBSB-4-01A2-RT	LCBSBM-4-01A2	CBSBT-4-01A2-RT	6.4	1000
–	–	LCBSBM-5-01A2	CBSBT-5-01A2-RT	7.9	1000
LCBSB-6-01A2-RT	CBSB-6-01A2-RT	LCBSBM-6-01A2	CBSBT-6-01A2-RT	9.5	1000
–	-	LCBSBM-7-01A2	CBSBT-7-01A2-RT	11.1	1000
LCBSB-8-01A2-RT	CBSB-8-01A2-RT	LCBSBM-8-01A2	CBSBT-8-01A2-RT	12.7	1000
LCBSB-9-01A2-RT	CBSB-9-01A2-RT	LCBSBM-9-01A2	CBSBT-9-01A2-RT	14.3	1000
LCBSB-10-01A2	CBSB-10-01A2-RT	LCBSBM-10-01A2	CBSBT-10-01A2	15.9	1000
LCBSB-12-01A2	CBSB-12-01A2-RT	–	–	19.1	1000
LCBSB-14-01A2	–	–	–	22.2	1000
LCBSB-16-01A2	CBSB-16-01A2-RT	–	–	25.4	1000
LCBSB-18-01A2	–	–	–	28.6	1000
LCBSB-6M-01A2	–	–	–	6	1000
LCBSB-8M-01A2	–	–	–	8	1000
LCBSB-10M-01A2	–	–	–	10	1000
LCBSB-12M-01A2	–	–	–	12	1000
LCBSB-14M-01A2	–	–	–	14	1000
LCBSB-16M-01A2	–	–	–	16	1000

Soporte de circuito impreso con base adhesiva

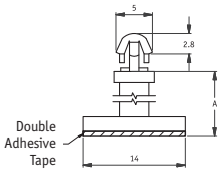
SR 2713

CBABS

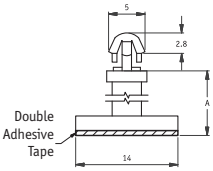
Nylon Natural, Nylon 6/6 UL94 V-2

- La base adhesiva elimina la necesidad del orificio de montaje en el chasis
- La cinta adhesiva viene con una pestaña de liberación rápida para un montaje rápido
- Los tipos de bloqueo a presión permiten una rápida instalación manual

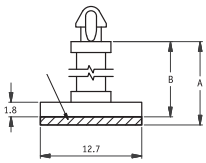
Tipo 1
Orificio superior: ajuste a presión: ø 3.5
Grosor del panel: 1.2-1.6



Tipo 2
Orificio superior: ajuste a presión: ø 3.0
Grosor del panel: 1.2-1.6



Tipo 3
Orificio superior: ajuste a presión: ø 2.0
Grosor del panel: 1.6



N.º de referencia			"A" Altura de separación (mm)	"B" Altura de la base (mm)	Cantidad estándar por bolsa
CBABS1 (Tipo 1)	CBABS2 (Tipo 2)	CBABS4 (Tipo 3)			
CBABS105A	CBABS205A	–	3.5	–	1000
CBABS110A	CBABS210A	CBABS405A	4.8	4.0	1000
CBABS115A	CBABS215A	CBABS410A	6.4	5.6	1000
CBABS120A	CBABS220A	–	8.0	–	1000
–	–	CBABS415A	9.5	8.7	1000
CBABS125A	CBABS225A	–	10.0	–	1000
–	–	CBABS420A	11.1	10.3	1000
–	–	CBABS425A	12.7	11.9	1000
–	–	CBABS430A	15.9	15.1	1000
–	–	CBABS435A	19.1	18.3	1000

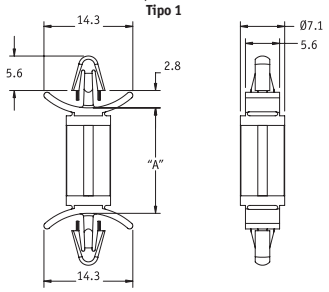
Soporte de circuito impreso

SR 2714

DLCBS

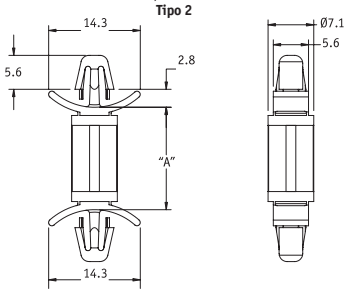
Natural

DLCBS
Orificio superior: ajuste a presión: 4 ± 0.08
Grosor del panel: 0.79 - 1.98
Tipo 1



Orificio inferior: ajuste a presión: 4 ± 0.08
Grosor del panel: 0.79 - 1.98

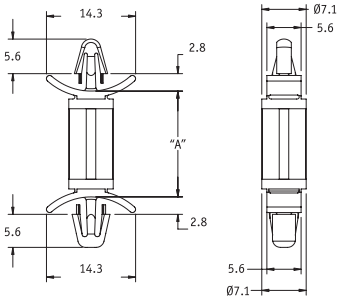
DLCBS2
Orificio superior: ajuste a presión: 4.75 ± 0.08
Grosor del panel: 0.79 - 1.98
Tipo 2



Orificio inferior: ajuste a presión: 4.75 ± 0.08
Grosor del panel: 0.79 - 1.98

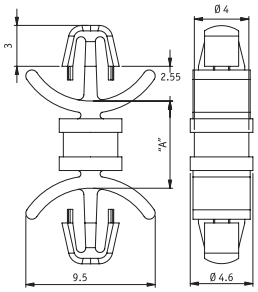
¿No encuentra el tamaño que busca? ¡Póngase en contacto con nosotros!

DLCBS3
Orificio superior: ajuste a presión: 4 ± 0.08
Grosor del panel: 0.79 - 1.98
Tipo 3



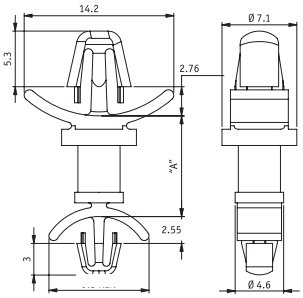
Orificio inferior: ajuste a presión: 4.75 ± 0.08
Grosor del panel: 0.79 - 1.98

DLCBS5
Orificio superior: ajuste a presión: 3.5 ± 0.08
Grosor del panel: 0.8-2.0
Tipo 4



Orificio inferior: ajuste a presión: Ø 3.5 ± 0.08
Grosor del panel: 0.8-2.0

DLCBS6
Orificio superior: ajuste a presión: Ø 4.75 ± 0.08
Grosor del panel: 0.8-2.0
Tipo 5



Orificio inferior: ajuste a presión: Ø 3.5 ± 0.08
Grosor del panel: 0.8-2.0

N.º de referencia					"A" Altura de separación	Material	Cantidad estándar por bolsa
DLCBS (Tipo 1)	DLCBS2 (Tipo 2)	DLCBS3 (Tipo 3)	DLCBS5 (Tipo 4)	DLCBS6 (Tipo 5)			
DLCBS-3-01	DLCBS2-3-01	DLCBS3-3-01	DLCBS5-3-01	DLCBS6-3-01	4.8	Nylon 6/6 UL94 V-2, RMS-01	1000
DLCBS-4-01	DLCBS2-4-01	DLCBS3-4-01	DLCBS5-4-01	DLCBS6-4-01	6.4	Nylon 6/6 UL94 V-2, RMS-01	1000
DLCBS-5-01	DLCBS2-5-01	DLCBS3-5-01	DLCBS5-5-01	DLCBS6-5-01	7.9	Nylon 6/6 UL94 V-2, RMS-01	1000
DLCBS-6-01	DLCBS2-6-01	DLCBS3-6-01	DLCBS5-6-01	DLCBS6-6-01	9.5	Nylon 6/6 UL94 V-2, RMS-01	1000
DLCBS-7-01	DLCBS2-7-01	–	DLCBS5-7-01	DLCBS6-7-01	11.1	Nylon 6/6 UL94 V-2, RMS-01	1000
DLCBS-8-01	DLCBS2-8-01	DLCBS3-8-01	DLCBS5-8-01	DLCBS6-8-01	12.7	Nylon 6/6 UL94 V-2, RMS-01	1000
DLCBS-9-01	–	–	DLCBS5-9-01	DLCBS6-9-01	14.3	Nylon 6/6 UL94 V-2, RMS-01	1000
DLCBS-10-01	DLCBS2-10-01	DLCBS3-10-01	DLCBS5-10-01	DLCBS6-10-01	15.9	Nylon 6/6 UL94 V-2, RMS-01	1000
DLCBS-12-01	DLCBS2-12-01	DLCBS3-12-01	–	–	19.1	Nylon 6/6 UL94 V-2, RMS-01	1000
DLCBS-14-01	–	DLCBS3-14-01	–	–	22.2	Nylon 6/6 UL94 V-2, RMS-01	1000
DLCBS-3-19	DLCBS2-3-19	DLCBS3-3-19	DLCBS5-3-19	DLCBS6-3-19	4.8	Nylon 6/6 UL94 V-0, RMS-19	1000
DLCBS-4-19	DLCBS2-4-19	–	DLCBS5-4-19	DLCBS6-4-19	6.4	Nylon 6/6 UL94 V-0, RMS-19	1000
DLCBS-5-19	-	–	DLCBS5-5-19	DLCBS6-5-19	7.9	Nylon 6/6 UL94 V-0, RMS-19	1000
DLCBS-6-19	–	DLCBS3-6-19	DLCBS5-6-19	DLCBS6-6-19	9.5	Nylon 6/6 UL94 V-0, RMS-19	1000
-	DLCBS2-7-19	-	DLCBS5-7-19	DLCBS6-7-19	11.1	Nylon 6/6 UL94 V-0, RMS-19	1000
DLCBS-8-19	DLCBS2-8-19	DLCBS3-8-19	DLCBS5-8-19	DLCBS6-8-19	12.7	Nylon 6/6 UL94 V-0, RMS-19	1000
DLCBS-9-19	DLCBS2-9-19	–	DLCBS5-9-19	DLCBS6-9-19	14.3	Nylon 6/6 UL94 V-0, RMS-19	1000
DLCBS-10-19	DLCBS2-10-19	DLCBS3-10-19	DLCBS5-10-19	DLCBS6-10-19	15.9	Nylon 6/6 UL94 V-0, RMS-19	1000
DLCBS-12-19	–	DLCBS3-12-19	–	–	19.1	Nylon 6/6 UL94 V-0, RMS-19	1000
–	DLCBS2-14-19	DLCBS3-14-19	–	–	22.2	Nylon 6/6 UL94 V-0, RMS-19	1000

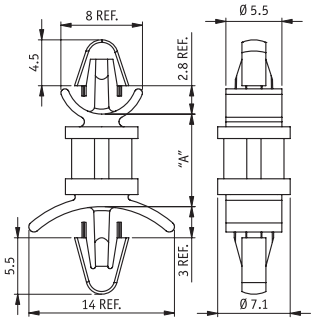
Soporte de circuito impreso de bloqueo dual *CONTINÚA*

SR 2714

DLCBS

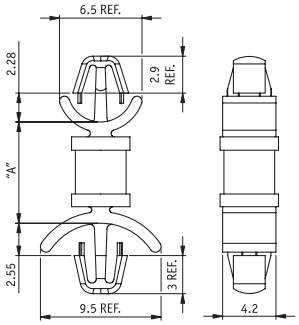
Natural

DLCBS7
Orificio superior: ajuste a presión: Ø 4 ± 0.08
Grosor del panel: 1.6
Tipo 6



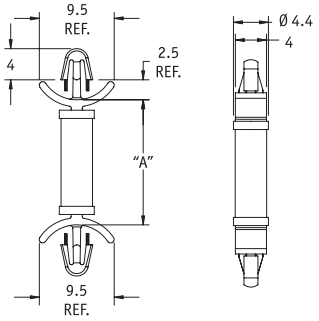
Orificio inferior: ajuste a presión: Ø 4 ± 0.08
Grosor del panel: 1.6

DLCBS8
Orificio superior: ajuste a presión: Ø 3.5 ± 0.08
Grosor del panel: 0.8 - 1.6
Tipo 7



Orificio inferior: ajuste a presión: Ø 3.5 ± 0.08
Grosor del panel: 0.8-2.0

DLCBSM
Orificio superior: ajuste a presión: 3.18 ± 0.05
Grosor del panel: 0.79 - 1.98
Tipo 8



Orificio inferior: ajuste a presión: 3.18 ± 0.05
Grosor del panel: 0.79 - 1.98

N.º de referencia			"A" Altura de separación	Material	Cantidad estándar por bolsa
DLCBS7 (Tipo 6)	DLCBS8 (Tipo 7)	DLCBSM (Tipo 8)			
DLCBS7-3-01	DLCBS8-3-01	DLCBSM-3-01	4.8	Nylon 6/6 UL94 V-2, RMS-01	1000
DLCBS7-4-01	DLCBS8-4-01	DLCBSM-4-01	6.4	Nylon 6/6 UL94 V-2, RMS-01	1000
DLCBS7-5-01	DLCBS8-5-01	DLCBSM-5-01	7.9	Nylon 6/6 UL94 V-2, RMS-01	1000
DLCBS7-6-01	DLCBS8-6-01	DLCBSM-6-01	9.5	Nylon 6/6 UL94 V-2, RMS-01	1000
DLCBS7-7-01	–	DLCBSM-7-01	11.1	Nylon 6/6 UL94 V-2, RMS-01	1000
DLCBS7-8-01	DLCBS8-8-01	DLCBSM-8-01	12.7	Nylon 6/6 UL94 V-2, RMS-01	1000
DLCBS7-9-01	–	DLCBSM-9-01	14.3	Nylon 6/6 UL94 V-2, RMS-01	1000
DLCBS7-10-01	DLCBS8-10-01	DLCBSM-10-01	15.9	Nylon 6/6 UL94 V-2, RMS-01	1000
DLCBS7-12-01	–	–	19.1	Nylon 6/6 UL94 V-2, RMS-01	1000
DLCBS7-3-19	–	DLCBSM-3-19	4.8	Nylon 6/6 UL94 V-0, RMS-19	1000
DLCBS7-4-19	–	DLCBSM-4-19	6.4	Nylon 6/6 UL94 V-0, RMS-19	1000
DLCBS7-5-19	DLCBS8-5-19	DLCBSM-5-19	7.9	Nylon 6/6 UL94 V-0, RMS-19	1000
DLCBS7-6-19	DLCBS8-6-19	DLCBSM-6-19	9.5	Nylon 6/6 UL94 V-0, RMS-19	1000
–	DLCBS8-7-19	DLCBSM-7-19	11.1	Nylon 6/6 UL94 V-0, RMS-19	1000
DLCBS7-8-19	DLCBS8-8-19	DLCBSM-8-19	12.7	Nylon 6/6 UL94 V-0, RMS-19	1000
DLCBS7-9-19	DLCBS8-9-19	DLCBSM-9-19	14.3	Nylon 6/6 UL94 V-0, RMS-19	1000
DLCBS7-10-19	DLCBS8-10-19	–	15.9	Nylon 6/6 UL94 V-0, RMS-19	1000
DLCBS7-12-19	–	–	19.1	Nylon 6/6 UL94 V-0, RMS-19	1000

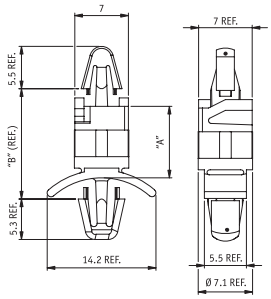
Soporte de circuito impreso de bloqueo dual

SR 2715

DLCBS4

Natural

Orificio superior: ajuste a presión: Ø 4.0 ± 0.08
Grosor del panel: 1.3 - 2



Orificio inferior: ajuste a presión: Ø 4.75 ± 0.08
Grosor del panel: 0.8-2.0

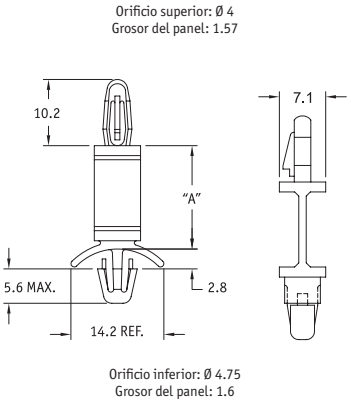
N.º de referencia		"A" Altura de de separación	"B"	Cantidad estándar por bolsa
Nylon 6/6 UL94 V-2, RMS-01	Nylon 6/6 UL94 V-0, RMS-19			
DLCBS4-3.5-01	–	5.5	10.8	1000
DLCBS4-4-01	DLCBS4-4-19	6.1	11.4	1000
DLCBS4-5-01	DLCBS4-5-19	9.1	14.4	1000
DLCBS4-6-01	DLCBS4-6-19	12.4	17.7	1000
DLCBS4-8-01	–	18.8	24.1	1000
DLCBS4-10-01	DLCBS4-10-19	21.9	27.2	1000

Separador de circuito impreso flexible

SR 2716

FLCBS

Nylon 6/6 natural UL94 V2,RMS-01



N.º de referencia	"A" (mm)	Cantidad estándar por bolsa
FLCBS-6-01	9.5	1000
FLCBS-8-01	12.7	1000
FLCBS-10-01	15.9	1000
FLCBS-12-01	19.1	1000
FLCBS-14-01	22.2	1000
FLCBS-16-01	25.4	1000
FLCBS-18-01	28.6	1000
FLCBS-20-01	31.8	1000
FLCBS-22-01	34.9	1000

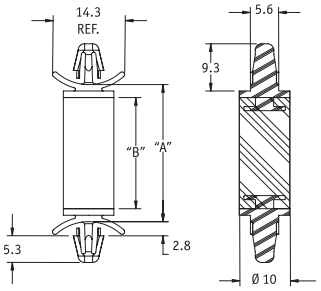
Separadores de circuito impreso con amortiguación

SR 2717

HSCBS

Material de fijación: Nylon natural UL94 V0 6/6, RMS-169

Material del separador: TPE negro UL94 HB Shore 45 A RMS-168



Patentado

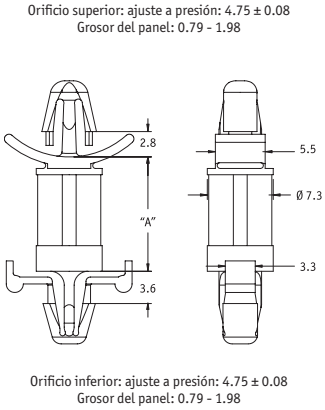
N.º de referencia	"A" Sin comprimir	"B"	Ø del orificio	Grosor del panel	Carga objetivo	Cantidad por paquete estándar
HSCBS-1	14.9	9.7	4.75	0.79 - 1.98	9.8N	1000
HSCBS-2	21	16.3	4.75	0.79 - 1.98	9.8N	1000
HSCBS-3	27.1	22	4.75	0.79 - 1.98	9.8N	1000

Soporte de circuito impreso de bloqueo dual

SR 2718

DLCBSRA

Nylon 6/6 natural UL94 V-2, RMS-01



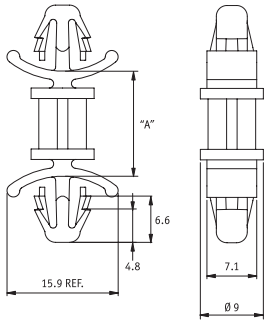
N.º de referencia	"A" Altura de separación	Cantidad estándar por bolsa
DLCBSRA3-6-01	4.8	1000
DLCBSRA3-8-01	12.7	1000
DLCBSRA3-10-01	15.9	1000
DLCBSRA3-12-01	19.1	1000
DLCBSRA3-14-01	22.2	1000

Soporte de circuito impreso de alta resistencia

SR 2719

DLCBSHD

Natural



N.º de referencia		"A"	Orificio Ø	Panel pared	Cantidad estándar por bolsa
Nylon 6/6 UL94 V-2, RMS-01	Nylon 6/6 UL94 V-0, RMS-19				
DLCBSHD-10M-01	DLCBSHD-10M-19	10	6.3	0.8 - 2.2	1000
DLCBSHD-20M-01	DLCBSHD-20M-19	20	6.3	0.8 - 2.2	1000
DLCBSHD-25M-01	–	25	6.3	0.8 - 2.2	1000
DLCBSHD-35M-01	DLCBSHD-35M-19	35	6.3	0.8 - 2.2	1000

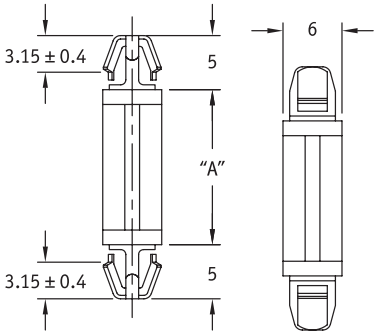
Separador de circuito impreso

SR 2720

DLSP

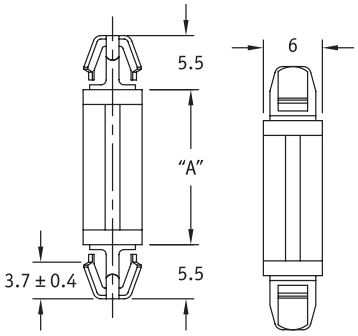
Natural

DLSP-1
Orificio superior: ajuste a presión: 4 ± 0.08
Grosor del panel: 1,6



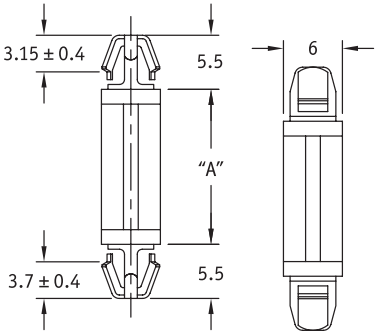
Orificio inferior: ajuste a presión: 4 ± 0.08
Grosor del panel: 1,6

DLSP-2
Orificio superior: ajuste a presión: 4.8 ± 0.08
Grosor del panel: 1,6



Orificio inferior: ajuste a presión: 4.8 ± 0.08
Grosor del panel: 1,6

DLSP-3
Orificio superior: ajuste a presión: Ø 4 ± 0.08
Grosor del panel: 1,6



Orificio inferior: ajuste a presión: Ø 4.8 ± 0.08
Grosor del panel: 1,6

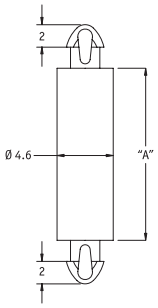
N.º de referencia				"A" Altura de separación	Cantidad estándar por bolsa
DLSP-1		DLSP-2	DLSP-3		
Nylon 6/6, RMS-01	Nylon 6/6 UL94-V0, RMS-19	Nylon 6/6, RMS-01	Nylon 6/6,RMS-01		
DLSP-1-3M-01	DLSP-1-3M-19	DLSP-2-3M-01	DLSP-3-3M-01	3	1000
DLSP-1-4M-01	DLSP-1-4M-19	DLSP-2-4M-01	DLSP-3-4M-01	4	1000
DLSP-1-6M-01	DLSP-1-6M-19	DLSP-2-6M-01	DLSP-3-6M-01	6	1000
DLSP-1-8M-01	DLSP-1-8M-19	DLSP-2-8M-01	DLSP-3-8M-01	8	1000
DLSP-1-10M-01	DLSP-1-10M-19	DLSP-2-10M-01	DLSP-3-10M-01	10	1000
DLSP-1-12M-01	DLSP-1-12M-19	DLSP-2-12M-01	–	12	1000
DLSP-1-14M-01	DLSP-1-14M-19	–	DLSP-3-14M-01	14	1000
DLSP-1-16M-01	DLSP-1-16M-19	DLSP-2-16M-01	–	16	1000
DLSP-1-18M-01	–	–	–	18	1000
DLSP-1-25M-01	DLSP-1-25M-19	DLSP-2-25M-01	DLSP-3-25M-01	25	1000
DLSP-1-30M-01	DLSP-1-30M-19	–	–	30	1000

Separador de circuito impreso mini

SR 2721

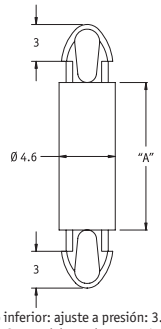
MDLSP1/MDLSP2

Orificio superior: ajuste a presión: 2.5 ± 0.05
Grosor del panel: 1.65 máx.
Tipo 1



Orificio inferior: ajuste a presión: 2.5 ± 0.05
Grosor del panel: 1.65 máx.

Orificio superior: ajuste a presión: 3.5 ± 0.05
Grosor del panel: 1.65 máx.
Tipo 2



Orificio inferior: ajuste a presión: 3.5 ± 0.05
Grosor del panel: 1.65 máx.

N.º de referencia					"A" Altura de separación	Cantidad estándar por bolsa
MDLSP1 (Tipo 1)		MDLSP2 (Tipo 2)				
Nylon 6/6 natural, RMS-01	Nylon 6/6 natural UL94 V0, RMS-19	Nylon 6/6 natural, RMS-01	Nylon 6/6 negro, RMS-01	Nylon 6/6 natural UL94 V0, RMS-19		
MDLSP1-02M-01	MDLSP1-02M-19	MDLSP2-02M-01	–	MDLSP2-02M-19	2	1000
MDLSP1-03M-01	MDLSP1-03M-19	MDLSP2-03M-01	MDLSP2-03M-01BK	MDLSP2-03M-19	3	1000
MDLSP1-04M-01	MDLSP1-04M-19	MDLSP2-04M-01	MDLSP2-04M-01BK	MDLSP2-04M-19	4	1000
MDLSP1-05M-01	MDLSP1-05M-19	MDLSP2-05M-01	MDLSP2-05M-01BK	MDLSP2-05M-19	5	1000
MDLSP1-06M-01	MDLSP1-06M-19	MDLSP2-06M-01	MDLSP2-06M-01BK	MDLSP2-06M-19	6	1000
MDLSP1-07M-01	MDLSP1-07M-19	MDLSP2-07M-01	–	MDLSP2-07M-19	7	1000
MDLSP1-08M-01	MDLSP1-08M-19	MDLSP2-08M-01	MDLSP2-08M-01BK	MDLSP2-08M-19	8	1000
MDLSP1-09M-01	–	MDLSP2-09M-01	–	MDLSP2-09M-19	9	1000
MDLSP1-10M-01	MDLSP1-10M-19	MDLSP2-10M-01	MDLSP2-10M-01BK	MDLSP2-10M-19	10	1000
MDLSP1-12M-01	MDLSP1-12M-19	MDLSP2-12M-01	–	MDLSP2-12M-19	12	1000
MDLSP1-14M-01	MDLSP1-14M-19	MDLSP2-14M-01	–	MDLSP2-14M-19	14	1000
MDLSP1-16M-01	MDLSP1-16M-19	MDLSP2-16M-01	–	MDLSP2-16M-19	16	1000
MDLSP1-18M-01	MDLSP1-18M-19	MDLSP2-18M-01	–	MDLSP2-18M-19	18	1000
MDLSP1-20M-01	MDLSP1-20M-19	MDLSP2-20M-01	MDLSP2-20M-01BK	MDLSP2-20M-19	20	1000
MDLSP1-22M-01	MDLSP1-22M-19	MDLSP2-22M-01	–	MDLSP2-22M-19	22	1000

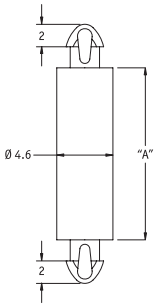
Separador de circuito impreso mini

SR 2722

MDLSPK

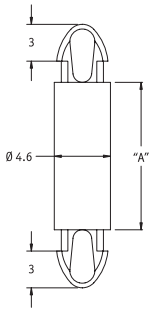
Natural

Orificio superior: ajuste a presión: 2.5 ± 0.05
Grosor del panel: 3.6 máx.
Tipo 1



Orificio inferior: ajuste a presión: 2.5 ± 0.05
Grosor del panel: 1.6 máx.

Orificio superior: ajuste a presión: 3.5 ± 0.05
Grosor del panel: 3.6 máx.
Tipo 2



Orificio inferior: ajuste a presión: 3.5 ± 0.05
Grosor del panel: 1.6 máx.

N.º de referencia				"A" Altura de separación	Cantidad por paquete estándar
MDLSPK1 (Tipo 1)		MDLSPK2 (Tipo 2)			
Nylon 6/6, RMS-01	Nylon 6/6 UL94-V0, RMS-19	Nylon 6/6, RMS-01	Nylon 6/6 UL94-V0, RMS-19		
MDLSPK1-02M-01	MDLSPK1-02M-19	MDLSPK2-02M-01	MDLSPK2-02M-19	2	1000
MDLSPK1-03M-01	–	–	–	3	1000
MDLSPK1-04M-01	MDLSPK1-04M-19	MDLSPK2-04M-01	–	4	1000
MDLSPK1-06M-01	–	MDLSPK2-06M-01	MDLSPK2-06M-19	6	1000
MDLSPK1-08M-01	MDLSPK1-08M-19	MDLSPK2-08M-01	MDLSPK2-08M-19	8	1000
MDLSPK1-10M-01	MDLSPK1-10M-19	MDLSPK2-10M-01	–	10	1000
MDLSPK1-12M-01	MDLSPK1-12M-19	MDLSPK2-12M-01	MDLSPK2-12M-19	12	1000
MDLSPK1-14M-01	–	MDLSPK2-14M-01	MDLSPK2-14M-19	14	1000
MDLSPK1-16M-01	MDLSPK1-16M-19	MDLSPK2-16M-01	MDLSPK2-16M-19	16	1000
MDLSPK1-18M-01	MDLSPK1-18M-19	MDLSPK2-18M-01	MDLSPK2-18M-19	18	1000
–	MDLSPK1-20M-19	MDLSPK2-20M-01	–	20	1000
MDLSPK1-22M-01	–	MDLSPK2-22M-01	MDLSPK2-22M-19	22	1000

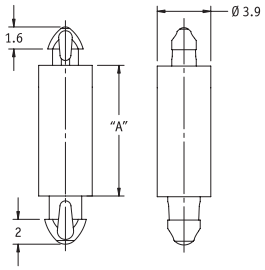
Separador de circuito impreso mini

SR 2723

MDLSP3

Nylon natural 6/6, RMS-01

Orificio superior: ajuste a presión: 2 ± 0.05
Grosor del panel: 1.07 máx.



Orificio inferior: ajuste a presión: 2.5 ± 0.05
Grosor del panel: 1.65 máx.

¿No encuentra la medida quebusca? ¡Póngase en contacto con nosotros!

N.º de referencia	"A" Altura de separación	Cantidad estándar por bolsa
MDLSP3-1-01	1.6	1000
MDLSP3-2-01	3.2	1000
MDLSP3-3-01	4.8	1000
MDLSP3-4-01	6.4	1000
MDLSP3-5-01	7.9	1000
MDLSP3-6-01	9.5	1000

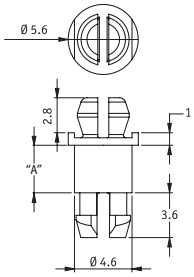
Separador de circuito impreso mini

SR 2724

MSPT

Natural

Orificio superior: ajuste a presión: Ø 3.9 ± 0.05
Grosor del panel: 1.2



Orificio inferior: ajuste a presión: Ø 3.9 ± 0.05
Grosor del panel: 1.62

N.º de referencia		"A" (mm)	Cantidad estándar por bolsa
Nylon 6/6 UL94 V-2, RMS-01	Nylon 6/6 UL94 V-0, RMS-19		
–	MSPT-3-19	4.8	1000
–	MSPT-5-19	7.9	1000
MSPT-6-01	MSPT-6-19	9.5	1000
MSPT-7-01	–	11.1	1000
MSPT-8-01	MSPT-8-19	12.7	1000
MSPT-10-01	MSPT-10-19	15.9	1000
–	MSPT-11-19	17.5	1000
MSPT-12-01	MSPT-12-19	19.1	1000
MSPT-14-01	MSPT-14-19	22.2	1000

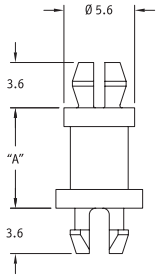
Separador de circuito impreso mini

SR 2725

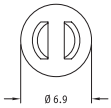
MSPS

Natural

Orificio superior: ajuste a presión: Ø 4 ± 0.05
Grosor del panel: 1.57



Orificio inferior: ajuste a presión:
Ø 4 ± 0.05
Grosor del panel: 1.57



N.º de referencia		"A" (mm)	Cantidad estándar por bolsa
Nylon 6/6 UL94 V-2, RMS-01	Nylon 6/6 UL94 V-0, RMS-19		
MSPS-3-01	MSPS-3-19	4.8	1000
MSPS-4-01	MSPS-4-19	6.4	1000
MSPS-5-01	MSPS-5-19	7.9	1000
MSPS-6-01	MSPS-6-19	9.5	1000
MSPS-7-01	–	11.1	1000
MSPS-8-01	MSPS-8-19	12.7	1000
MSPS-10-01	MSPS-10-19	15.9	1000
MSPS-11-01	MSPS-11-19	17.5	1000
MSPS-12-01	MSPS-12-19	19.1	1000
MSPS-14-01	MSPS-14-19	22.2	1000

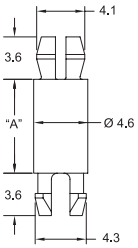
Separador de circuito impreso mini

SR 2726

MSP/MSPM/DLMSP/DLMSPM/DLCBST

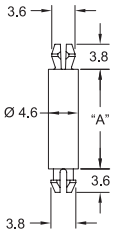
Natural

MSP
Orificio superior: ajuste a presión: 3.9 ± 0.05
Grosor del panel: 1.57
Tipo 1



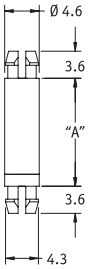
Orificio inferior: ajuste a presión: 3.9 ± 0.05
Grosor del panel: 1.57

MSPM
Orificio superior: ajuste a presión: 3.18 ± 0.05
Grosor del panel: 1.57
Tipo 2



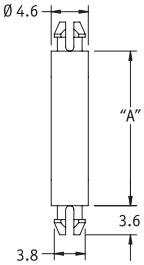
Orificio inferior: ajuste a presión: 3.18 ± 0.05
Grosor del panel: 1.57

DLMSP
Orificio superior: ajuste a presión: 3.86 ± 0.05
Grosor del panel: 1.57
Tipo 3



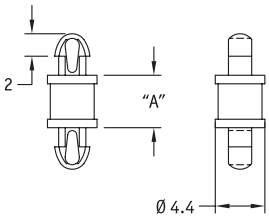
Orificio inferior: ajuste a presión: 3.86 ± 0.05
Grosor del panel: 1.57

DLMSPM
Orificio superior: ajuste a presión: 3.18 ± 0.05
Grosor del panel: 1.57
Tipo 4



Orificio inferior: ajuste a presión: 3.18 ± 0.05
Grosor del panel: 1.57

DLCBST
Orificio superior: ajuste a presión: 2.54 ± 0.05
Grosor del panel: 1.63 máx.
Tipo 5



Orificio inferior: ajuste a presión: 2.54 ± 0.05
Grosor del panel: 1.63 máx.

N.º de referencia										"A" Altura de separación	Cantidad estándar por bolsa
MSP (Tipo 1)		MSPM (Tipo 2)		DLMSP (Tipo 3)		DLMSPM (Tipo 4)		DLCBST (Tipo 5)			
Nylon 6/6, RMS-01	Nylon 6/6 UL94-V0, RMS-19	Nylon 6/6, RMS-01	Nylon 6/6 UL94-V0, RMS-19	Nylon 6/6, RMS-01	Nylon 6/6 UL94-V0, RMS-19	Nylon 6/6, RMS-01	Nylon 6/6 UL94-V0, RMS-19	Nylon 6/6, RMS-01	Nylon 6/6 UL94-V0, RMS-19		
–	–	–	–	–	–	–	–	DLCBST-1-01	DLCBST-1-19	1.6	1000
MSP-2-01	MSP-2-19	MSPM-2-01	–	DLMSP-2-01	DLMSP-2-19	DLMSPM-2-01	–	DLCBST-2-01	DLCBST-2-19	3.2	1000
MSP-3-01	MSP-3-19	MSPM-3-01	MSPM-3-19	DLMSP-3-01	DLMSP-3-19	DLMSPM-3-01	DLMSPM-3-19	DLCBST-3-01	DLCBST-3-19	4.8	1000
MSP-4-01	MSP-4-19	MSPM-4-01	MSPM-4-19	DLMSP-4-01	-	DLMSPM-4-01	DLMSPM-4-19	DLCBST-4-01	DLCBST-4-19	6.4	1000
MSP-5-01	MSP-5-19	MSPM-5-01	MSPM-5-19	DLMSP-5-01	DLMSP-5-19	DLMSPM-5-01	DLMSPM-5-19	DLCBST-5-01	DLCBST-5-19	7.9	1000
MSP-6-01	MSP-6-19	MSPM-6-01	–	DLMSP-6-01	DLMSP-6-19	DLMSPM-6-01	–	DLCBST-6-01	DLCBST-6-19	9.5	1000
MSP-7-01	MSP-7-19	MSPM-7-01	MSPM-7-19	DLMSP-7-01	–	DLMSPM-7-01	DLMSPM-7-19	DLCBST-7-01	DLCBST-7-19	11.1	1000
MSP-8-01	MSP-8-19	MSPM-8-01	MSPM-8-19	DLMSP-8-01	DLMSP-8-19	DLMSPM-8-01	DLMSPM-8-19	DLCBST-8-01	DLCBST-8-19	12.7	1000
MSP-9-01	–	MSPM-9-01	MSPM-9-19	DLMSP-9-01	–	DLMSPM-9-01	DLMSPM-9-19	DLCBST-9-01	DLCBST-9-19	14.3	1000
MSP-10-01	MSP-10-19	MSPM-10-01	MSPM-10-19	DLMSP-10-01	DLMSP-10-19	DLMSPM-10-01	DLMSPM-10-19	DLCBST-10-01	DLCBST-10-19	15.9	1000
MSP-11-01	MSP-11-19	–	–	–	–	–	–	–	–	17.5	1000
MSP-12-01	-	MSPM-12-01	-	DLMSP-12-01	–	DLMSPM-12-01	–	–	–	19.1	1000
MSP-13-01	MSP-13-19	MSPM-13-01	MSPM-13-19	–	–	DLMSPM-13-01	DLMSPM-13-19	–	–	20.6	1000
MSP-14-01	MSP-14-19	MSPM-14-01	MSPM-14-19	DLMSP-14-01	DLMSP-14-19	DLMSPM-14-01	DLMSPM-14-19	–	–	22.2	1000
MSP-16-01	–	MSPM-16-01	MSPM-16-19	DLMSP-16-01	–	DLMSPM-16-01	DLMSPM-16-19	–	–	25.4	1000
MSP-18-01	MSP-18-19	MSPM-18-01	–	DLMSP-18-01	DLMSP-18-19	DLMSPM-18-01	–	–	–	28.6	1000
MSP-20-01	MSP-20-19	MSPM-20-01	MSPM-20-19	DLMSP-20-01	–	DLMSPM-20-01	DLMSPM-20-19	–	–	31.8	1000
MSP-22-01	MSP-22-19	MSPM-22-01	MSPM-22-19	DLMSP-22-01	DLMSP-22-19	DLMSPM-22-01	–	–	–	34.9	1000
MSP-24-01	MSP-24-19	MSPM-24-01	MSPM-24-19	DLMSP-24-01	DLMSP-24-19	DLMSPM-24-01	DLMSPM-24-19	–	–	38.1	1000

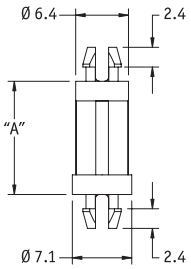
Separador de circuito impreso

SR 2727

SP/MSPE

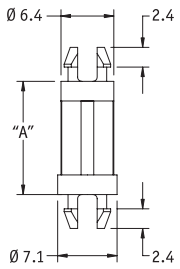
Natural

SP1
Orificio superior: ajuste a presión: 4 ± 0.08
Grosor del panel: 1.57
Tipo 1



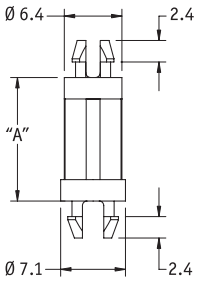
Orificio inferior: ajuste a presión: 4 ± 0.08
Grosor del panel: 1.57

SP2
Orificio superior: ajuste a presión: 4.75 ± 0.08
Grosor del panel: 1.57
Tipo 2



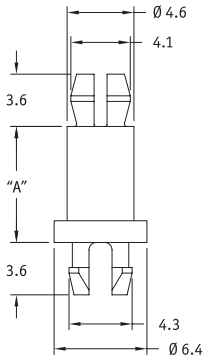
Orificio superior: ajuste a presión: 4.75 ± 0.08
Grosor del panel: 1.57

SP3
Orificio superior: ajuste a presión: 4 ± 0.08
Grosor del panel: 1.57
Tipo 3



Orificio superior: ajuste a presión: 4.75 ± 0.08
Grosor del panel: 1.57

MSPE
Orificio superior: ajuste a presión: Ø 3.9 ± 0.05
Grosor del panel: 1.57
Tipo 4



Orificio inferior: ajuste a presión: 3.9 ± 0.05
Grosor del panel: 1.57

N.º de referencia								"A" Altura de separación	Cantidad estándar por bolsa
SP1 (Tipo 1)		SP2 (Tipo 2)		SP3 (Tipo 3)		MSPE (Tipo 4)			
Nylon 6/6, RMS-01	Nylon 6/6 UL94-V0, RMS-19	Nylon 6/6, RMS-01	Nylon 6/6 UL94-V0, RMS-19	Nylon 6/6, RMS-01	Nylon 6/6 UL94-V0, RMS-19	Nylon 6/6, RMS-01	Nylon 6/6 UL94 V0, RMS-19		
–	–	–	–	–	–	MSPE-2-01	MSPE-2-19	3.2	1000
SP1-3-01	SP1-3-19	SP2-3-01	SP2-3-19	SP3-3-01	SP3-3-19	MSPE-3-01	MSPE-3-19	4.8	1000
SP1-4-01	–	SP2-4-01	SP2-4-19	SP3-4-01	SP3-4-19	MSPE-4-01	–	6.4	1000
–	–	–	–	–	–	MSPE-5-01	–	7.9	1000
SP1-6-01	SP1-6-19	SP2-6-01	SP2-6-19	SP3-6-01	–	MSPE-6-01	MSPE-6-19	9.5	1000
–	–	–	–	–	–	MSPE-7-01	–	11.1	1000
SP1-8-01	SP1-8-19	-	SP2-8-19	SP3-8-01	SP3-8-19	MSPE-8-01	MSPE-8-19	12.7	1000
SP1-10-01	SP1-10-19	SP2-10-01	SP2-10-19	SP3-10-01	–	MSPE-10-01	MSPE-10-19	15.9	1000
–	–	–	–	–	–	MSPE-11-01	MSPE-11-19	17.5	1000
SP1-12-01	SP1-12-19	SP2-12-01	SP2-12-19	SP3-12-01	SP3-12-19	MSPE-12-01	MSPE-12-19	19.1	1000
SP1-14-01	-	SP2-14-01	SP2-14-19	SP3-14-01	SP3-14-19	MSPE-14-01	MSPE-14-19	22.2	1000
SP1-16-01	SP1-16-19	–	–	–	–	MSPE-16-01	MSPE-16-19	25.4	1000
–	–	–	–	–	–	MSPE-20-01	MSPE-20-19	31.8	1000
–	–	–	–	–	–	MSPE-22-01	MSPE-22-19	34.9	1000

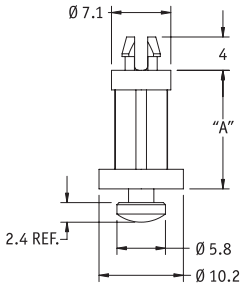
Separador de circuito impreso con ranura de montaje

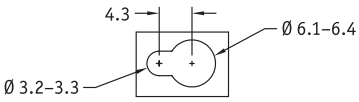
SR 2728

KSLSP

Natural, Nylon 6/6, RMS-01

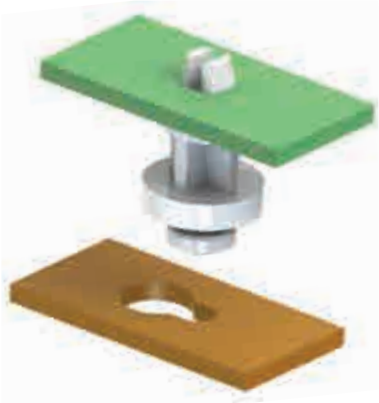
Orificio superior: ajuste a presión: 4 ± 0.08
Grosor del panel: 1.57





Ranura de montaje recomendada

Orificio inferior: ver detalles de la ranura de montaje
Grosor del panel: 1.57



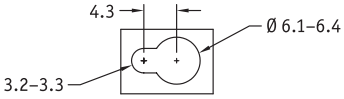
N.º de referencia	"A" Altura de separación	Cantidad estándar por bolsa
KSLSP1-3-01	4.8	1000
KSLSP1-4-01	6.4	1000
KSLSP1-6-01	9.5	1000
KSLSP1-8-01	12.7	1000

Separador de circuito impreso con ranura de montaje

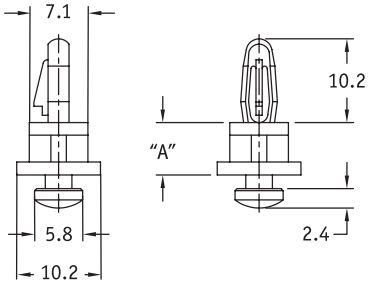
SR 2729

KSLBN

Nylon 6/6 natural UL94 V2, RMS-01



Ranura de montaje recomendada



Orificio inferior: ver ranura de montaje recomendada
Grosor del panel: 1.57

N.º de referencia	"A" Altura de separación	Grosor del panel superior	Ø del orificio superior	Cantidad estándar por bolsa
KSLBN-2-01	3.2	1.57	4	1000
KSLBN-4-01	6.4	1.57	4	1000
KSLBN-6-01	9.5	1.57	4	1000
KSLBN-8-01	12.7	1.57	4	1000
KSLBN-2-2-01	3.2	2.4	4	1000
KSLBN-2-6-01	9.5	2.4	4	1000

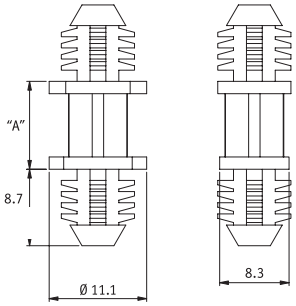
Soportes de circuito impreso para orificios ciegos

SR 2730

BHDF

Natural

Orificio superior: Ø 7.92 ± 0.08
Grosor del panel: 6.35 Mín.



Orificio inferior: Ø 7.92 ± 0.08
Grosor del panel: 6.35 Mín.

N.º de referencia		"A" Altura de separación	Cantidad estándar por bolsa
Nylon 6/6 UL94 V-2, RMS-19	Nylon 6/6 UL94 V-0, RMS-19		
BHDF-3M-01	–	3	1000
BHDF-4M-01	BHDF-4M-19	4	1000
BHDF-6M-01	BHDF-6M-19	6	1000
BHDF-8M-01	BHDF-8M-19	8	1000
BHDF-12M-01	BHDF-12M-19	12	1000
BHDF-14M-01	BHDF-14M-19	14	1000
BHDF-16M-01	BHDF-16M-19	16	1000
BHDF-18M-01	BHDF-18M-19	18	1000
BHDF-20M-01	BHDF-20M-19	20	1000

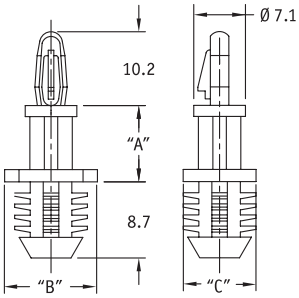
Soportes de circuito impreso para orificios ciegos

SR 2731

BHL/BHC/BHDL

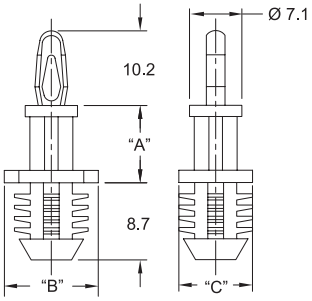
Nylon 6/6 natural UL94 V2, RMS-01

BHL
Orificio superior: ajuste a presión: 4
Grosor del panel: 1.57
Tipo 1



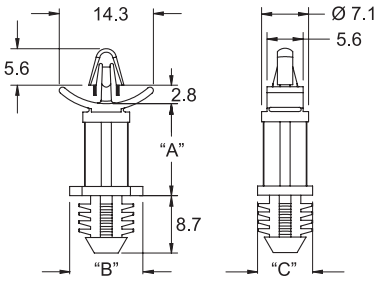
Orificio inferior: ajuste a presión: 7.92
Grosor del panel: 6.4 Mín.

BHC
Orificio superior: ajuste a presión: 4
Grosor del panel: 1.57
Tipo 2



Orificio inferior: ajuste a presión: 7.92
Grosor del panel: 6.4 Mín.

BHDL
Orificio superior: ajuste a presión: 4
Grosor del panel: 0.79 - 1.98
Tipo 3



Orificio inferior: ajuste a presión: 7.92
Grosor del panel: 6.4 Mín.

N.º de referencia			"A" Altura de separación	"B"	"C"	Cantidad estándar por bolsa
BHL (Tipo 1)	BHC (Tipo 2)	BHDL (Tipo 3)				
BHL-3-01	BHC-3-01	–	4.8	11.1	7.9	1000
BHL-4-01	BHC-4-01	BHDL-4-01	6.4	11.1	7.9	1000
BHL-6-01	BHC-6-01	BHDL-6-01	9.5	11.1	7.9	1000
BHL-7-01	–	–	11.1	11.1	7.9	1000
BHL-8-01	BHC-8-01	BHDL-8-01	12.7	11.1	7.9	1000
BHL-10-01	–	BHDL-10-01	15.9	11.1	7.9	1000
BHL-12-01	BHC-12-01	–	19.1	11.1	7.9	1000
BHL-14-01	BHC-14-01	–	22.2	11.1	7.9	1000

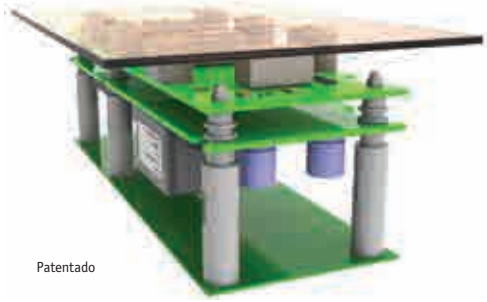
Separador de circuito impreso para control de contacto

SR 2733

TCS

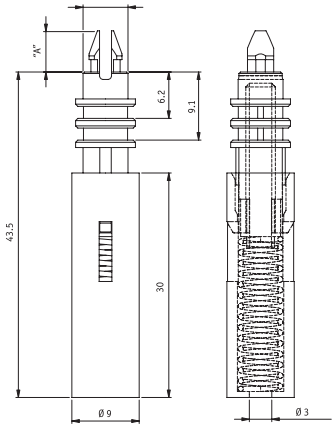
Natural

- El muelle ofrece una fuerza continua para los sensores infrarrojos montadosen una PCB, de forma que puedan estar en permanente contacto con la cubierta
- Recorrido máximo: 3 mm



Patentado

Orificio superior: ajuste a presión: 4.2 ± 0.05
Grosor del panel: 1.6 ± 0.05



Orificio inferior: a localizar sobre una lengüeta vertical

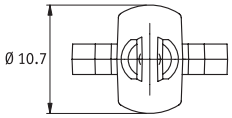
N.º de referencia	"A" (mm)	Material del separador	Material del muelle	Cantidad estándar por bolsa
TCS-1	5.4	Nylon 6/6, RMS-01	Acero inoxidable, RMS-230	500
TCS-3	4.2	Nylon 6/6, RMS-01	Acero inoxidable, RMS-230	500
TCS-4	4.2	Nylon 6/6, RMS-19	Acero inoxidable, RMS-230	500

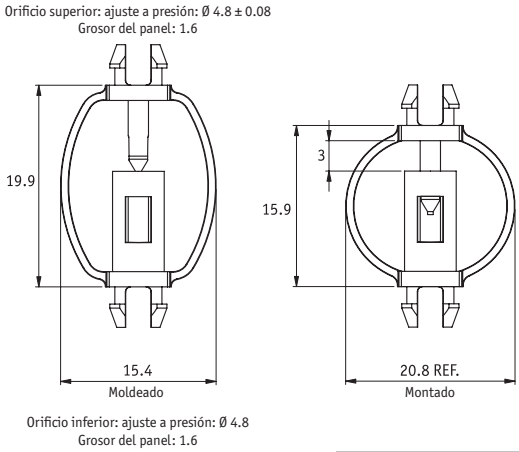
Separador de circuito impreso con amortiguación

SR 2734

CBSP

Acetal natural, RMS-61





N.º de referencia	Cantidad estándar por bolsa
CBSP-1	1000

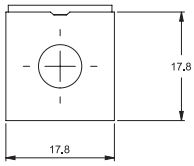
Poste de apoyo para circuito impreso con base adhesiva

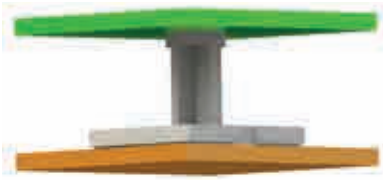
SR 2735

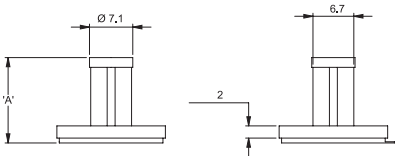
PSB

Nylon 6/6 natural UL94 V2, RMS-01

Adhesivo: cinta adhesiva de doble cara de 0.8 de grosor, RMS-24







N.º de referencia	"A" (mm)	Cantidad estándar por bolsa
PSB-6M-01A2-RT	6	1000
PSB-8M-01A2-RT	8	1000
PSB-10M-01A2-RT	10	1000
PSB-12M-01A2-RT	12	1000
PSB-14M-01A2-RT	14	1000
PSB-16M-01A2-RT	16	1000

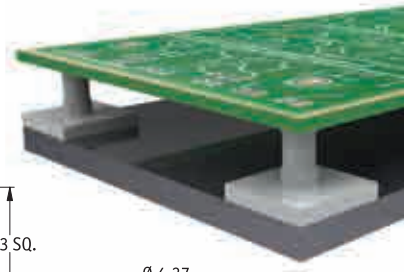
Poste de apoyo para circuito impreso con base adhesiva mini

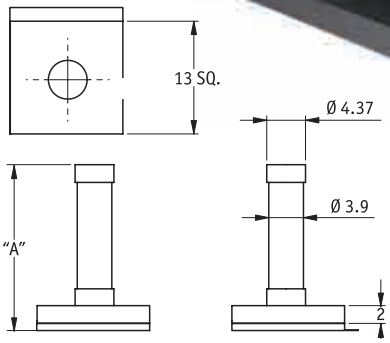
SR 2736

PSBM

Nylon 6/6 natural UL94 V-2, RMS-01

Adhesivo: cinta adhesiva de doble cara de 0.8 de grosor, RMS-24





N.º de referencia	"A" Altura de separación	Cantidad estándar por bolsa
PSBM-3-01A-RT	4.8	1000
PSBM-4-01A-RT	6.4	1000
PSBM-5-01A-RT	7.9	1000
PSBM-6-01A-RT	9.5	1000
PSBM-7-01A-RT	11.1	1000
PSBM-8-01A-RT	12.7	1000
PSBM-9-01A-RT	14.3	1000
PSBM-10-01A-RT	15.9	1000
PSBM-12-01A-RT	19.1	1000
PSBM-14-01A-RT	22.2	1000

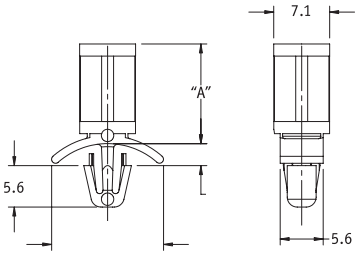
Poste de apoyo de pcb

SR 2737

PS

Natural

¿No encuentra la medida que busca? ¡Póngase en contacto con nosotros!



Orificio inferior: ajuste a presión: 4.75 ± 0.08
Grosor del panel: 0.79 - 1.98

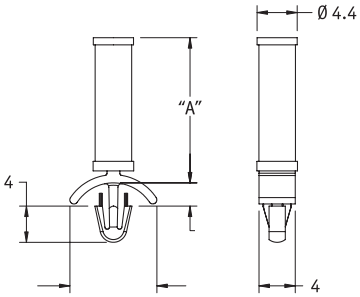
N.º de referencia		"A" Altura de separación	Cantidad estándar por bolsa
Nylon 6/6 UL94 V2, RMS-01	Nylon 6/6 UL94 V-0, RMS-19		
PS-3-01	PS-3-19	4.8	1000
PS-4-01	PS-4-19	6.4	1000
PS-6-01	PS-6-19	9.5	1000
PS-7-01	PS-7-19	11.1	1000
PS-8-01	PS-8-19	12.7	1000
PS-10-01	PS-10-19	15.9	1000
PS-12-01	–	19.1	1000
PS-14-01	PS-14-19	22.2	1000

Separador de circuito mini con poste de apoyo

SR 2738

PSM

Nylon 6/6 natural UL94 V2, RMS-01



Orificio inferior: ajuste a presión: 3.18
Grosor del panel: 0.79 - 1.98

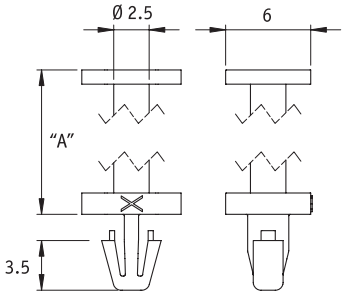
N.º de referencia	"A" Altura de separación	Cantidad estándar por bolsa
PSM-2-01	3.2	1000
PSM-3-01	4.8	1000
PSM-4-01	6.4	1000
PSM-5-01	7.9	1000
PSM-6-01	9.5	1000
PSM-7-01	11.1	1000
PSM-8-01	12.7	1000
PSM-9-01	14.3	1000
PSM-10-01	15.9	1000

Separador de circuito con base de poste de apoyo

SR 2739

PSD

Natural



Orificio inferior: ajuste a presión: Ø 3 - 3.1
Grosor del panel: 1,6

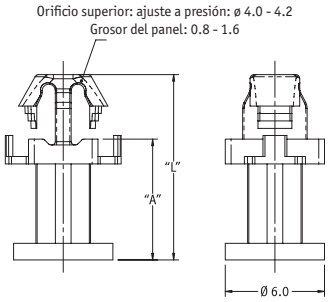
N.º de referencia		"A" Altura de separación	Cantidad estándar por bolsa
Nylon 6/6 UL94 V-2, RMS-01	Nylon 6/6 UL94 V-0, RMS-19		
PSD-4M-01	–	4	1000
PSD-6M-01	PSD-6M-19	6	1000
PSD-7M-01	PSD-7M-19	7	1000
PSD-8M-01	PSD-8M-19	8	1000
PSD-10M-01	PSD-10M-19	10	1000
PSD-12M-01	–	12	1000
PSD-14M-01	PSD-14M-19	14	1000
PSD-18M-01	PSD-18M-19	18	1000

Poste de apoyo de pcb

SR 2740

PSE

Natural



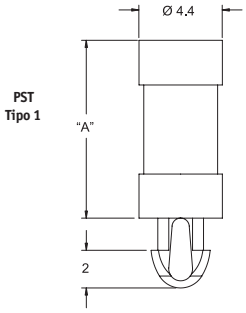
N.º de referencia		"A" Altura de separación	"L"	Cantidad estándar por bolsa
Nylon 6/6 UL94 V-2, RMS-01	Nylon 6/6 UL94 V-0, RMS-19			
PSE-4M-01	PSE-4M-19	4	7.9	1000
–	PSE-6M-19	6	9.9	1000
PSE-7M-01	PSE-7M-19	7	10.9	1000
PSE-8M-01	PSE-8M-19	8	11.9	1000

Separador de circuito con base de poste de apoyo

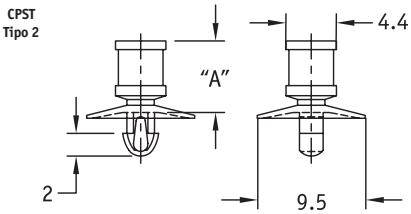
SR 2741

PST/CPST

Natural



Orificio inferior: ajuste a presión: 2.54 ± 0.05
Grosor del panel: 1.63 máx.



Orificio inferior: ajuste a presión: 2.54 ± 0.05
Grosor del panel: 1.57 máx.

N.º de referencia			"A" Altura de separación	Cantidad estándar por bolsa
PST (Tipo 1)		CPST (Tipo 2)		
UL94 V2 Nylon 6/6, RMS-01	UL 94 V0 Nylon 6/6, RMS-19	UL94 V2 Nylon 6/6, RMS-01		
PST-1-01	PST-1-19	-	1.6	1000
PST-2-01	PST-2-19	CPST-2-01	3.2	1000
PST-3-01	PST-3-19	CPST-3-01	4.8	1000
PST-4-01	PST-4-19	CPST-4-01	6.4	1000
PST-5-01	PST-5-19	CPST-5-01	7.9	1000
PST-6-01	PST-6-19	CPST-6-01	9.5	1000
PST-7-01	PST-7-19	CPST-7-01	11.1	1000
PST-8-01	PST-8-19	-	12.7	1000
PST-9-01	PST-9-19	CPST-9-01	14.3	1000
PST-10-01	PST-10-19	CPST-10-01	15.9	1000

Poste de apoyo de base amplia

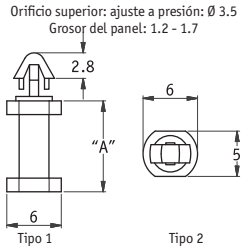
SR 2742

CBPSW

Nylon 6/6 natural UL94 V2

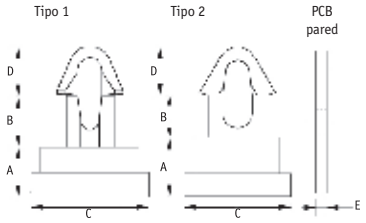
N.º de referencia	"A" Altura de separación (mm)	Tipo	Cantidad estándar por bolsa
CBPSW005A	3.0	1	2000
CBPSW010A	3.5	1	2000
CBPSW015A	4.0	1	2000
CBPSW020A	4.5	2	2000
CBPSW025A	5.0	3	2000
CBPSW030A	5.5	2	2000
CBPSW035A	6.0	2	2000
CBPSW040A	6.5	2	2000
CBPSW045A	7.0	2	2000
CBPSW050A	13.5	2	2000
CBPSW055A	26.0	2	2000

- Base amplia diseñada en ambos extremos para proporcionar soporte adicional para PCBS sobrecargados
- Elimina la necesidad de tornillos, tuercas y arandelas de cierre en el proceso de montaje
- El Tipo 1 es como el Tipo 3 pero con un cuerpo de separación sólido



Separador de circuito impreso con poste de apoyo

SR6431



Nylon Natural 6.6

- Evita que los circuitos impresos o los paneles grandes se doblen
- Instalación muy rápida. Sencillo ajuste a presión en la base
- Pata de apoyo de gran diámetro

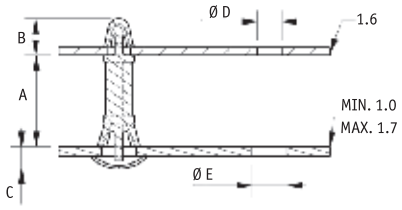
El tipo 1 tiene un orificio del PCB de 2.0
El tipo 2 tiene un orificio del PCB de 2.5
El tipo 2 tiene un grosor del PCB máx. de 1.6

N.º de referencia	Dimensiones (mm)					Tipo	Cantidad estándar por bolsa
	A	B	C	D	E		
100620000002	1.5	2	4.8	2.0	1.6	1	1000
100620100002	2	2.3	4.2	2.0	1.6	1	1000
100620200002	2.5	2	4.8	2.0	1.6	1	1000
100620300002	2	2	4.8	2.0	2.0	1	1000
100620400002	2	2	4.2	2.0	1.6	1	1000
100620500002	1.8	2	4.2	2.0	1.2	1	1000
100620600002	3	2	4.2	2.0	1.6	1	1000
100620700002	2.6	2	4.1	2.0	1.6	1	1000
100620800002	3.5	2	4.8	2.0	1.6	1	1000
100620900002	4	2	3.0	2.0	1.6	1	1000
100621000002	4	2.1	4.8	2.0	1.6	1	1000
100621100002	5	2	4.8	2.0	1.6	1	1000
100621200002	5.6	2	4.8	2.0	1.6	1	1000
100621300002	6	2.1	4.8	2.0	1.6	1	1000
100621400002	6.5	2.2	4.8	2.0	1.6	1	1000
100621500002	6.5	2	4.8	2.0	1.6	1	1000
100612600002	8	3	4.8	2.0	1.6	1	1000
100630000002	1.5	2.1	4.5	2.5	–	2	1000
100630100002	2.5	2.1	4.5	2.5	–	2	1000
100630200002	2.7	2.2	6.0	2.5	–	2	1000
100630300002	2.8	2	5.0	2.5	–	2	1000
100630400002	2.8	2	5.0	2.5	–	2	1000
100630500002	2.95	2	5.0	2.5	–	2	1000
100630600002	3.5	2	4.5	2.5	–	2	1000
100630700002	4	1.9	4.5	2.5	–	2	1000
100630800002	4.5	2.1	4.5	2.5	–	2	1000
100630900002	4	2	5.0	2.5	–	2	1000
100631000002	5	2	3.6	2.5	–	2	1000
100631100002	6.0	1.5	4.5	2.5	–	2	1000

Separador de circuito impreso con base de remache

SR6433

Nylon Natural 6.6



- Fácil extracción del PCB
- Montaje por el reverso
- Base ahuecada
- Montaje de bloqueo a presión
- Orificio del PCB: 3.0 mm
- Orificio del chasis: 5.5 mm

N.º de referencia	Dimensiones (mm)					Cantidad estándar por bolsa
	"A" Altura de separación	B	C	D	E	
100305200002	5	5.8	3	4	5.5	1000
100306000002	6	5.8	3	4	5.5	1000
100308000002	8	5.8	3	4	5.5	1000
100312000002	12	5.8	3	4	5.5	1000
100316000002	16	5.8	3	4	5.5	1000
100320000002	20	5.8	3	4	5.5	1000
100324000002	24	5.8	3	4	5.5	1000
100328000002	28	5.8	3	4	5.5	1000

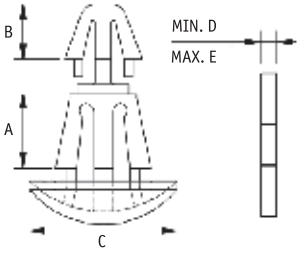
Separador de circuito impreso con base de remache

SR6432

Nylon Natural 6.6

- Fácil extracción del PCB
- Montaje por el reverso
- Base ahuecada
- Montaje de bloqueo a presión
- Orificio del PCB: 3.0 mm
- Orificio del chasis: 4.0 mm

N.° de referencia	Dimensiones (mm)					Cantidad estándar por bolsa
	"A" Altura de separación	B	C	D	E	
100330600002	2.5	2.7	5.8	0.8	1.0	1000
100330700002	2.5	2.65	5.8	0.8	1.0	1000
100330800002	3.2	3.1	8.2	0.8	1.6	1000
100330900002	4	3.1	8.2	0.8	1.6	1000
100331000002	5	3.1	5.8	0.8	1.2	1000
100331100002	6	3.1	8.2	0.8	1.6	1000
100331200002	10	3.1	8.2	0.8	1.6	1000
100331300002	12	3.1	8.2	0.8	1.6	1000



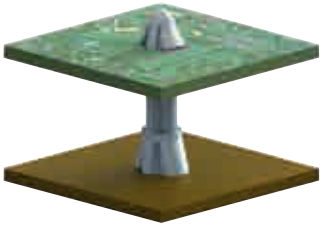
Separador de circuito impreso con base de remache

SR 2743

CBRLDS

Nylon 6/6 natural UL94 V2

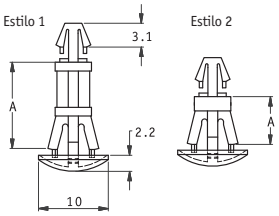
- Fácil extracción del PCB
- Montaje por el reverso
- Base ahuecada
- Montaje de bloqueo a presión



N.° de referencia Tipo 1	N.° de referencia Tipo 2	N.° de referencia Tipo 3	N.° de referencia Tipo 4	Estilo*	"A" Altura de separación (mm)	Cantidad por paquete estándar
–	–	–	CBRLDS405A	2	2.5	2000
–	–	–	CBRLDS410A	2	3.2	2000
CBRLDS005A	CBRLDS205A	CBRLDS305A	–	2	3.5	1000
–	–	–	CBRLDS415A	2	4.0	2000
–	CBRLDS210A	CBRLDS310A	–	–	4.8	1000
CBRLDS010A	–	–	–	2	5.0	1000
–	–	–	CBRLDS420A	1	5.0	2000
–	–	–	CBRLDS425A	1	6.0	1000
CBRLDS015A	CBRLDS215A	CBRLDS315A	–	2	6.4	1000
CBRLDS020A	CBRLDS220A	CBRLDS320A	CBRLDS430A	1	7.0	1000
CBRLDS025A	CBRLDS225A	CBRLDS325A	CBRLDS435A	1	8.0	1000
CBRLDS030A	–	–	–	1	8.5	1000
–	–	–	CBRLDS440A	1	9.0	1000
CBRLDS035A	CBRLDS230A	CBRLDS330A	CBRLDS445A	1	10.0	1000
–	CBRLDS235A	CBRLDS335A	–	–	11.0	1000
CBRLDS040A	–	–	CBRLDS450A	1	12.0	1000
CBRLDS045A	CBRLDS240A	CBRLDS340A	–	1	12.7	1000
CBRLDS050A	–	–	–	1	13.5	1000
CBRLDS055A	–	–	CBRLDS455A	1	14.0	1000
CBRLDS060A	–	–	–	1	15.2	1000
CBRLDS065A	CBRLDS245A	CBRLDS345A	–	1	15.9	1000
–	–	–	CBRLDS460A	1	16.0	1000
CBRLDS070A	–	–	–	1	18.0	1000
CBRLDS075A	–	–	–	1	19.0	1000
CBRLDS080A	–	–	–	1	20.0	1000
CBRLDS085A	–	–	–	1	21.7	500
CBRLDS090A	–	–	–	1	24.0	500
CBRLDS095A	–	–	–	1	25.4	500
CBRLDS100A	–	–	–	1	30.0	500

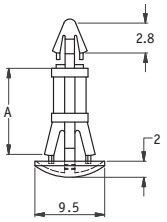
*(si procede)

Tipo 1
Orificio superior: ajuste a presión: ø 4.0
Grosor del panel: 1.2 - 1.7



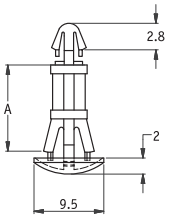
Orificio inferior: ajuste a presión: Ø 5.5
Grosor del panel: 0.8 - 1.6

Tipo 2
Orificio superior: ajuste a presión: ø 3.5
Grosor del panel: 0.8 - 1.6



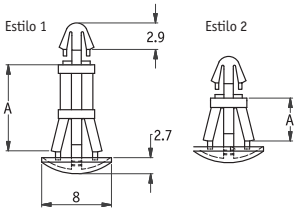
Orificio inferior: ajuste a presión: Ø 5.5
Grosor del panel: 0.8 - 1.6

Tipo 3
Orificio superior: ajuste a presión: ø 3.0
Grosor del panel: 1.2 - 1.7



Orificio inferior: ajuste a presión: Ø 5.5
Grosor del panel: 0.1 - 1.2

Tipo 4
Orificio superior: ajuste a presión: ø 3.0
Grosor del panel: 1,6



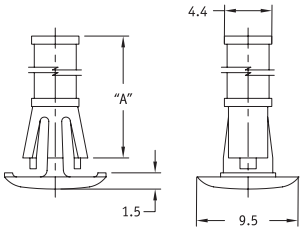
Orificio inferior: ajuste a presión: Ø 4.0
Grosor del panel: 0.8 - 1.6

Separador de circuito impreso con base de remache

SR 2744

RLCBSRS

Nylon natural 6/6, RMS-01



Orificio superior: ajuste a presión: 4.75 ± 0.08
Grosor del panel: 1.5 - 1.6

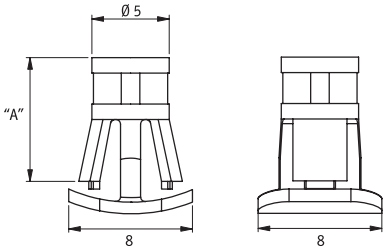
N.º de referencia	"A" Altura de separación	Cantidad estándar por bolsa
RLCBSRS-4-01	6.4	1000
RLCBSRS-5-01	7.9	1000
RLCBSRS-6-01	9.5	1000
RLCBSRS-7-01	11.1	1000
RLCBSRS-8-01	12.7	1000
RLCBSRS-10-01	15.9	1000

Separador de circuito impreso con base de remache

SR 2745

RLCBSB

Nylon 6/6 natural UL94 V2, RMS-01



Orificio inferior: ajuste a presión: 5.5
Grosor del panel: 0.5 - 1

N.º de referencia	"A" Altura de separación	Cantidad estándar por bolsa
RLCBSB-5-01	5	1000
RLCBSB-6-01	6	1000
RLCBSB-8-01	8	1000
RLCBSB-10-01	10	1000
RLCBSB-12-01	12	1000
RLCBSB-14-01	14	1000

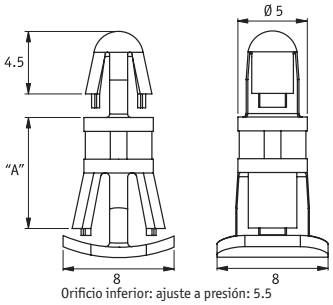
Separador de circuito impreso con base de remache

SR 2746

RLCBSA

Nylon 6/6 natural UL94 V2, RMS-01

Orificio superior: ajuste a presión: 4
Grosor del panel: 1.6



Orificio inferior: ajuste a presión: 5.5
Grosor del panel: 0.5 - 1

N.º de referencia	"A" Altura de separación	Cantidad estándar por bolsa
RLCBSA-5-01	5	1000
RLCBSA-6-01	6	1000
RLCBSA-8-01	8	1000
RLCBSA-10-01	10	1000
RLCBSA-12-01	12	1000
RLCBSA-14-01	14	1000

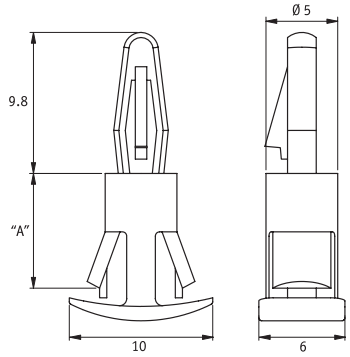
Separador de circuito impreso con base de remache

SR 2747

RLCBSC

Nylon 6/6 natural UL94 V2, RMS-01

Orificio superior: ajuste a presión: 3.2
Grosor del panel: 1.6



Orificio inferior: ajuste a presión: 5.4
Grosor del panel: 0.8

N.º de referencia	"A" Altura de separación	Cantidad estándar por bolsa
RLCBSC-5-01	5	1000
RLCBSC-6-01	6	1000
RLCBSC-8-01	8	1000
RLCBSC-10-01	10	1000
RLCBSC-12-01	12	1000
RLCBSC-14-01	14	1000

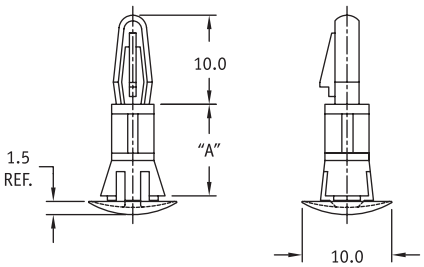
Separador de circuito impreso con base de remache

SR 2748

CRLCBSR/CRLCBSRE

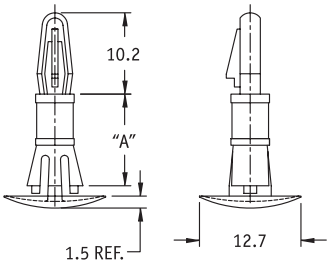
¿No encuentra la medida que busca? ¡Póngase en contacto con nosotros!

CRLCBSR
Orificio superior: ajuste a presión: 4 ± 0.08
Grosor del panel: 1.6
Tipo 1

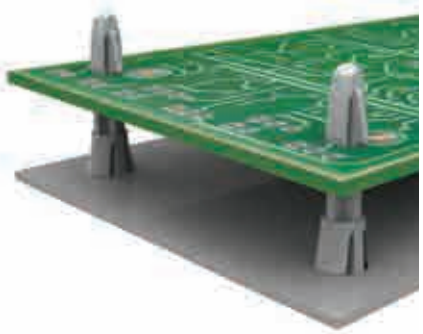


Orificio inferior: ajuste a presión: 6 ± 0.08
Grosor del panel: 0.8 - 1.2

CRLCBSR
Orificio superior: ajuste a presión: 4 ± 0.08
Grosor del panel: 1.6
Tipo 2



Orificio inferior: ajuste a presión: 5.4 ± 0.08
Grosor del panel: 1.2 - 2



N.º de referencia						"A" Altura de separación	Cantidad estándar por bolsa
CRLCBSR (Tipo 1)			CRLCBSRE (Tipo 2)				
Nylon 6/6 natural, RMS-01	Nylon 6/6 negro, RMS-01	Nylon 6/6 natural UL94 V0, RMS-19	Nylon 6/6 natural, RMS-01	Nylon 6/6 negro, RMS-01	Nylon 6/6 natural UL94 V0, RMS-19		
CRLCBSR-3-01	CRLCBSR-3-01BK	CRLCBSR-3-19	–	–	–	4.8	1000
CRLCBSR-4-01	CRLCBSR-4-01BK	CRLCBSR-4-19	CRLCBSRE-4-01	CRLCBSRE-4-01BK	CRLCBSRE-4-19	6.4	1000
CRLCBSR-5-01	CRLCBSR-5-01BK	CRLCBSR-5-19	–	–	–	7.9	1000
CRLCBSR-6-01	CRLCBSR-6-01BK	CRLCBSR-6-19	CRLCBSRE-6-01	CRLCBSRE-6-01BK	CRLCBSRE-6-19	9.5	1000
CRLCBSR-8-01	CRLCBSR-8-01BK	CRLCBSR-8-19	CRLCBSRE-8-01	CRLCBSRE-8-01BK	CRLCBSRE-8-19	12.7	1000
–	–	–	CRLCBSRE-10-01	CRLCBSRE-10-01B	CRLCBSRE-10-19	15.9	1000
CRLCBSR-12-01	CRLCBSR-12-01BK	–	–	–	–	19.1	1000

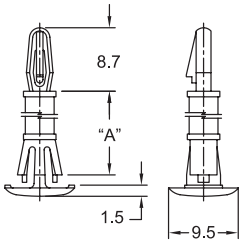
Separador de circuito impreso con base de remache

SR 2749

RLCBSR/RLCBSRE/RLCBSPR/RCBSR

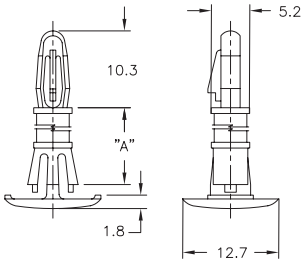
¿No encuentra la medida que busca? ¡Póngase en contacto con nosotros!

RLCBSR
Orificio superior: ajuste a presión: 3.18 ± 0.05
Grosor del panel: 1.6
Tipo 1



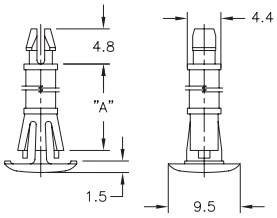
Orificio superior: ajuste a presión: 4.75 ± 0.08
Grosor del panel: 1.5 - 1.6

RLCBSRE
Orificio superior: ajuste a presión: 4 ± 0.08
Grosor del panel: 1.6
Tipo 2



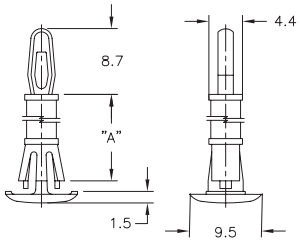
Orificio inferior: ajuste a presión: 5.41 ± 0.08
Grosor del panel: 1.5 - 1.65

RLCBSPR
Orificio superior: ajuste a presión: 3.18 ± 0.05
Grosor del panel: 1.6
Tipo 3



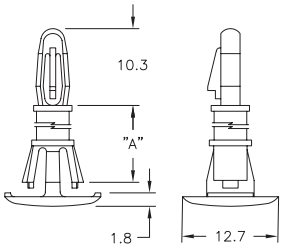
Orificio superior: ajuste a presión: 4.75 ± 0.08
Grosor del panel: 1.5 - 1.6

RCBSR
Orificio superior: ajuste a presión: 3.18 ± 0.05
Grosor del panel: 1.6
Tipo 4



Orificio inferior: ajuste a presión: 4.75 ± 0.08
Grosor del panel: 1.5 - 1.6

RLCBSR1
Orificio superior: ajuste a presión: 4 ± 0.08
Grosor del panel: 1.6
Tipo 5



Orificio inferior: ajuste a presión: 6.35 ± 0.08
Grosor del panel: 1.5 - 1.65

N.º de referencia					"A" Altura de separación	Material	Cantidad estándar por bolsa
RLCBSR (Tipo 1)	RLCBSRE (Tipo 2)	RLCBSPR (Tipo 3)	RCBSR (Tipo 4)	RLCBSR1 (Tipo 5)			
RLCBSR-4-01	RLCBSRE-4-01	RLCBSPR-4-01	RCBSR-4-01	RLCBSR1-4-01	6.4	Nylon natural UL94 V2, RMS-01	1000
RLCBSR-5-01	–	RLCBSPR-5-01	–	–	7.9	Nylon natural UL94 V2, RMS-01	1000
RLCBSR-6-01	RLCBSRE-6-01	RLCBSPR-6-01	RCBSR-6-01	RLCBSR1-6-01	9.5	Nylon natural UL94 V2, RMS-01	1000
RLCBSR-7-01	–	RLCBSPR-7-01	RCBSR-7-01	–	11.1	Nylon natural UL94 V2, RMS-01	1000
RLCBSR-8-01	RLCBSRE-8-01	RLCBSPR-8-01	RCBSR-8-01	RLCBSR1-8-01	12.7	Nylon natural UL94 V2, RMS-01	1000
RLCBSR-9-01	–	RLCBSPR-9-01	RCBSR-9-01	–	14.3	Nylon natural UL94 V2, RMS-01	1000
RLCBSR-10-01	RLCBSRE-10-01	RLCBSPR-10-01	RCBSR-10-01	–	15.9	Nylon natural UL94 V2, RMS-01	1000
RLCBSR-4-19	–	RLCBSPR-4-19	–	–	6.4	Nylon natural UL94 V0, RMS-19	1000
RLCBSR-5-19	–	RLCBSPR-5-19	–	–	7.9	Nylon natural UL94 V0, RMS-19	1000
RLCBSR-6-19	–	RLCBSPR-6-19	–	–	9.5	Nylon natural UL94 V0, RMS-19	1000
RLCBSR-7-19	–	RLCBSPR-7-19	–	–	11.1	Nylon natural UL94 V0, RMS-19	1000
RLCBSR-8-19	–	RLCBSPR-8-19	–	–	12.7	Nylon natural UL94 V0, RMS-19	1000
RLCBSR-9-19	–	RLCBSPR-9-19	–	–	14.3	Nylon natural UL94 V0, RMS-19	1000
RLCBSR-10-19	–	RLCBSPR-10-19	–	–	15.9	Nylon natural UL94 V0, RMS-19	1000
RLCBSR-4-01BK	RLCBSRE-4-01BK	RLCBSPR-4-01BK	–	RLCBSR1-4-01BK	6.4	Nylon negro UL94 V2, RMS-01	1000
RLCBSR-5-01BK	–	RLCBSPR-5-01BK	–	–	7.9	Nylon negro UL94 V2, RMS-01	1000
RLCBSR-6-01BK	RLCBSRE-6-01BK	–	–	RLCBSR1-6-01BK	9.5	Nylon negro UL94 V2, RMS-01	1000
RLCBSR-7-01BK	–	RLCBSPR-7-01BK	–	–	11.1	Nylon negro UL94 V2, RMS-01	1000
RLCBSR-8-01BK	RLCBSRE-8-01BK	–	–	–	12.7	Nylon negro UL94 V2, RMS-01	1000
RLCBSR-9-01BK	–	–	–	–	14.3	Nylon negro UL94 V2, RMS-01	1000
–	RLCBSRE-10-01BK	–	–	–	15.9	Nylon negro UL94 V2, RMS-01	1000

Separador de circuito impreso con base de remache

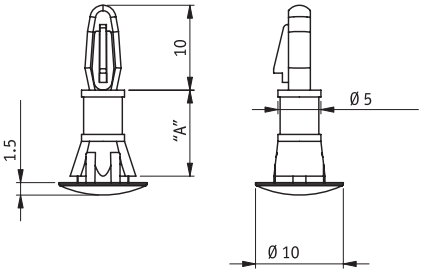
SR 2750

CRLCBSM

Nylon 6/6 natural UL94 V0, RMS-19

N.º de referencia	"A" Altura de separación	Grosor del panel	Cantidad estándar por bolsa
CRLCBSM-5-19	5	0.8 - 1.2	1000
CRLCBSM-6-19	6	0.8 - 1.2	1000
CRLCBSM-7-19	7	0.8 - 1.2	1000
CRLCBSM-10-19	10	0.8 - 1.2	1000
CRLCBSM-12-19	12	0.8 - 1.2	1000
CRLCBSM-14-19	14	0.8 - 1.2	1000
CRLCBSM-16-19	16	0.8 - 1.2	1000
CRLCBSM1-5-19	5	1.6 - 2.0	1000
CRLCBSM1-6-19	6	1.6 - 2.0	1000
CRLCBSM1-7-19	7	1.6 - 2.0	1000
CRLCBSM1-8-19	8	1.6 - 2.0	1000
CRLCBSM1-9-19	9	1.6 - 2.0	1000
CRLCBSM1-10-19	10	1.6 - 2.0	1000
CRLCBSM1-12-19	12	1.6 - 2.0	1000
CRLCBSM1-16-19	16	1.6 - 2.0	1000

Orificio superior: ajuste a presión: Ø 4 ± 0.08
Grosor del panel: 1.6



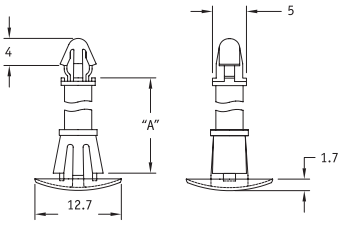
Orificio inferior: ajuste a presión: Ø 6 ± 0.08
Grosor del panel: ver tabla

Separador de circuito impreso con base de remache

SR 2751

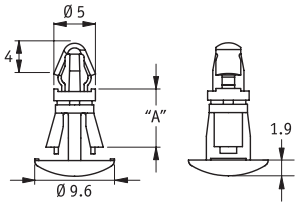
RLCBSK/CRLCBSK

CRLCBSK-2
Orificio superior: ajuste a presión: 4 ± 0.08
Grosor del panel: 1.6
Tipo 1



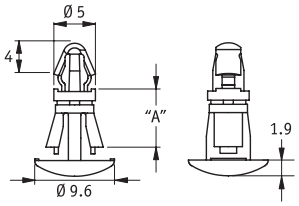
Orificio inferior: ajuste a presión: 5.4 ± 0.08
Grosor del panel: 1 - 1.6

RLCBSK
Orificio superior: ajuste a presión: 4 ± 0.08
Grosor del panel: 1.6
Tipo 2



Orificio inferior: ajuste a presión: 5.4 ± 0.08
Grosor del panel: 1.6

RLCBSK-2
Orificio superior: ajuste a presión: 4 ± 0.08
Grosor del panel: 1.6
Tipo 3



Orificio inferior: ajuste a presión: 5.4 ± 0.08
Grosor del panel: 2

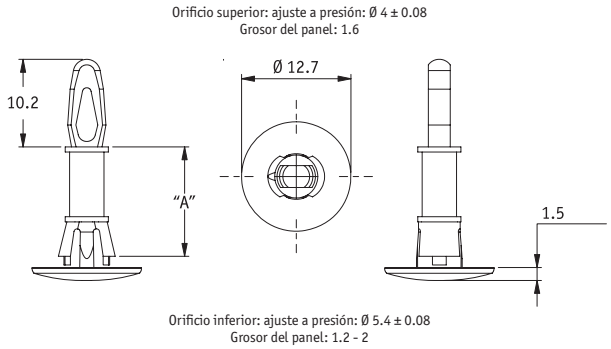
N.º de referencia						"A" Altura de separación	Material	Cantidad estándar por bolsa
CRLCBSK-2 (Tipo 1)		RLCBSK (Tipo 2)		RLCBSK-2 (Tipo 3)				
Natural	Negro	Natural	Negro	Natural	Negro			
–	–	RLCBSK-6-01	RLCBSK-6-01BK	RLCBSK-2-6-01	RLCBSK-2-6-01BK	6	Nylon 6/6, RMS-01	1000
–	–	RLCBSK-7-01	–	RLCBSK-2-7-01	–	7	Nylon 6/6, RMS-01	1000
CRLCBSK-2-8-01	–	RLCBSK-8-01	RLCBSK-8-01BK	RLCBSK-2-8-01	RLCBSK-2-8-01BK	8	Nylon 6/6, RMS-01	1000
CRLCBSK-2-10-01	CRLCBSK2-10-01B	RLCBSK-10-01	RLCBSK-10-01BK	RLCBSK-2-10-01	RLCBSK2-10-01BK	10	Nylon 6/6, RMS-01	1000
CRLCBSK-2-12-01	CRLCBSK2-12-01B	RLCBSK-12-01	–	RLCBSK-2-12-01	–	12	Nylon 6/6, RMS-01	1000
–	–	RLCBSK-14-01	–	–	RLCBSK2-14-01BK	14	Nylon 6/6, RMS-01	1000
–	–	RLCBSK-16-01	–	RLCBSK-2-16-01	–	16	Nylon 6/6, RMS-01	1000
–	–	RLCBSK-6-19	–	RLCBSK-2-6-19	–	6	Nylon 6/6 UL94-V0, RMS-19	1000
–	–	RLCBSK-7-19	–	–	–	7	Nylon 6/6 UL94-V0, RMS-19	1000
CRLCBSK-2-8-19	–	RLCBSK-8-19	–	RLCBSK-2-8-19	–	8	Nylon 6/6 UL94-V0, RMS-19	1000
CRLCBSK-2-10-19	–	RLCBSK-10-19	–	RLCBSK-2-10-19	–	10	Nylon 6/6 UL94-V0, RMS-19	1000
–	–	RLCBSK-12-19	–	–	–	12	Nylon 6/6 UL94-V0, RMS-19	1000
CRLCBSK-2-14-19	–	RLCBSK-14-19	–	RLCBSK-2-14-19	–	14	Nylon 6/6 UL94-V0, RMS-19	1000
–	–	RLCBSK-16-19	–	RLCBSK-2-16-19	–	16	Nylon 6/6 UL94-V0, RMS-19	1000

Separador de circuito impreso con base de remache

SR 2752

CRCBSRE

Natural



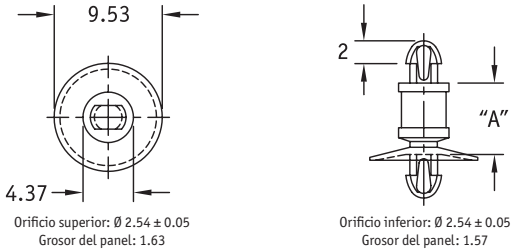
N.º de referencia		"A" Altura de separación	Cantidad estándar por bolsa
Nylon UL94 V-2 6/6, RMS-01	Nylon UL94 V-0 6/6, RMS-19		
CRCBSRE-3-01	CRCBSRE-3-19	4.8	1000
CRCBSRE-4-01	CRCBSRE-4-19	6.4	1000
CRCBSRE-6-01	CRCBSRE-6-19	9.5	1000
CRCBSRE-8-01	CRCBSRE-8-19	12.7	1000
CRCBSRE-10-01	CRCBSRE-10-19	15.9	1000

Separador de circuito impreso mini

SR2753

CHDLCBST

Nylon 6/6 natural UL94 V-2, RMS-01



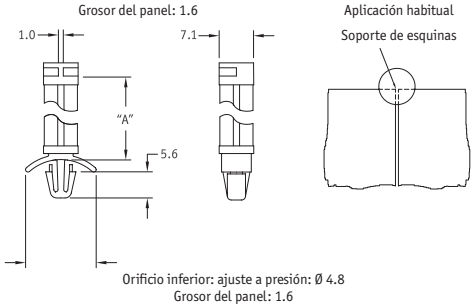
N.º de referencia	"A" Altura de separación	Cantidad estándar por bolsa
CHDLCBST-2-01	3.18	1000
CHDLCBST-3-01	4.76	1000
CHDLCBST-4-01	6.35	1000
CHDLCBST-7-01	11.11	1000
CHDLCBST-8-01	12.7	1000

Soporte de circuito impreso de bloqueo para extremos

SR 2754

CHCBS

Nylon 6/6 natural UL94 V2, RMS-01



N.º de referencia	"A" Altura de separación	Cantidad estándar por bolsa
CHCBS-3-01	4.8	1000
CHCBS-4-01	6.4	1000
CHCBS-6-01	9.5	1000
CHCBS-10-01	15.9	1000
-	22.2	1000

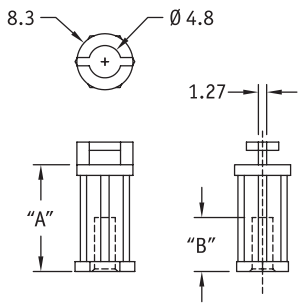
Separador de circuito impreso para extremos con base roscada

SR 2745

TCEHCBS/MSCEHCBS

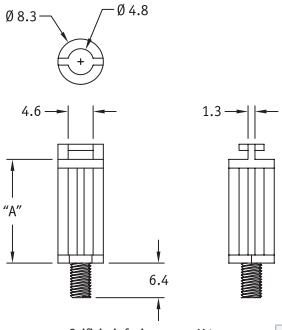
Nylon natural 6/6, RMS-01

TCEHCBS
Grosor del panel superior: 1.57
Tipo 1

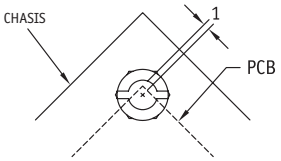


Orificio inferior: para tornillo autorroscante de metal nº 6 (M3.5) tipo "B"

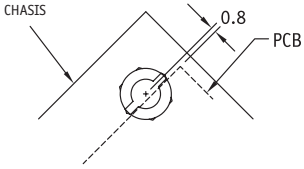
MSCEHCBS
Grosor del panel superior: 1.6
Tipo 2



Orificio inferior: rosca M4



MONTAJE EN ESQUINAS



MONTAJE EN BORDES

N.º de referencia	"A" Altura de separación	"B"	Tipo	Cantidad estándar por bolsa
TCEHCBS-4-01	6.4	5.2	1	1000
TCEHCBS-6-01	9.5	7.9	1	1000
TCEHCBS-8-01	12.7	7.9	1	1000
TCEHCBS-10-01	15.9	7.9	1	1000
TCEHCBS-12-01	19.1	7.9	1	1000
TCEHCBS-14-01	22.2	7.9	1	1000
MSCEHCBS-4-01	6.4	5.2	2	1000
MSCEHCBS-6-01	9.5	7.9	2	1000
MSCEHCBS-8-01	12.7	7.9	2	1000
MSCEHCBS-10-01	15.9	7.9	2	1000
MSCEHCBS-12-01	19.1	7.9	2	1000
MSCEHCBS-14-01	22.2	7.9	2	1000

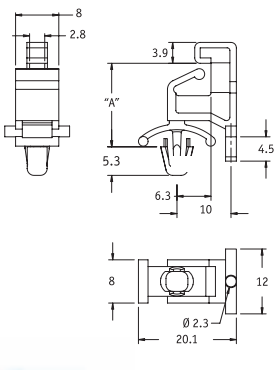
Montaje para circuito universal

SR 2756

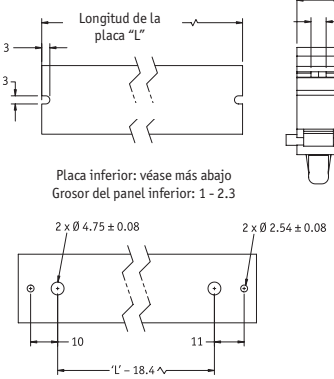
UBM Y UBMC

Natural

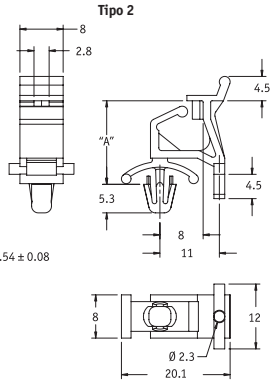
UBM
Tipo 1



DISEÑO DE MONTAJE
Placa superior: véase más abajo
Grosor del panel superior: 1.6 - 2.3



UBMC
Tipo 2



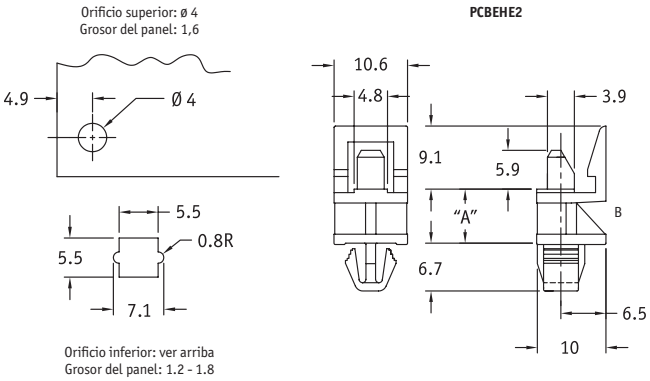
N.º de referencia		"A" Altura de separación	Cantidad estándar por bolsa
UBM (Tipo 1)	UBMC (Tipo 2)		
Nylon 6/6, RMS-01	Nylon 6/6, RMS-01		
UBM-12.3M-01	UBMC-12.3M-01	12.3	500
UBM-15.5M-01	UBMC-15.5M-01	15.5	500
UBM-22.0M-01	–	22	500

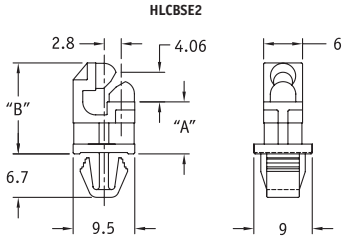
Sistema de soporte de circuito impreso

SR 2757

HLCBSE2 y PCBEHE2, Nylon 6/6 UL94 V2, RMS-01

Natural





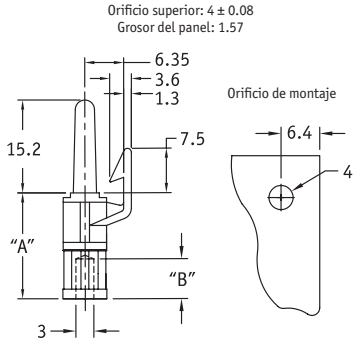
N.º de referencia	"A" Altura de separación	"B"	N.º de referencia	"A" Altura de separación	"B"	Cantidad estándar por bolsa
HLCBSE2-4M-01	4	10	PCBEHE2-4M-01	4	13.1	1000
HLCBSE2-6M-01	6	12	PCBEHE2-6M-01	6	15.1	1000
HLCBSE2-8M-01	8	14	PCBEHE2-8M-01	8	17.1	1000
HLCBSE2-10M-01	10	16	PCBEHE2-10M-01	10	19.1	1000
HLCBSE2-12M-01	12	18	PCBEHE2-14M-01	14	23.1	1000
HLCBSE2-25M-01	25	31	PCBEHE2-25M-01	25	34.1	1000
HLCBSE2-30M-01	30	36	PCBEHE2-30M-01	30	39.1	1000

Soporte de circuito impreso de sujeción para extremos

SR 2758

TEHCBS

Natural



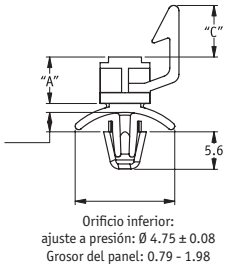
N.º de referencia		"A" Altura de separación	"B"	Cantidad por paquete estándar
Nylon 6/6 UL94 V2, RMS-01	Nylon 6/6 UL94 V0, RMS-19			
TEHCBS-4-01	TEHCBS-4-19	6.4	6.4	1000
TEHCBS-5-01	–	7.9	5.2	1000
TEHCBS-6-01	TEHCBS-6-19	9.5	6.4	1000
TEHCBS-8-01	TEHCBS-8-19	12.7	6.4	1000
TEHCBS-10-01	TEHCBS-10-19	15.9	6.4	1000
TEHCBS-12-01	TEHCBS-12-19	19.1	6.4	1000
–	TEHCBS-14-19	22.2	6.4	1000
–	TEHCBS-16-19	25.4	6.4	1000

Soporte para placas de circuitos impresos, sin orificios

SR 2759

EHCBS-9/10

Nylon 6/6 natural, UL94 V2, RMS-01



N.º de referencia		"A" Altura de separación	Cantidad estándar por bolsa
"C" = 6.1	"C" = 7.5		
EHCBS-9-5-01	EHCBS-10-5-01	7.9	1000
EHCBS-9-6-01	EHCBS-10-6-01	9.5	1000
–	EHCBS-10-8-01	12.7	1000
EHCBS-9-10-01	EHCBS-10-10-01	15.9	1000
–	EHCBS-10-12-01	19.1	1000
–	EHCBS-10-14-01	22.2	1000
–	EHCBS-10-16-01	25.4	1000

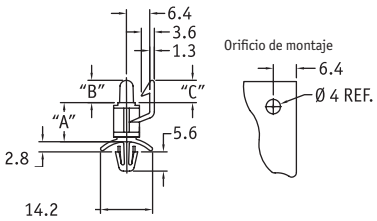
Soporte de circuito impreso con base clip

SR 2760

EHCBS

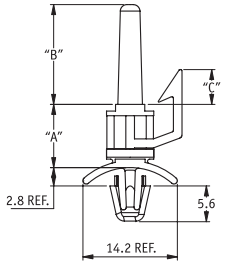
Natural

Tipo 1
Orificio superior: ajuste: Ø 4 ± 0.08
Grosor del panel: 1.57



Orificio inferior:ajuste a presión: Ø 4.75 ± 0.08
Grosor del panel: 0.79 - 1.98

Tipo 2
Orificio superior: ajuste: Ø 4 ± 0.08
Grosor del panel: 1.57



Orificio inferior:ajuste a presión: Ø 4.75 ± 0.08
Grosor del panel: 0.79 - 1.98

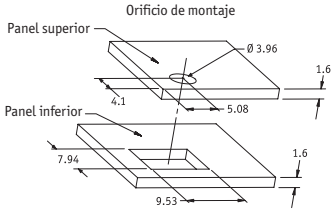
N.º de referencia								"A"	Cantidad estándar por bolsa
Tipo 1						Tipo 2			
"B" = 15.2 "C" = 7.5		"B" = 6.1 "C" = 6.1		"B" = 6.1 "C" = 7.5		"B" = 15.2 "C" = 6.1			
Nylon 6/6 UL94 V2, RMS-01	Nylon 6/6 UL94 V0, RMS-19	Nylon 6/6 UL94 V2, RMS-01	Nylon 6/6 UL94 V0, RMS-19	Nylon 6/6 UL94 V2, RMS-01	UL94 V0 Nylon 6/6, RMS-19	UL94 V2 Nylon 6/6, RMS-01	UL94 V0 Nylon 6/6, RMS-19		
EHCBS-5-01	EHCBS-5-19	EHCBS-6-5-01	EHCBS-6-5-19	EHCBS-7-5-01	EHCBS-7-5-19	EHCBS-8-5-01	–	7.9	1000
EHCBS-6-01	–	EHCBS-6-6-01	EHCBS-6-6-19	EHCBS-7-6-01	EHCBS-7-6-19	EHCBS-8-6-01	–	9.5	1000
EHCBS-8-01	EHCBS-8-19	EHCBS-6-8-01	EHCBS-6-8-19	EHCBS-7-8-01	EHCBS-7-8-19	EHCBS-8-8-01	EHCBS-8-8-19	12.7	1000
EHCBS-10-01	EHCBS-10-19	–	EHCBS-6-10-19	–	EHCBS-7-10-19	EHCBS-8-10-01	EHCBS-8-10-19	15.9	1000
EHCBS-12-01	–	EHCBS-6-12-01	EHCBS-6-12-19	EHCBS-7-12-01	EHCBS-7-12-19	EHCBS-8-12-01	EHCBS-8-12-19	19.1	1000
–	EHCBS-14-19	–	EHCBS-6-14-19	–	EHCBS-7-14-19	EHCBS-8-14-01	EHCBS-8-14-19	22.2	1000
EHCBS-16-01	EHCBS-16-19	EHCBS-6-16-01	EHCBS-6-16-19	EHCBS-7-16-01	EHCBS-7-16-19	EHCBS-8-16-01	EHCBS-8-16-19	25.4	1000

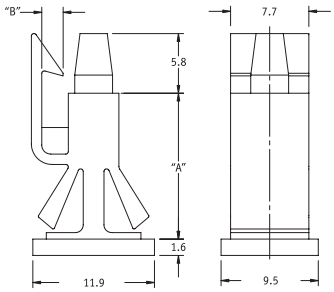
Soporte de circuito impreso con base para remache

SR 2761

RLEHCBS

Nylon 6/6 negro UL94 V2, RMS-01





N.º de referencia	"A" Altura de separación	"B"	Cantidad estándar por bolsa
RLEHCBS-5-01BK	9.5	1.5	1000
RLEHCBS-6-01BK	11.1	1.5	1000
RLEHCBS-7-01BK	12.7	2.1	1000
RLEHCBS-8-01BK	14.3	2.1	1000

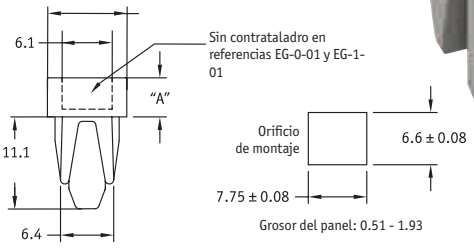
Separador aislante de circuito impreso

SR 2762

EG

Natural, Nylon 6/6, RMS-01

Orificio superior: para tornillo autorroscante de metal para chapa de 4.2 mm o 4.8 mm



Grosor del panel: 0.51 - 1.93

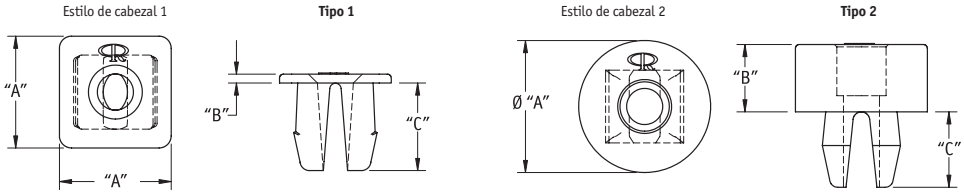
N.º de referencia	"A" Altura de separación	Cantidad estándar por bolsa
EG-0-01	0.8	1000
EG-1-01	1.6	1000
EG-2-01	3.2	1000
EG-3-01	4.8	1000
EG-4-01	6.4	1000
EG-5-01	7.9	1000
EG-7-01	11.1	1000
EG-8-01	12.7	1000

Separador aislante de circuito impreso

SR 2763

SRSG

Nylon 6/6, RMS-01



N.º de referencia	"A" Tamaño de cabezal	"B" Grosor de cabezal	"C" Longitud de clavija	Medida del orificio de montaje (cuadrado)	Rango de grosor del panel	Medidas del tornillo auto ajustable metálico (mm)	Tipo	Tipo de cabeza	Cantidad estándar por bolsa
SRSG6-04-01	9.7 x 9.7	1	7.1	6.22-6.48	0.79-3.18	3.5	1	1	1000
SRSG-1D	Diá. 12.4	6.1-6.6	7.1	7.14-7.26	0.79-2.77*	4.2 o 4.8	2	2	1000
SRSG-2D	Diá. 12.4	7.8-8.1	7.1	7.14-7.26	0.79-2.77*	4.2 o 4.8	2	2	1000
SRSG-3D	Diá. 12.4	9.1-9.9	7.1	7.14-7.26	0.79-2.77*	4.2 o 4.8	2	2	1000
SRSG-4D	Diá. 12.4	12.3-13.1	7.1	7.14-7.26	0.79-2.77*	4.2 o 4.8	2	2	1000
SRSG-5D	Diá. 12.4	15.5-16.3	7.1	7.14-7.26	0.79-2.77*	4.2 o 4.8	2	2	1000
SRSG-6D	Diá. 12.4	17.1-17.8	7.1	7.14-7.26	0.79-2.77*	4.2 o 4.8	2	2	1000
SRSG-7S	10.3 x 10.3	0.7 - 1	8.3	6.99-7.37	0.79-3.3	4.2 o 4.8	1	1	1000
SRSG-8S	10.3 x 10.3	1.4 - 1.7	8.3	6.99-7.37	0.79-3.3	4.2 o 4.8	1	1	1000
SRSG-9D	Diá. 12.7	2.4-2.6	8.3	7.11-7.49	0.79-3.96	4.2 o 4.8	1	2	1000
SRSG-10D	Diá. 12.7	3.2-3.4	8.3	7.11-7.49	0.79-3.96	4.2 o 4.8	1	2	1000
SRSG-11D	Diá. 12.7	9.1-9.9	8.3	7.11-7.49	0.79-3.96	4.2 o 4.8	1	2	1000

*Con un grosor de panel mínimo, la pieza solo funcionará con un tornillo de 4.8 mm.

Separador aislante de circuito impreso

SR 2764

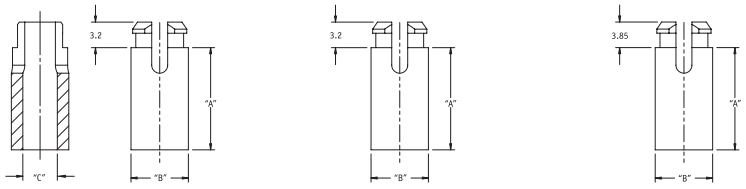
SRS

Natural

Tipo 1
Orificio superior: ajuste a presión: Ø 4.7
Grosor del panel: 1.57

Tipo 2
Orificio superior: ajuste a presión: Ø 5.9
Grosor del panel: 1.57

Tipo 3
Orificio superior: ajuste a presión: Ø 5.9
Grosor del panel: 2.2



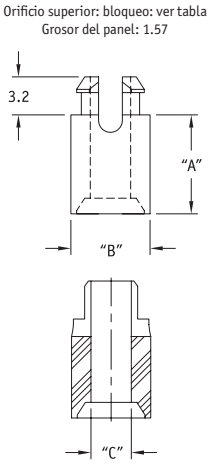
N.º de referencia				"A" Altura de separación	Material	Cantidad estándar por bolsa
Tipo 1	Tipo 2		Tipo 3			
Para tornillo M3	Para tornillo M3.5	Para tornillo M4				
"B" = 6.4 "C" = 3.2	"B" = 7.1 "C" = 3.9	"B" = 7.1 "C" = 4.3				
SRS4-2-01	–	–	–	3.2	UL94 V2 Nylon 6/6, RMS-01	1000
SRS4-3-01	–	SRS8-3-01	SRS8-2-3-01	4.8	UL94 V2 Nylon 6/6, RMS-01	1000
SRS4-4-01	SRS6-4-01	SRS8-4-01	SRS8-2-4-01	6.4	UL94 V2 Nylon 6/6, RMS-01	1000
SRS4-5-01	SRS6-5-01	SRS8-5-01	SRS8-2-5-01	7.9	UL94 V2 Nylon 6/6, RMS-01	1000
SRS4-6-01	SRS6-6-01	SRS8-6-01	SRS8-2-6-01	9.5	UL94 V2 Nylon 6/6, RMS-01	1000
SRS4-7-01	SRS6-7-01	SRS8-7-01	SRS8-2-7-01	11.1	UL94 V2 Nylon 6/6, RMS-01	1000
SRS4-8-01	SRS6-8-01	SRS8-8-01	SRS8-2-8-01	12.7	UL94 V2 Nylon 6/6, RMS-01	1000
SRS4-10-01	SRS6-10-01	SRS8-10-01	SRS8-2-10-01	15.9	UL94 V2 Nylon 6/6, RMS-01	1000
SRS4-12-01	SRS6-12-01	SRS8-12-01	SRS8-2-12-01	19.1	UL94 V2 Nylon 6/6, RMS-01	1000
SRS4-14-01	SRS6-14-01	–	SRS8-2-14-01	22.2	UL94 V2 Nylon 6/6, RMS-01	1000
SRS4-16-01	SRS6-16-01	SRS8-16-01	SRS8-2-16-01	25.4	UL94 V2 Nylon 6/6, RMS-01	1000
SRS4-2-19	–	–	–	3.2	Nylon 6/6 UL94-V0, RMS-19	1000
SRS4-3-19	–	SRS8-3-19	SRS8-2-3-19	4.8	Nylon 6/6 UL94-V0, RMS-19	1000
–	SRS6-4-19	–	SRS8-2-4-19	6.4	Nylon 6/6 UL94-V0, RMS-19	1000
SRS4-5-19	–	–	SRS8-2-5-19	7.9	Nylon 6/6 UL94-V0, RMS-19	1000
–	–	–	SRS8-2-6-19	9.5	Nylon 6/6 UL94-V0, RMS-19	1000
SRS4-7-19	–	SRS8-7-19	SRS8-2-7-19	11.1	Nylon 6/6 UL94-V0, RMS-19	1000
SRS4-8-19	–	SRS8-8-19	–	12.7	Nylon 6/6 UL94-V0, RMS-19	1000
SRS4-10-19	–	–	–	15.9	Nylon 6/6 UL94-V0, RMS-19	1000
–	–	–	SRS8-2-12-19	19.1	Nylon 6/6 UL94-V0, RMS-19	1000
SRS4-14-19	–	–	SRS8-2-14-19	22.2	Nylon 6/6 UL94-V0, RMS-19	1000
–	–	–	SRS8-2-16-19	25.4	Nylon 6/6 UL94-V0, RMS-19	1000

Separador aislante de circuito impreso

SR 2765

SSRS

Nylon 6/6 natural, UL94 V2, RMS-01



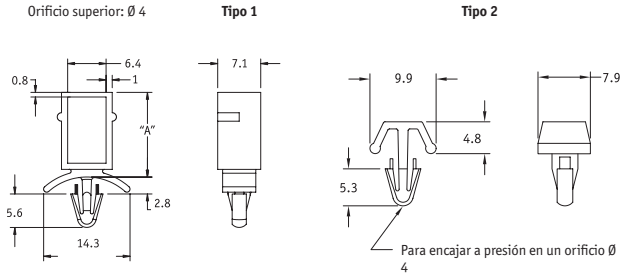
N.º de referencia			"A" Altura de separación	Cantidad estándar por bolsa
Para tornillo M3	Para tornillo M3	Para tornillo M4		
"B" = 6.6 "C" = 3.3 Orificio superior = 4.75±0.08	"B" = 7.9 "C" = 3.9 Orificio superior = 5.94±0.08	"B" = 7.9 "C" = 4.3 Orificio superior = 5.94±0.08		
SSRS4-2-01	–	–	3.2	1000
SSRS4-3-01	–	–	4.8	1000
SSRS4-4-01	SSRS6-4-01	SSRS8-4-01	6.4	1000
SSRS4-5-01	SSRS6-5-01	SSRS8-5-01	7.9	1000
SSRS4-6-01	SSRS6-6-01	SSRS8-6-01	9.5	1000
SSRS4-7-01	SSRS6-7-01	SSRS8-7-01	11.1	1000
SSRS4-8-01	SSRS6-8-01	SSRS8-8-01	12.7	1000
SSRS4-10-01	SSRS6-10-01	SSRS8-10-01	15.9	1000
–	–	SSRS8-12-01	19.1	1000
–	SSRS6-14-01	SSRS8-14-01	22.2	1000
–	SSRS6-16-01	SSRS8-16-01	25.4	1000

Separador de circuito impreso apilable

SR 2766

CBSS

Natural



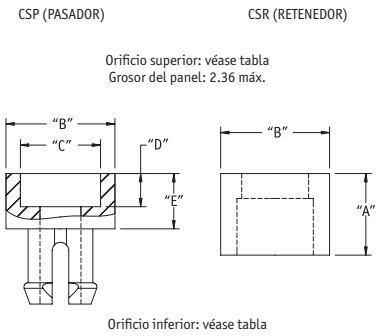
Separador (Tipo 1)		Botón de montaje (Tipo 2)		Cantidad estándar por bolsa
Nylon natural 6/6, RMS-01	"A" Altura de separación	Nylon 6/6 natural UL94 V2, RMS-01	Grosor de sujeción total	
CBSS-8-01	10.9	MB-1-156	0.8 - 2.4	1000
CBSS-10-01	14	MB-1-156	0.8 - 2.4	1000
CBSS-12-01	17.3	MB-1-156	0.8 - 2.4	1000
CBSS-14-01	20.3	MB-1-156	0.8 - 2.4	1000

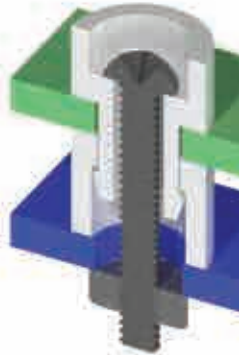
Separador de circuito impreso aislante

SR 2767

CSP y CSR

Nylon 6/6 natural UL94 V2, RMS-01





Retenedor

N.º de referencia	"A"	"B"	Pasador correspondiente (CSP) n.º	Cantidad estándar por bolsa
CSR4-224-01	5.7	7.5	CSP4-01	1000
CSR4-295-01	7.5	7.5	CSP4-01	1000
CSR4-394-01	10	7.5	CSP4-01	1000
CSR4-591-01	15	7.5	CSP4-01	1000
CSR6-224-01	5.7	10	CSP6-01	1000
CSR6-295-01	7.5	10	CSP6-01	1000
CSR6-394-01	10	10	CSP6-01	1000
CSR6-591-01	15	10	CSP6-01	1000
CSR8-224-01	5.7	11	CSP8-01	1000
CSR8-295-01	7.5	11	CSP8-01	1000
CSR8-394-01	10	11	CSP8-01	1000
CSR8-591-01	15	11	CSP8-01	1000
CSR8-787-01	20	11	CSP8-01	1000

Pasador

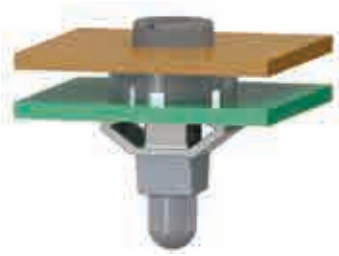
N.º de referencia	"B"	Diá. "C"	"D"	"E"	Diámetro del orificio de montaje ±0.08	Medidas del tornillo de cabeza con ribete	Cantidad estándar por bolsa
CSP4-01	7.5	–	–	2.5	5	M2.5	1000
CSP6-01	10	7.4	3	5.1	6.5	M3	1000
CSP8-01	11.1	8.4	3.6	5.6	6.9	M4	1000

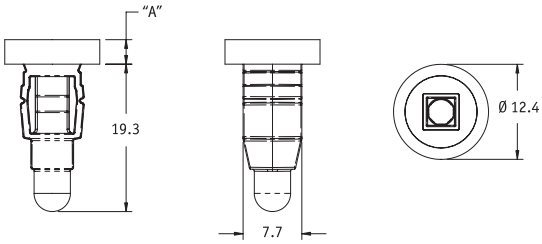
Separador de circuito impreso con amortiguación

SR 2768

TFR

Nylon 6/6 natural UL94 V2, RMS-01





N.º de referencia	"A"	Grosor del panel	Orificio de montaje Ø	Cantidad estándar por bolsa
TFR-1	0.8	1.5 - 2.8	8 ± 0.1 cuadrado	1000
TFR-2	3.2	0.5 - 2.8	8 ± 0.1 cuadrado	1000
TFR-3	4.8	0.5 - 2.8	8 ± 0.1 cuadrado	1000

Para un tornillo autorroscante de metal de 4.2 mm

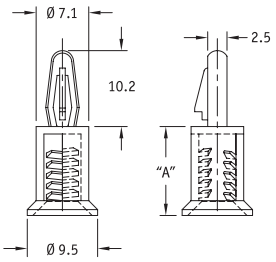
Separador de circuito impreso con base para roscar

SR 2769

SFCBS

Nylon natural 6/6, RMS-01

Orificio superior: ajuste a presión: 4 ± 0.08
Grosor del panel: 1.57



Orificio inferior: para encajar un espárrago o tornillo M4 de metal

N.º de referencia	"A" Altura de separación	Longitud del espárrago	Cantidad estándar por bolsa
SFCBS-M4-10M-01	10	8	1000
SFCBS-M4-12M-01	12	10	1000
SFCBS-M4-14M-01	14	12	1000
SFCBS-M4-16M-01	16	14	1000
SFCBS-M4-18M-01	18	16	1000
SFCBS-M4-20M-01	20	18	1000

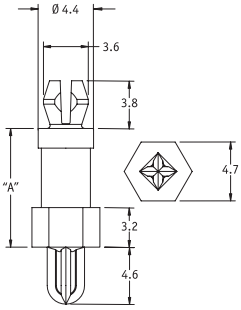
Separador de circuito impreso mini

SR 2770

MSPMST

Nylon natural 6/6, RMS-01

Orificio superior: ajuste a presión: 3.18 ± 0.05
Grosor del panel: 1.57



Orificio inferior: Autorroscante en un orificio o tuerca nº 4 o con rosca M3. Orificio roscado o tuerca.
Grosor del panel: 1.6 mínimo

N.º de referencia	"A" Altura de separación	Cantidad estándar por bolsa
MSPMST-2-01	3.2	1000
MSPMST-3-01	4.8	1000
MSPMST-4-01	6.4	1000
MSPMST-5-01	7.9	1000
MSPMST-6-01	9.5	1000
MSPMST-7-01	11.1	1000
MSPMST-8-01	12.7	1000
MSPMST-9-01	14.3	1000

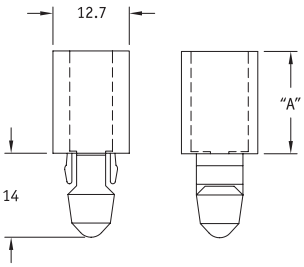
Separador de circuito impreso para atornillar

SR 2771

SN

Policarbonato transparente RMS-03

Orificio inferior: para tornillo autorroscante de metal de 4.2 mm



Orificio inferior: 7.9 orificio cuadrado
Grosor del panel: 1.57

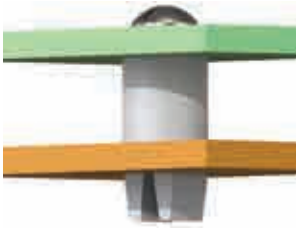
N.º de referencia	"A" Altura de separación	Cantidad estándar por bolsa
SN-187	4.8	1000
SN-250	6.4	1000
SN-312	8	1000
SN-500	12.7	1000

Separador de circuito impreso para atornillar

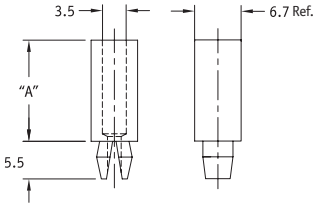
SR 2772

MSNE

Natural

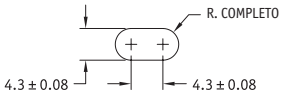


Orificio inferior: para tornillo autorroscante de metal de 2.9 mm



Orificio inferior: 4.3 ± 0.08
orificio cuadrado. Véase también orificio de montaje opcional. Grosor del panel: 1,6

Montaje opcional



N.º de referencia		Dimensión	Cantidad estándar por bolsa
Nylon 6/6 UL94 V2, RMS-01	Nylon 6/6 UL94 V0, RMS-19	"A" Altura de separación	
MSNE-2-01	MSNE-2-19	3.2	1000
MSNE-4M-01	MSNE-4M-19	4.0	1000
MSNE-3-01	MSNE-3-19	4.8	1000
MSNE-6M-01	MSNE-6M-19	6.0	1000
MSNE-4-01	MSNE-4-19	6.4	1000
MSNE-5-01	MSNE-5-19	7.9	1000
MSNE-8M-01	MSNE-8M-19	8.0	1000
MSNE-6-01	MSNE-6-19	9.5	1000
MSNE-10M-01	–	10.0	1000
MSNE-12M-01	MSNE-12M-19	12.0	1000
MSNE-8-01	MSNE-8-19	12.7	1000
MSNE-10-01	MSNE-10-19	15.9	1000
MSNE-12-01	MSNE-12-19	19.1	1000
MSNE-16-01	–	25.4	1000

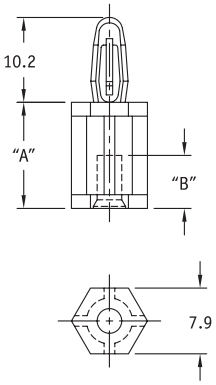
Separador de circuito impreso con base para atornillar

SR 2773

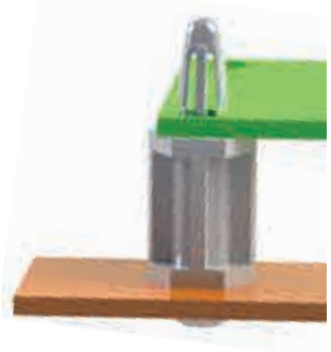
TCBS

Natural

Orificio superior: ajuste a presión: 4 ± 0.08
Grosor del panel: 1.57



Orificio inferior: para tornillo autorroscante de metal de 3.5 mm



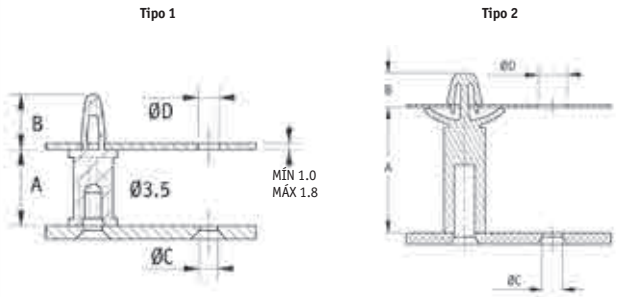
N.º de referencia		Dimensión		Cantidad estándar por bolsa
Nylon 6/6 UL94 V2, RMS-01	Nylon 6/6 UL94 V0, RMS-19	"A" Altura de separación	"B"	
TCBS-4-01	TCBS-4-19	6.4	5.2	1000
TCBS-6-01	TCBS-6-19	9.5	7.9	1000
TCBS-8-01	TCBS-8-19	12.7	7.9	1000
TCBS-10-01	TCBS-10-19	15.9	7.9	1000
TCBS-12-01	TCBS-12-19	19.1	7.9	1000
TCBS-14-01	TCBS-14-19	22.2	7.9	1000
TCBS-16-01	TCBS-16-19	25.4	7.9	1000
TCBS-18-01	TCBS-18-19	28.6	7.9	1000
TCBS-20-01	TCBS-20-19	31.7	7.9	1000
TCBS-22.5-01	TCBS-22.5-19	35.7	7.9	1000

Separador de circuito impreso con base para roscar

SR6434

Nylon Natural 6.6

- Asegurado con un tornillo autorroscante
- Sencillo montaje del panel a presión
- Disponible en una amplia gama de alturas



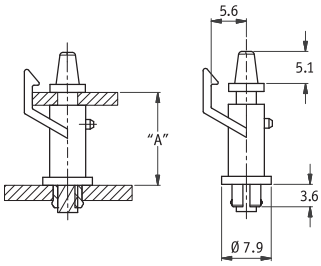
N.º de referencia	Dimensiones (mm)				Tipo	Cantidad estándar por bolsa
	"A" Altura de separación	B	C	D		
100206400002	6.4	9	3.5	4	1	1000
100209500002	9.5	9	3.5	4	1	1000
100212700002	12.7	9	3.5	4	1	1000
100215900002	15.9	9	3.5	4	1	1000
100219200002	19.1	9	3.5	4	1	1000
100222200002	22.2	9	3.5	4	1	1000
100225400002	25.4	9	3.5	4	1	1000
100228600002	28.6	9	3.5	4	1	1000
100209100002	9.6	8	3.5	4	2	1000
100213100002	12.7	8	3.5	4	2	1000
100219100002	19.1	8	3.5	4	2	1000
100229100002	28.5	8	3.5	4	2	1000

Soporte de sujeción con fijación en el borde

SR 2775

REHCBS

Nylon 6/6 natural UL-94 V-2



- El orificio superior está montado en un orificio de 4 mm en un panel de 1.8 mm (máx.) de grosor
- El orificio inferior está montado en un orificio de 4.8 mm en un panel de 1.2-2.7 mm de grosor

La herramienta de instalación REHCBS-T se vende por separado

N.º de referencia	"A" Altura de separación (mm)	Cantidad estándar por bolsa
REHCBS-4-01	6.4	1000
REHCBS-8-01	12.7	1000

Soporte para circuito impreso de fijación

SR 6279

Nylon 6/6 natural UL-94 V-2, acero inoxidable

- Ligero
- Se monta con un solo tornillo M2.5 (incluido)
- Diseño de clip antirrotación
- Mantiene juntos la placa del circuito y el panel de control
- Se instala más rápidamente que un soporte convencional
- Tornillo de montaje M2.5 incluido
- Adecuado para cajas de equipamiento de estilo U

N.º de referencia	Diámetro del orificio de montaje	Tornillo de montaje	Cantidad estándar por bolsa
RPM-1	2.5	M2.5 incluido	1000

RÁPIDO, PRECISO Y **SEGURO**

Gracias a nuestros tiradores y guías de tarjetas, el acceso a la PCB es más sencillo, con lo que evitará dañar las placas de circuitos, garantizando su rendimiento.

GUÍA PARA CIRCUITO IMPRESO CON BLOQUEO

Páginas 192

TIRADOR DE PLACA DE CIRCUITOS

Páginas 196

EXTRACTOR/ INSERTADOR DE PCB

Páginas 199

PASADOR DE INSTALACIÓN DE EXTRACTOR/ INSERTADOR DE PCB

Páginas 200

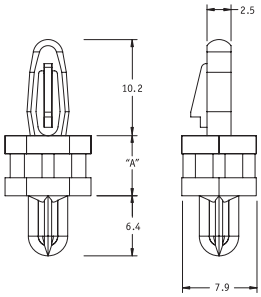
Llame al 900 802 600

www.essentracomponents.es

Separador de circuito impreso con base autorroscante

SCBSST

Nylon 6/6 natural UL94 V-2, RMS-01



Orificio superior: ajuste a presión: 4
Grosor del panel: 1,6

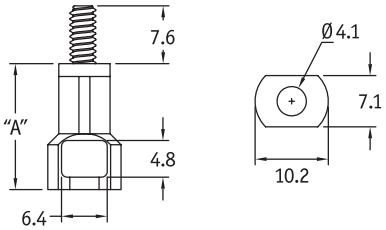
Orificio inferior: autorroscante en un orificio roscado o tuerca n.º 8 o M4 Grosor del panel: 1.6 mínimo

N.º de referencia	"A" Altura de separación	Cantidad estándar por bolsa
SCBSST-6-01	9.5	1000
SCBSST-8-01	12.7	1000
SCBSST-14-01	22.2	1000
SCBSST-18-01	28.6	1000

Separador de circuito impreso para roscar y remachar

SRSCBS

Natural



Orificio inferior a presión: Para remache a presión: 4.1 - 4.2
Grosor del panel: ver tabla de remaches

N.º de referencia				"A" Altura de separación	Cantidad estándar por bolsa
Rosca n.º 6 - 32	Rosca M3	Rosca M4			
Nylon 6/6, RMS-01			Nylon 6/6 UL94 V0, RMS-19		
SRSCBS-6-01	SRSCBS-M3-6-01	SRSCBS-M4-6-01	SRSCBS-M4-6-19	9.5	1000
SRSCBS-7-01	SRSCBS-M3-7-01	SRSCBS-M4-7-01	SRSCBS-M4-7-19	11.1	1000
SRSCBS-8-01	SRSCBS-M3-8-01	SRSCBS-M4-8-01	SRSCBS-M4-8-19	12.7	1000
SRSCBS-10-01	–	–	SRSCBS-M4-10-19	15.9	1000
–	SRSCBS-M3-12-01	SRSCBS-M4-12-01	SRSCBS-M4-12-19	19.1	1000
–	–	SRSCBS-M4-14-01	SRSCBS-M4-14-19	22.2	1000

Remaches

Utilizar n.º de referencia de remache	Para grosor de panel	Cantidad estándar por bolsa
SR-4050B/SR-4050W	0.7-1.6	1000
SR-4060B/SR-4060W	1.5-2.7	1000
SR-4070B/SR-4070W	2.7-3.7	1000
SR-4080B/SR-4080W	3.7-4.7	1000
SR-4090B/SR-4090W	4.7-5.7	1000
SR-4100B/SR-4100W	5.7-6.7	1000
SR-4120B/SR-4120W	7.2-8.7	1000

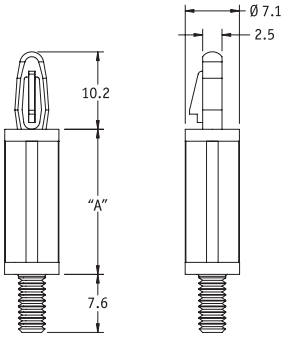
Separador de circuito impreso con base de tornillo

LCBS-TM

Natural

- Rosca M4

Orificio superior: ajuste a presión: 4
Grosor del panel: 1.57



N.º de referencia		"A" Altura de separación	Cantidad estándar por bolsa
Nylon 6/6 natural UL94 V2, RMS-01	Nylon 6/6 natural UL94 V0, RMS-19		
LCBS-TM-M4-4-01	LCBS-TM-M4-4-19	6.4	1000
LCBS-TM-M4-6-01	LCBS-TM-M4-6-19	9.5	1000
LCBS-TM-M4-8-01	LCBS-TM-M4-8-19	12.7	1000
LCBSTM-M4-10-01	LCBSTM-M4-10-19	15.9	1000
LCBSTM-M4-12-01	LCBSTM-M4-12-19	19.1	1000
LCBSTM-M4-14-01	–	22.2	1000
LCBSTM-M4-16-01	LCBSTM-M4-16-19	25.4	1000

Separador de circuito impreso con base de tornillo

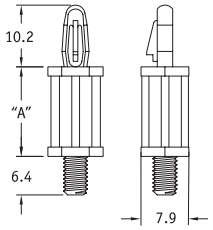
SR 2779

SCBS/SCBSM/SCBS/MSCBSM

Natural

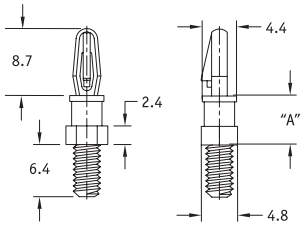
Orificio superior: ajuste a presión: 4 ± 0.08
Grosor del panel: 1.57

Tipo 1



Orificio superior: ajuste a presión: 3.18 ± 0.05
Grosor del panel: 1.57

Tipo 2



Rosca: #8-32	Rosca: M3		Rosca: M4				"A" Altura de separación	Cantidad estándar por bolsa
SCBS (Tipo 1)	MSCBSM (Tipo 2)		MSCBS (Tipo 1)		MSCBSM (Tipo 2)			
Nylon 6/6 UL94 V2, RMS-01	Nylon 6/6 UL94 V2, RMS-01	Nylon 6/6 UL94 V0, RMS-19	Nylon 6/6 UL94 V2, RMS-01	Nylon 6/6 UL94 V0, RMS-19	Nylon 6/6 UL94 V2, RMS-01	Nylon 6/6 UL94 V0, RMS-01		
–	MSCBSM-M3-2-01	MSCBSM-M3-2-19	–	–	MSCBSM-M4-2-01	–	3.2	1000
–	MSCBSM-M3-3-01	MSCBSM-M3-3-19	–	–	MSCBSM-M4-3-01	MSCBSM-M4-3-19	4.8	1000
SCBS-4-01	MSCBSM-M3-4-01	MSCBSM-M3-4-19	MSCBS-4-01	MSCBS-4-19	MSCBSM-M4-4-01	–	6.4	1000
–	MSCBSM-M3-5-01	–	–	–	MSCBSM-M4-5-01	–	7.9	1000
SCBS-6-01	MSCBSM-M3-6-01	–	MSCBS-6-01	MSCBS-6-19	MSCBSM-M4-6-01	MSCBSM-M4-6-19	9.5	1000
–	MSCBSM-M3-7-01	–	–	–	MSCBSM-M4-7-01	–	11.1	1000
SCBS-8-01	MSCBSM-M3-8-01	MSCBSM-M3-8-19	MSCBS-8-01	MSCBS-8-19	MSCBSM-M4-8-01	–	12.7	1000
–	MSCBSM-M3-9-01	–	–	–	–	MSCBSM-M4-9-19	14.3	1000
–	MSCBSM-M3-10-01	–	MSCBS-10-01	MSCBS-10-19	MSCBSM-M4-10-01	MSCBSM-M4-10-19	15.9	1000
SCBS-12-01	–	–	MSCBS-12-01	MSCBS-12-19	–	–	19.1	1000
SCBS-14-01	–	–	MSCBS-14-01	MSCBS-14-19	–	–	22.2	1000
–	–	–	MSCBS-16-01	–	–	–	25.4	1000
–	–	–	MSCBS-18-01	MSCBS-18-19	–	–	28.6	1000
–	–	–	MSCBS-22.5-01	MSCBS-22.5-19	–	–	35.7	1000

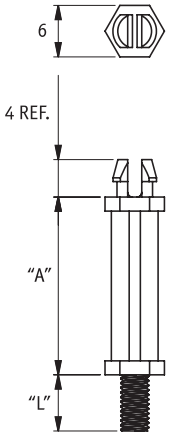
Separador de circuito impreso con base de tornillo

SR 2780

TCBNS

Nylon 6/6 negro UL94 V2, RMS-172

Orificio superior: véase tabla
Grosor del panel: 1,6



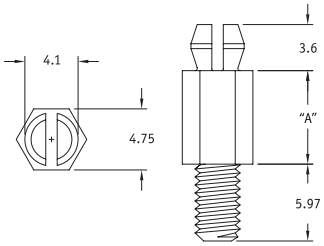
N.º de referencia			"A" Altura de separación	Cantidad estándar por bolsa
Orificio superior: Ø 3 Rosca: M2.5 "L" Longitud de la rosca: 6	Orificio superior: Ø 3 Rosca: M3 "L" Longitud de la rosca: 6	Orificio superior: Ø 3.8 Rosca: M4 "L" Longitud de la rosca: 8		
TCBNS-M2.5-3	TCBNS-M3-3	TCBNS-M4-3	3	1000
TCBNS-M2.5-5	TCBNS-M3-5	TCBNS-M4-5	5	1000
TCBNS-M2.5-6	TCBNS-M3-6	TCBNS-M4-6	6	1000
TCBNS-M2.5-8	TCBNS-M3-8	TCBNS-M4-8	8	1000
TCBNS-M2.5-10	TCBNS-M3-10	TCBNS-M4-10	10	1000
TCBNS-M2.5-12	TCBNS-M3-12	TCBNS-M4-12	12	1000
TCBNS-M2.5-15	TCBNS-M3-15	TCBNS-M4-15	15	1000
TCBNS-M2.5-20	TCBNS-M3-20	TCBNS-M4-20	20	1000

Separador mini de circuito impreso con base de tornillo

SR 2781

HMSP-TM

Nylon 6/6 natural, UL94 V2, RMS-01



Orificio superior: ajuste a presión: 3.86 ± 0.05
Grosor del panel: 1.57

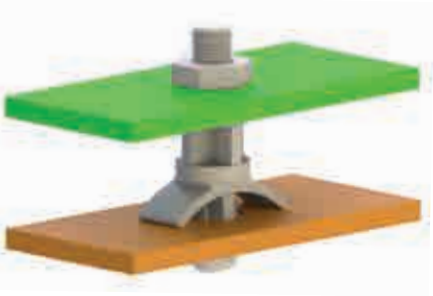
N.º de referencia			"A" Altura de separación	Cantidad estándar por bolsa
Rosca n.º 6 - 32	Rosca: M3	Rosca: M4		
–	HMSP-TM-M3-2-01	HMSP-TM-M4-2-01	3.2	1000
–	HMSP-TM-M3-3-01	HMSP-TM-M4-3-01	4.8	1000
–	HMSP-TM-M3-4-01	HMSP-TM-M4-4-01	6.4	1000
HMSP-TM-6-01	HMSP-TM-M3-6-01	HMSP-TM-M4-6-01	9.5	1000
HMSP-TM-8-01	HMSP-TM-M3-8-01	HMSP-TM-M4-8-01	12.7	1000
HMSP-TM-10-01	HMSP-M3-10-01	HMSP-M4-10-01	15.9	1000
–	HMSP-M3-12-01	HMSP-M4-12-01	19.1	1000
HMSP-TM-14-01	HMSP-M3-14-01	–	22.2	1000

Separador de circuito impreso con base de tornillo

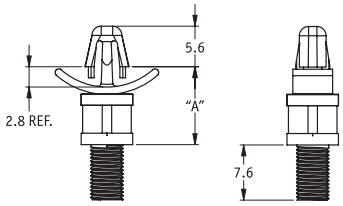
SR 2782

LCCBS-TM

Nylon 6/6 natural, UL94 V2, RMS-01



Orificio superior: ajuste a presión: Ø 4.75 ± 0.08
Grosor del panel: 1.57



Orificio inferior: véase tabla

N.º de referencia		"A" Altura de separación	Cantidad estándar por bolsa
Rosca #6-32	Rosca M4		
LCCBS-TM-6-01	LCCBSM-M4-6-01	10.7	1000
–	LCCBSM-M4-8-01	13.9	1000
LCCBS-TM-10-01	LCCBSM-M4-10-01	17.1	1000
LCCBS-TM-12-01	LCCBSM-M4-12-01	20.2	1000
LCCBS-TM-14-01	LCCBSM-M4-14-01	23.4	1000
LCCBS-TM-16-01	–	26.6	1000

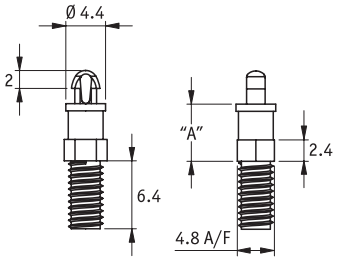
Separador mini de circuito impreso con base de tornillo

SR 2783

MSCBST

Nylon 6/6 natural, UL94 V2, RMS-01

Orificio superior: Ø 2.5 ± 0.05
Grosor del panel: 1.6 ± 0.2



Orificio inferior: véase tabla

N.º de referencia		"A" Altura de separación	Cantidad estándar por bolsa
Rosca M3	Rosca M4		
MSCBST-M3-2-01	MSCBST-M4-2-01	3.2	1000
MSCBST-M3-3-01	MSCBST-M4-3-01	4.8	1000
MSCBST-M3-4-01	MSCBST-M4-4-01	6.4	1000
MSCBST-M3-5-01	–	7.9	1000
MSCBST-M3-6-01	–	9.5	1000
MSCBST-M3-7-01	MSCBST-M4-7-01	11.1	1000
MSCBST-M3-8-01	MSCBST-M4-8-01	12.7	1000
MSCBST-M3-9-01	MSCBST-M4-9-01	14.3	1000
–	MSCBST-M4-10-01	15.9	1000

Separador de circuito impreso con base para atornillar

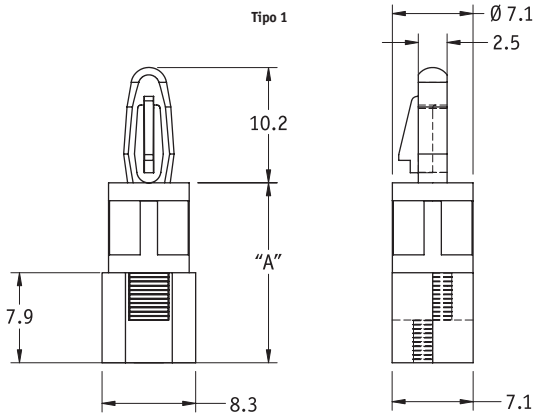
SR 2786

LCBS-TF/CBS-TF

Natural

LCBS-TF
Orificio superior: ajuste a presión: 4 ± 0.08
Grosor del panel: 1.57

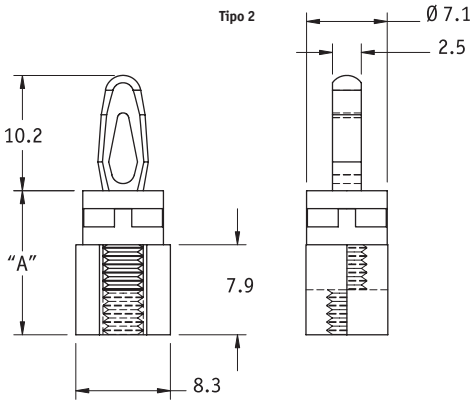
Tipo 1



Orificio inferior: véase tabla para opciones de rosca

CBS-TF
Orificio superior: ajuste a presión: 4 ± 0.08
Grosor del panel: 1.57

Tipo 2



Orificio inferior: véase tabla para opciones de rosca

N.º de referencia						"A" Altura de separación	Cantidad estándar por bolsa
Tipo 1			Tipo 2				
Nylon 6/6, RMS-01	Nylon 6/6, RMS-01	Nylon 6/6 UL94 V0, MS-19	Nylon 6/6, RMS-01	Nylon 6/6, RMS-01	Nylon 6/6 UL94 V0, MS-19		
Rosca n.º 6 - 32	Rosca: M4		Rosca n.º 6 - 32	Rosca: M4			
–	LCBS-TF-M4-6-01	LCBS-TF-M4-6-19	–	CBS-TF-M4-6-01	CBS-TF-M4-6-19	9.5	1000
–	LCBS-TF-M4-8-01	LCBS-TF-M4-8-19	–	CBS-TF-M4-8-01	–	12.7	1000
LCBS-TF-10-01	LCBSTF-M4-10-01	LCBSTF-M4-10-19	–	CBS-TF-M4-10-01	CBS-TF-M4-10-19	15.9	1000
LCBS-TF-12-01	LCBSTF-M4-12-01	LCBSTF-M4-12-19	–	CBS-TF-M4-12-01	–	19.1	1000
LCBS-TF-14-01	LCBSTF-M4-14-01	LCBSTF-M4-14-19	CBS-TF-14-01	CBS-TF-M4-14-01	CBS-TF-M4-14-19	22.2	1000
LCBS-TF-16-01	–	–	CBS-TF-16-01	CBS-TF-M4-16-01	CBS-TF-M4-16-19	25.4	1000

Soporte de circuito impreso con base para atornillar

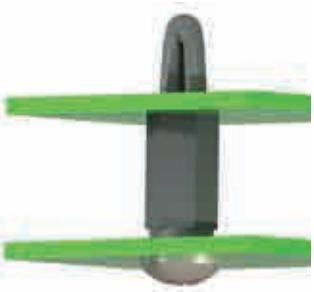
SR 2787

TCBN

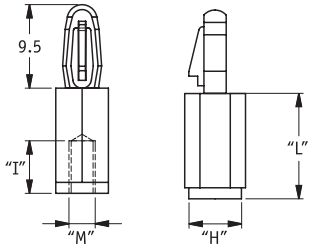
Nylon 6/6 negro UL94 HB, RMS-172

¿No encuentra el tamaño que busca? ¡Póngase en contacto con nosotros!

N.º de referencia						"L"	"I"	Cantidad estándar por bolsa
Rosca M3				Rosca M4				
Grosor del panel = 1.6 mm		Grosor del panel = 2 mm		Grosor del panel = 1.6mm	Grosor del panel = 2mm			
"H" = 6mm	"H" = 8 mm	"H" = 6mm	"H" = 8 mm	"H" = 6mm	"H" = 8 mm			
TCBN-T1-M3-6-5	TCBN-T1-M3-8-5	–	TCBN-T2-M3-8-5	TCBN-T1-M4-8-5	–	5	3	500
TCBN-T1-M3-6-6	TCBN-T1-M3-8-6	TCBN-T2-M3-6-6	TCBN-T2-M3-8-6	1306295	–	6	4	500
TCBN-T1-M3-6-7	TCBN-T1-M3-8-7	TCBN-T2-M3-6-7	TCBN-T2-M3-8-7	TCBN-T1-M4-8-7	TCBN-T2-M4-8-7	7	5	500
TCBN-T1-M3-6-8	1306292	TCBN-T2-M3-6-8	TCBN-T2-M3-8-8	TCBN-T1-M4-8-8	TCBN-T2-M4-8-8	8	6	500
TCBN-T1-M3-6-9	TCBN-T1-M3-8-9	TCBN-T2-M3-6-9	TCBN-T2-M3-8-9	TCBN-T1-M4-8-9	–	9	7	500
1306282	TCBN-T1-M3-8-10	TCBN-T2-M3-6-10	–	1306293	TCBN-T2-M4-8-10	10	8	500
TCBN-T1-M3-6-12	TCBN-T1-M3-8-12	TCBN-T2-M3-6-12	TCBN-T2-M3-8-12	552197	TCBN-T2-M4-8-12	12	10	500
1317194	TCBN-T1-M3-8-15	TCBN-T2-M3-6-15	TCBN-T2-M3-8-15	1306294	TCBN-T2-M4-8-15	15	10	500
TCBN-T1-M3-6-18	TCBN-T1-M3-8-18	TCBN-T2-M3-6-18	–	TCBN-T1-M4-8-18	TCBN-T2-M4-8-18	18	10	500
TCBN-T1-M3-6-20	TCBN-T1-M3-8-20	TCBN-T2-M3-6-20	TCBN-T2-M3-8-20	TCBN-T1-M4-8-20	TCBN-T2-M4-8-20	20	10	500
TCBN-T1-M3-6-25	–	TCBN-T2-M3-6-25	TCBN-T2-M3-8-25	TCBN-T1-M4-8-25	TCBN-T2-M4-8-25	25	10	500
TCBN-T1-M3-6-30	TCBN-T1-M3-8-30	TCBN-T2-M3-6-30	TCBN-T2-M3-8-30	1317195	TCBN-T2-M4-8-30	30	10	500
TCBN-T1-M3-6-40	TCBN-T1-M3-8-40	TCBN-T2-M3-6-40	TCBN-T2-M3-8-40	TCBN-T1-M4-8-40	TCBN-T2-M4-8-40	40	10	500
TCBN-T1-M3-6-45	TCBN-T1-M3-8-45	TCBN-T2-M3-6-45	TCBN-T2-M3-8-45	TCBN-T1-M4-8-45	TCBN-T2-M4-8-45	45	10	500
TCBN-T1-M3-6-50	TCBN-T1-M3-8-50	–	TCBN-T2-M3-8-50	TCBN-T1-M4-8-50	TCBN-T2-M4-8-50	50	10	500
TCBN-T1-M3-6-55	TCBN-T1-M3-8-55	TCBN-T2-M3-6-55	TCBN-T2-M3-8-55	–	TCBN-T2-M4-8-55	55	10	500
–	TCBN-T1-M3-8-60	TCBN-T2-M3-6-60	TCBN-T2-M3-8-60	TCBN-T1-M4-8-60	–	60	10	500



Orificio superior: ajuste a presión: 4 ± 0.08
Grosor del panel: véase tabla para dimensiones

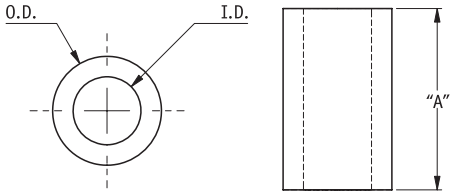


Separador cilíndrico de plástico

SR 2788

SS/SSE

PVC gris claro UL94 V0, RMS-448



¿No encuentra el tamaño que busca? ¡Póngase en contacto con nosotros!

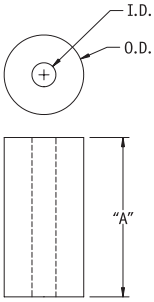
"A" Altura de separación	N.º de referencia									Cantidad estándar por bolsa
	Para tornillo M2.5	Para tornillo M3	Para tornillo M4	Para tornillo M4	Para tornillo M5	Para tornillo M6	Para tornillo M9	–	–	
	D. I.= 3 D.E. = 6.4	D. I.= 3.7 D.E. = 6.4	D. I.= 4.4 D.E. = 6.4	D. I.= 4.4 D.E. = 9.5	D. I.= 5.1 D.E. = 9.5	D. I.= 6.8 D.E. = 12.7	D. I.= 10.1 D.E. = 12.7	D. I.= 7.5 D.E. = 12	D. I.= 8 D.E. = 12	
3.2	SS4-3.2mm	SS6-3.2mm	SS8-3.2mm	SS8-3.2mmL	SS10-3.2mm	SS1/4-3.2mm	SS3/8-3.2mm	SSE-75120-3.2mm	SSE-80120-3.2mm	1000
4.8	SS4-4.8mm	SS6-4.8mm	SS8-4.8mm	SS8-4.8mmL	SS10-4.8mm	SS1/4-4.8mm	SS3/8-4.8mm	SSE-75120-4.8mm	SSE-80120-4.8mm	1000
6.4	SS4-2	SS6-2	SS8-2	SS8-2L	SS10-2	SS1/4-2	SS3/8-2	SSE-75120-2	SSE-80120-2	1000
7.9	SS4-7.9mm	SS6-7.9mm	SS8-7.9mm	SS8-7.9mmL	SS10-7.9mm	SS1/4-7.9mm	SS3/8-7.9mm	SSE-75120-7.9mm	-	1000
9.5	SS4-3	SS6-3	SS8-3	SS8-3L	SS10-3	SS1/4-3	SS3/8-3	SSE-75120-3	SSE-80120-3	1000
11.1	SS4-11.1mm	SS6-11.1mm	SS8-11.1mm	SS8-11.1mmL	SS10-11.1mm	SS1/4-11.1mm	SS3/8-11.1mm	SSE75120-11.1mm	SSE80120-11.1mm	1000
12.7	SS4-4	SS6-4	SS8-4	SS8-4L	SS10-4	SS1/4-4	SS3/8-4	SSE-75120-4	SSE-80120-4	1000
15.9	SS4-5	SS6-5	SS8-5	SS8-5L	SS10-5	SS1/4-5	SS3/8-5	SSE-75120-5	SSE-80120-5	1000
19.1	SS4-6	SS6-6	SS8-6	SS8-6L	SS10-6	SS1/4-6	SS3/8-6	SSE-75120-6	SSE-80120-6	1000
25.4	SS4-8	SS6-8	SS8-8	SS8-8L	SS10-8	SS1/4-8	SS3/8-8	SSE-75120-8	SSE-80120-8	1000
31.8	–	–	SS8-10	SS8-10L	SS10-10	SS1/4-10	SS3/8-10	SSE-75120-10	SSE-80120-10	500
38.1	–	–	SS8-12	SS8-12L	SS10-12	SS1/4-12	SS3/8-12	SSE-75120-12	SSE-80120-12	500

Separador cilíndrico de plástico

SR 2789

R900

Nylon 6 modificado blanco, RMS-60



N.º de referencia								Dimensiones (mm)			Cantidad estándar por bolsa
"A" = 1.6	"A" = 3.2	"A" = 4.8	"A" = 6.4	"A" = 7.9	"A" = 9.5	"A" = 11.1	"A" = 12.7	Para tornillo	D. I.	D. E.	
R901-1	R901-2	R901-3	R901-4	R901-5	R901-6	R901-7	R901-8	–	0.7	2.2	1000
R938-1	R938-2	R938-3	R938-4	R938-5	R938-6	R938-7	R938-8	–	0.8	2.2	1000
R902-1	R902-2	–	R902-4	R902-5	R902-6	R902-7	R902-8	–	0.8	3.2	1000
R939-1	R939-2	R939-3	R939-4	R939-5	R939-6	-	R939-8	–	1.2	3.2	1000
R903-1	R903-2	–	R903-4	R903-5	R903-6	R903-7	R903-8	–	1.2	4	1000
R904-1	–	R904-3	R904-4	R904-5	R904-6	R904-7	R904-8	–	1.6	4.8	1000
R906-1	R906-2	R906-3	R906-4	R906-5	R906-6	R906-7	R906-8	M2	2.2	3.6	1000
R937-1	R937-2	R937-3	R937-4	R937-5	-	R937-7	R937-8	M2	2.3	3.2	1000
R913-1	R913-2	R913-3	R913-4	R913-5	R913-6	R913-7	R913-8	M2	2.3	4.8	1000
R907-1	R907-2	R907-3	R907-4	R907-5	R907-6	R907-7	R907-8	M2.5	2.7	4.2	1000
R908-1	R908-2	R908-3	R908-4	R908-5	R908-6	R908-7	R908-8	M3	3.2	4.8	1000
R911-1	R911-2	R911-3	R911-4	R911-5	R911-6	R911-7	R911-8	M3	3.2	6.4	1000
R905-1	R905-2	R905-3	R905-4	R905-5	R905-6	R905-7	R905-8	M3.5	3.7	6.4	1000
R912-1	R912-2	R912-3	R912-4	R912-5	R912-6	R912-7	R912-8	M4	4.3	6.4	1000

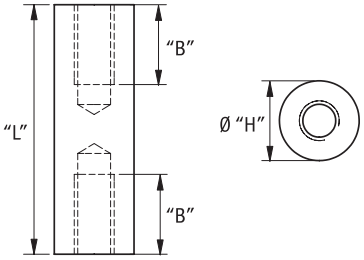
Separador cilíndrico con rosca

SR 2790

RTSN

Nylon negro 6 con 25% de relleno de Vidrio, RMS-173

¿No encuentra el tamaño que busca? ¡Póngase en contacto con nosotros!



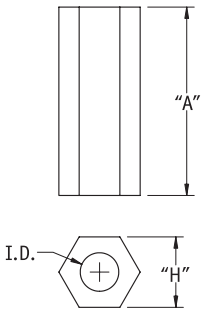
N.º de referencia			Dimensiones (mm)		Cantidad estándar por bolsa
Rosca M3		Rosca M4			
"H" = 6	"H" = 7	"H" = 7	"L"	"B"	
RTSN-M3-5-6-1	RTSN-M3-5-7-1	RTSN-M4-5-7-1	5	Pasante	500
RTSN-M3-8-6-1	RTSN-M3-8-7-1	RTSN-M4-8-7-1	8	Pasante	500
RTSN-M3-10-6-1	RTSN-M3-10-7-1	RTSN-M4-10-7-1	10	Pasante	500
RTSN-M3-12-6-1	RTSN-M3-12-7-1	RTSN-M4-12-7-1	12	Pasante	500
RTSN-M3-15-6-1	RTSN-M3-15-7-1	RTSN-M4-15-7-1	15	Pasante	500
RTSN-M3-18-6-1	RTSN-M3-18-7-1	RTSN-M4-18-7-1	18	10 Mín	500
RTSN-M3-20-6-1	RTSN-M3-20-7-1	RTSN-M4-20-7-1	20	10 Mín	500
RTSN-M3-25-6-1	–	RTSN-M4-25-7-1	25	10 Mín	500
–	RTSN-M3-30-7-1	RTSN-M4-30-7-1	30	10 Mín	500
RTSN-M3-35-6-1	RTSN-M3-35-7-1	RTSN-M4-35-7-1	35	10 Mín	500
RTSN-M3-40-6-1	RTSN-M3-40-7-1	RTSN-M4-40-7-1	40	10 Mín	500

Separadores hexagonales de plástico

SR 2791

HS

PVC gris claro UL94 V0, RMS-448



N.º de referencia			"A" Altura de separación	Cantidad estándar por bolsa
Para tornillo autorroscante nº 4	Para tornillo autorroscante n.º 6	Para tornillo autorroscante n.º 8		
"D. I." = 2.6 "H" = 4.8	"D.I." = 2.8 "H" = 6.4	"D.I." = 3.6 "H" = 9.5		
HS-4-3	HS-6-3	–	9.5	1000
HS-4-4	HS-6-4	–	12.7	1000
HS-4-5	HS-6-5	HS-8-5	15.9	1000
HS-4-6	HS-6-6	HS-8-6	19.1	1000
HS-4-7	HS-6-7	HS-8-7	22.2	1000
HS-4-8	HS-6-8	HS-8-8	25.4	1000
HS-4-10	HS-6-10	HS-8-10	31.8	500
HS-4-12	–	HS-8-12	38.1	500
HS-4-14	HS-6-14	HS-8-14	44.5	500
–	HS-6-16	HS-8-16	50.8	500
HS-4-24	–	HS-8-24	76.2	500

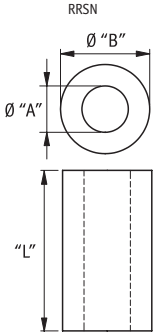
Separadores cilíndricos de plástico

SR 2792

RRSN

Poliestireno, blanco, RMS-16

Nylon negro UL94 HB 6 con 25% de relleno de Vidrio, RMS-173



¿No encuentra el tamaño que busca? ¡Póngase en contacto con nosotros!

N.º de referencia (blanco)								Dimensiones (mm)	Cantidad estándar por bolsa
A = 2.7	A = 3.2	A = 3.5	A = 4.2	A = 4.5	A = 5.2	A = 6.2	A = 8.2		
B = 5	B = 6	B = 6	B = 8	B = 7	B = 10	B = 10	B = 10	L	
RRSN-2750-02	RRSN-3260-02	RRSN-3460-02	RRSN-4280-02	RRSN-4570-02	RRSN-52100-02	RRSN-62100-02	RRSN-82100-02	2	500
1306283	RRSN-3260-03	RRSN-3460-03	RRSN-4280-03	–	RRSN-52100-03	RRSN-62100-03	RRSN-82100-03	3	500
1306284	RRSN-3260-05	1306286	1306287	RRSN-4570-05	RRSN-52100-05	RRSN-62100-05	RRSN-82100-05	5	500
RRSN-2750-08	RRSN-3260-08	RRSN-3460-08	1306289	RRSN-4570-08	RRSN-52100-08	RRSN-62100-08	RRSN-82100-08	8	500
RRSN-2750-10	RRSN-3260-10	RRSN-3460-10	1306290	RRSN-4570-10	RRSN-52100-10	RRSN-62100-10	RRSN-82100-10	10	500
RRSN-2750-12	RRSN-3260-12	RRSN-3460-12	RRSN-4280-12	RRSN-4570-12	RRSN-52100-12	RRSN-62100-12	RRSN-82100-12	12	500
RRSN-2750-15	RRSN-3260-15	RRSN-3460-15	RRSN-4280-15	RRSN-4570-15	RRSN-52100-15	RRSN-62100-15	RRSN-82100-15	15	500
RRSN-2750-18	RRSN-3260-18	RRSN-3460-18	RRSN-4280-18	RRSN-4570-18	RRSN-52100-18	RRSN-62100-18	RRSN-82100-18	18	500
–	RRSN-3260-20	–	RRSN-4280-20	RRSN-4570-20	RRSN-52100-20	RRSN-62100-20	RRSN-82100-20	20	500
–	RRSN-3260-25	RRSN-3460-25	RRSN-4280-25	RRSN-4570-25	RRSN-52100-25	RRSN-62100-25	RRSN-82100-25	25	500
–	RRSN-3260-30	RRSN-3460-30	RRSN-4280-30	RRSN-4570-30	RRSN-52100-30	1306291	RRSN-82100-30	30	500
–	–	–	RRSN-4280-35	–	RRSN-52100-35	RRSN-62100-35	RRSN-82100-35	35	500
–	–	–	–	–	–	RRSN-62100-40	RRSN-82100-40	40	500

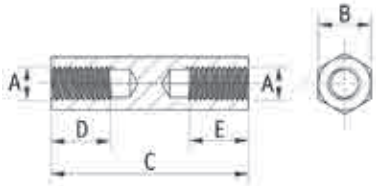
N.º de referencia (negro)								Dimensiones (mm)	Cantidad estándar por bolsa
A = 2.7	A = 3.2	A = 3.5	A = 4.2	A = 4.5	A = 5.2	A = 6.2	A = 8.2		
B = 5	B = 6	B = 6	B = 8	B = 7	B = 10	B = 10	B = 10	L	
RRSN-2750-02-GF	RRSN-3260-02-GF	RRSN-3460-02-GF	RRSN-4280-02-GF	RRSN-4570-02-GF	RRSN-52100-02GF	RRSN-62100-02GF	RRSN-82100-02GF	2	500
552221	1306285	1306288	RRSN-4280-03-GF	RRSN-4570-03-GF	RRSN-52100-03GF	RRSN-62100-03GF	RRSN-82100-03GF	3	500
RRSN-2750-05-GF	RRSN-3260-05-GF	RRSN-3460-05-GF	1306288	RRSN-4570-05-GF	RRSN-52100-05GF	RRSN-62100-05GF	RRSN-82100-05GF	5	500
–	RRSN-3260-08-GF	RRSN-3460-08-GF	RRSN-4280-08-GF	RRSN-4570-08-GF	RRSN-52100-08GF	RRSN-62100-08GF	RRSN-82100-08GF	8	500
RRSN-2750-10-GF	RRSN-3260-10-GF	RRSN-3460-10-GF	552219	RRSN-4570-10-GF	RRSN-52100-10GF	RRSN-62100-10GF	RRSN-82100-10GF	10	500
RRSN-2750-12-GF	RRSN-3260-12-GF	552218	RRSN-4280-12-GF	RRSN-4570-12-GF	RRSN-52100-12GF	RRSN-62100-12GF	RRSN-82100-12GF	12	500
RRSN-2750-15-GF	RRSN-3260-15-GF	RRSN-3460-15-GF	RRSN-4280-15-GF	RRSN-4570-15-GF	RRSN-52100-15GF	RRSN-62100-15GF	RRSN-82100-15GF	15	500
RRSN-2750-18-GF	RRSN-3260-18-GF	RRSN-3460-18-GF	RRSN-4280-18-GF	RRSN-4570-18-GF	RRSN-52100-18GF	RRSN-62100-18GF	RRSN-82100-18GF	18	500
–	RRSN-3260-20-GF	RRSN-3460-20-GF	RRSN-4280-20-GF	RRSN-4570-20-GF	RRSN-52100-20GF	RRSN-62100-20GF	RRSN-82100-20GF	20	500
–	RRSN-3260-25-GF	RRSN-3460-25-GF	RRSN-4280-25-GF	–	RRSN-52100-25GF	RRSN-62100-25GF	RRSN-82100-25GF	25	500
–	RRSN-3260-30-GF	RRSN-3460-30-GF	RRSN-4280-30-GF	RRSN-4570-30-GF	RRSN-52100-30GF	RRSN-62100-30GF	RRSN-82100-30GF	30	500
–	–	–	RRSN-4280-35-GF	RRSN-4570-35-GF	RRSN-52100-35-G	RRSN-62100-35GF	–	35	500
–	–	–	–	–	–	RRSN-62100-40GF	RRSN-82100-40GF	40	500

Separador hexagonal Hembra/Hembra

SR 6437

PPS negro

- Aptos para cualquier aplicación
- Resistencia hasta 200°C
- Orificio de roscado en tamaños M2.5, M3, M4 y M5



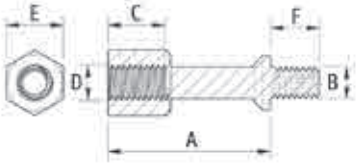
N.º de referencia	Dimensiones					Cantidad estándar por bolsa
	A	B	C	D	E	
301205059934	M2.5	5	5	2.5	2.5	1000
301208059934	M2.5	5	8	4	4	1000
301210059934	M2.5	5	10	5	5	1000
301212059934	M2.5	5	12	6	6	1000
301215059934	M2.5	5	15	7.5	7.5	1000
301220059934	M2.5	5	20	8	8	1000
301225059934	M2.5	5	25	8	8	1000
301308059934	M3	5	8	4	4	1000
301310059934	M3	5	10	5	5	1000
301312059934	M3	5	12	6	6	1000
301315059934	M3	5	15	7.5	7.5	1000
301320059934	M3	5	20	10	10	1000
301325059934	M3	5	25	12.5	12.5	1000
301408059934	M4	7	8	4	4	1000
301410059934	M4	7	10	5	5	1000
301412059934	M4	7	12	6	6	1000
301415059934	M4	7	15	7.5	7.5	1000
301420059934	M4	7	20	10	10	1000
301425059934	M4	7	25	12.5	12.5	1000
301510059934	M5	8	10	5	5	1000
301512059934	M5	8	12	6	6	1000
301515059934	M5	8	15	7.5	7.5	1000
301520059934	M5	8	20	10	10	1000
301525059934	M5	8	25	10	10	1000

Separador roscado Macho/Hembra

SR 6430

Nylon-6 natural (PA-6) y 30% de fibra de vidrio

- Se puede combinar con SR 6429
- Se utiliza para apilar placas de circuito impreso

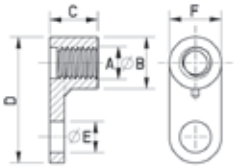


N.º de referencia	Dimensiones						Cantidad estándar por bolsa
	A	B	C	D	E	F	
138005000016	10	M3	5.5	M3	5.5	5	1000
138006000016	15	M3	5.5	M3	5.5	5	1000
138007000016	20	M3	5.5	M3	5.5	5	1000
138008000016	25	M3	5.5	M3	5.5	5	1000
138009000016	30	M3	5.5	M3	5.5	5	1000
138010000016	10	M4	6.5	M4	7	6	1000
138015000016	15	M4	6.5	M4	7	6	1000
138020000016	20	M4	6.5	M4	7	6	1000
138025000016	25	M4	6.5	M4	7	6	1000
138030000016	30	M4	6.5	M4	7	6	1000

Pata para premontaje

SR 6429

Nylon-6 natural (PA-6) y 30% de fibra de vidrio



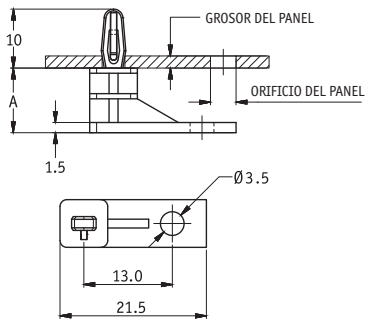
N.º de referencia	Dimensiones						Cantidad estándar por bolsa
	A	B	C	D	E	F	
139003000016	M3	7	6.5	17	4	7	1000
139004000016	M4	7	6.5	17	4	7	1000

Soporte de bloqueo de placas de circuitos con fijación atornillada

SR 2793 • LCBS-L • Nylon 6/6 natural UL94 V-2

- Instalado con un tornillo M3 o remache
- El estilo offset permite un embalaje denso
- El orificio superior se monta en un orificio de 3.2 mm en un panel de grosor 1.57 mm

N.º de referencia	"A" Altura de separación (mm)	Cantidad estándar por bolsa
LCBS-L-5-01	7.6	1000
LCBS-L-6-01	9.5	1000
LCBS-L-7-01	11.1	1000
LCBS-L-8-01	12.7	1000
LCBS-L-9-01	14.3	1000
LCBS-L-10-01	15.9	1000



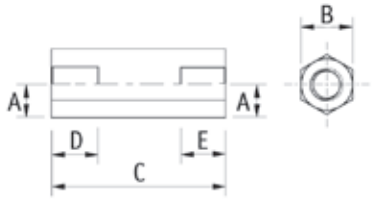
Separador hexagonal Hembra/Hembra de PEEK

SR 6436

PEEK

Color: marrón claro

- Resistente a temperaturas de hasta 180°C
- Excelente dureza y resistencia mecánica
- Excelente resistencia a tensiones alternas y cargas de flexión
- Excelente estabilidad dimensional
- Resistencia ignífuga: UL94 V0



N.º de referencia	Dimensiones					Cantidad estándar por bolsa
	A	B	C	D	E	
186304070409	M3	6	4	2	2	10
186305070409	M3	6	5	2.5	2.5	10
186306070409	M3	6	6	3	3	10
186308070409	M3	6	8	4	4	10
186301070409	M3	6	10	5	5	10
186301270409	M3	6	12	6	6	10
186301570409	M3	6	15	7.5	7.5	10
186301870409	M3	6	18	9	9	10
186302070409	M3	6	20	10	10	10
186302570409	M3	6	25	10	10	10
186303070409	M3	6	30	10	10	10
186405070409	M4	7	5	2.5	7.5	10
186406070409	M4	7	6	3	3	10
186408070409	M4	7	8	4	4	10
186401070409	M4	7	10	5	5	10
186401270409	M4	7	12	6	6	10
186401570409	M4	7	15	7.5	7.5	10

N.º de referencia	Dimensiones					Cantidad estándar por bolsa
	A	B	C	D	E	
186401870409	M4	7	18	9	9	10
186402070409	M4	7	20	10	10	10
186402570409	M4	7	25	10	10	10
186403070409	M4	7	30	10	10	10
186403570409	M4	7	35	10	10	10
186506070409	M5	8	6	3	3	10
186508070409	M5	8	8	4	4	10
186501070409	M5	8	10	5	5	10
186501270409	M5	8	12	6	6	10
186501570409	M5	8	15	7.5	7.5	10
186501870409	M5	8	18	9	9	10
186502070409	M5	8	20	10	10	10
186502570409	M5	8	25	10	10	10
186503070409	M5	8	30	10	10	10
186503570409	M5	8	35	10	10	10
186504070409	M5	8	40	10	10	10

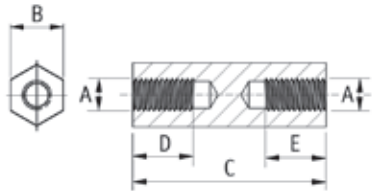
Separador hexagonal de nylon Hembra/Hembra

SR 6435

Nylon natural

- Para utilizar en aplicaciones electrónicas

N.º de referencia	Dimensiones					Cantidad estándar por bolsa
	A	B	C	D	E	
303010000002	M3	5.7	6	3	3	1000
303020000002	M3	5.7	8	4	4	1000
303030000002	M3	5.7	10	5	5	1000
303040000002	M3	5.7	12.7	6	6	1000
303050000002	M3	5.7	15	7.5	7.5	1000
303060000002	M3	5.7	18	9	9	1000
303070000002	M3	5.7	20	10	10	1000
303080000002	M3	5.7	22	10	10	1000
303090000002	M3	5.7	25	10	10	1000
303100000002	M3	5.7	30	10	10	1000

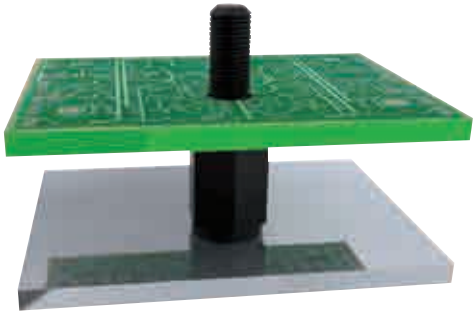


Separador hexagonal con rosca

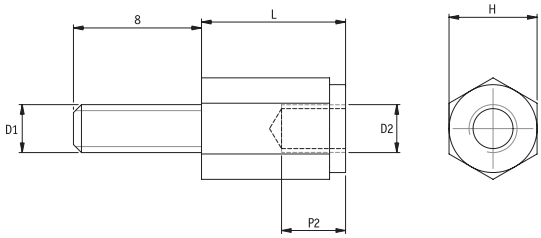
SR 2794

HTSN-2/HNSM-2/HTSN-3

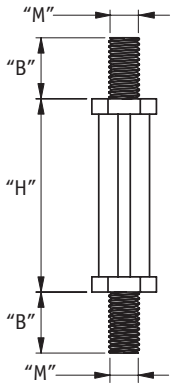
Nylon 6/6 negro, RMS-172



Tipo 1



¿No encuentra el tamaño que busca? ¡Póngase en contacto con nosotros!



Tipo 2

Tipo 2 Macho/Macho

N.º de referencia	Rosca "M"	Dimensiones (mm)			Cantidad estándar por bolsa
		"L"	"H"	"B"	
HTSN-M2.5-5-3	M2.5	5	5	6	500
HTSN-M2.5-10-3	M2.5	10	5	6	500
HTSN-M2.5-12-3	M2.5	12	5	6	500
HTSN-M2.5-15-3	M2.5	15	5	6	500
HTSN-M2.5-18-3	M2.5	18	5	6	500
HTSN-M2.5-20-3	M2.5	20	5	6	500
HTSN-M2.5-25-3	M2.5	25	5	6	500
HTSN-M3-5-3	M3	5	6	6	500
HTSN-M3-8-3	M3	8	6	6	500
HTSN-M3-10-3	M3	10	6	6	500
HTSN-M3-12-3	M3	12	6	6	500
HTSN-M3-15-3	M3	15	6	6	500
HTSN-M3-18-3	M3	18	6	6	500
HTSN-M3-20-3	M3	20	6	6	500
HTSN-M3-25-3	M3	25	6	6	500
HTSN-M3-30-3	M3	30	6	6	500
HTSN-M3-35-3	M3	35	6	6	500
HTSN-M4-5-3	M4	5	6	6.4	500
HTSN-M4-8-3	M4	8	6	6.4	500
HTSN-M4-12-3	M4	12	6	6.4	500
HTSN-M4-15-3	M4	15	6	6.4	500
HTSN-M4-18-3	M4	18	6	6.4	500
HTSN-M4-20-3	M4	20	6	6.4	500
HTSN-M4-25-3	M4	25	6	6.4	500
HTSN-M4-30-3	M4	30	6	6.4	500
HTSN-M4-35-3	M4	35	6	6.4	500
HTSN-M4-40-3	M4	40	6	6.4	500

Tipo 1 Hembra/Macho

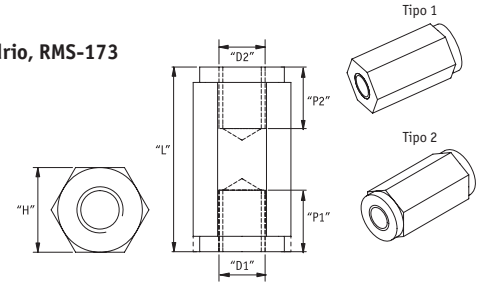
N.º de referencia	Rosca "D1 y D2"	Dimensiones (mm)			Cantidad estándar por bolsa
		"L"	"H"	"P2"	
HNSM2.5-5-5-2	M2.5	5	5	3	500
1317188	M2.5	8	5	5	500
HNSM2.5-10-5-2	M2.5	10	5	8	500
HNSM2.5-15-5-2	M2.5	15	5	10	500
HNSM2.5-18-5-2	M2.5	18	5	10	500
HNSM2.5-20-5-2	M2.5	20	5	10	500
HNSM2.5-25-5-2	M2.5	25	5	10	500
HTSN-M3-5-5.5-2	M3	5	5.5	3	500
HTSN-M3-8-5.5-2	M3	8	5.5	5	500
HNSM3-10-5.5-2	M3	10	5.5	8	500
HNSM3-12-5.5-2	M3	12	5.5	9	500
HNSM3-15-5.5-2	M3	15	5.5	10	500
HNSM3-18-5.5-2	M3	18	5.5	10	500
HNSM3-20-5.5-2	M3	20	5.5	10	500
HNSM3-25-5.5-2	M3	25	5.5	10	500
HNSM3-30-5.5-2	M3	30	5.5	10	500
HNSM3-35-5.5-2	M3	35	5.5	10	500
HTSN-M3-5-6-2	M3	5	6	3	500
552198	M3	8	6	5	500
552191	M3	10	6	8	500
552201	M3	12	6	9	500
552211	M3	15	6	10	500
1317189	M3	18	6	10	500
552214	M3	20	6	10	500
HTSN-M3-25-6-2	M3	25	6	10	500
1317190	M3	30	6	10	500
HTSN-M3-35-6-2	M3	35	6	10	500
HTSN-M3-8-8-2	M3	8	8	5	500
HTSN-M3-10-8-2	M3	10	8	8	500
HTSN-M3-12-8-2	M3	12	8	9	500
HTSN-M3-15-8-2	M3	15	8	10	500
HTSN-M3-20-8-2	M3	20	8	10	500
HTSN-M3-25-8-2	M3	25	8	10	500
HTSN-M3-30-8-2	M3	30	8	10	500
HTSN-M3-35-8-2	M3	35	8	10	500
HTSN-M4-5-8-2	M4	5	8	3	500
1306280	M4	8	8	5	500
552192	M4	10	8	8	500
552209	M4	12	8	9	500
552199	M4	15	8	10	500
HTSN-M4-18-8-2	M4	18	8	10	500
1306279	M4	20	8	10	500
552195	M4	25	8	10	500
552194	M4	30	8	10	500
1317191	M4	35	8	10	500
522210	M4	40	8	10	500
1306281	M5	10	10	8	500
HTSN-M5-12-10-2	M5	12	10	9	500
HTSN-M5-15-10-2	M5	15	10	10	500
HTSN-M5-18-10-2	M5	18	10	10	500
HTSN-M5-20-10-2	M5	20	10	10	500
HTSN-M5-25-10-2	M5	25	10	10	500
HTSN-M5-30-10-2	M5	30	10	10	500
HTSN-M5-35-10-2	M5	35	10	10	500
1317192	M5	40	10	10	500

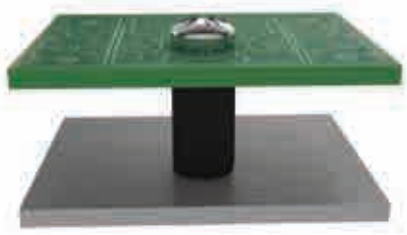
Separador hexagonal con rosca Hembra/Hembra

SR 2795

HTSN-1/HNSM-1

Nylon negro 6 con 25% de relleno de Vidrio, RMS-173





N.º de referencia	Rosca	Dimensiones (mm)			Tipo	Cantidad estándar por bolsa
		"L"	"H"	"P1"/"P2"		
HTSN-M2-8-5-1	M2	8	5	Pasante	2	500
HTSN-M2-12-5-1	M2	12	5	10	2	500
HTSN-M2-15-5-1	M2	15	5	10	2	500
HTSN-M2-18-5-1	M2	18	5	10	2	500
HTSN-M2-20-5-1	M2	20	5	10	2	500
HTSN-M2.5-5-5-1	M2.5	5	5	Pasante	2	500
HTSN-M2.5-8-5-1	M2.5	8	5	Pasante	2	500
552200	M2.5	10	5	Pasante	2	500
552215	M2.5	12	5	10	2	500
HNSM2.5-15-5-1	M2.5	15	5	10	2	500
HNSM2.5-18-5-1	M2.5	18	5	10	2	500
HNSM2.5-20-5-1	M2.5	20	5	10	2	500
552222	M2.5	25	5	10	2	500
HTSN-M3-5-5.5-1	M3	5	5.5	Pasante	1	500
HTSN-M3-8-5.5-1	M3	8	5.5	Pasante	1	500
HNSM3-10-5.5-1	M3	10	5.5	Pasante	1	500
HNSM3-12-5.5-1	M3	12	5.5	10	1	500
HNSM3-15-5.5-1	M3	15	5.5	10	1	500
HNSM3-18-5.5-1	M3	18	5.5	10	1	500
HNSM3-20-5.5-1	M3	20	5.5	10	1	500
HNSM3-25-5.5-1	M3	25	5.5	10	1	500
HNSM3-30-5.5-1	M3	30	5.5	10	1	500
HNSM3-35-5.5-1	M3	35	5.5	10	1	500
HTSN-M3-5-6-1	M3	5	6	Pasante	2	500
552206	M3	10	6	Pasante	2	500
552190	M3	12	6	Pasante	2	500
552196	M3	15	6	Pasante	2	500
552204	M3	18	6	10	2	500
552216	M3	25	6	10	2	500
HTSN-M3-35-6-1	M3	35	6	10	2	500
HTSN-M3-5-7-1	M3	5	7	Pasante	2	500
HTSN-M3-10-7-1	M3	10	7	Pasante	2	500
HTSN-M3-12-7-1	M3	12	7	Pasante	2	500
HTSN-M3-15-7-1	M3	15	7	Pasante	2	500
HTSN-M3-18-7-1	M3	18	7	10	2	500
HTSN-M3-20-7-1	M3	20	7	10	2	500

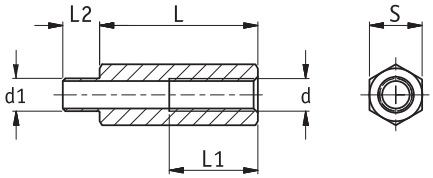
N.º de referencia	Rosca	Dimensiones (mm)			Tipo	Cantidad estándar por bolsa
		"L"	"H"	"P1"/"P2"		
HTSN-M3-25-7-1	M3	25	7	10	2	500
HTSN-M3-30-7-1	M3	30	7	10	2	500
HTSN-M3-5-8-1	M3	5	8	Pasante	2	500
HTSN-M3-8-8-1	M3	8	8	Pasante	2	500
HTSN-M3-10-8-1	M3	10	8	Pasante	2	500
HTSN-M3-12-8-1	M3	12	8	Pasante	2	500
HTSN-M3-15-8-1	M3	15	8	Pasante	2	500
HTSN-M3-20-8-1	M3	20	8	10	2	500
HTSN-M3-25-8-1	M3	25	8	10	2	500
HTSN-M3-30-8-1	M3	30	8	10	2	500
HTSN-M3-35-8-1	M3	35	8	10	2	500
HTSN-M4-5-8-1	M4	5	8	Pasante	2	500
HTSN-M4-8-8-1	M4	8	8	Pasante	2	500
552205	M4	15	8	Pasante	2	500
552203	M4	20	8	Pasante	2	500
552207	M4	30	8	10	2	500
552208	M4	40	8	10	2	500
HTSN-M4-10-10-1	M4	10	10	Pasante	2	500
HTSN-M4-12-10-1	M4	12	10	Pasante	2	500
HTSN-M4-15-10-1	M4	15	10	Pasante	2	500
HTSN-M4-18-10-1	M4	18	10	Pasante	2	500
HTSN-M4-20-10-1	M4	20	10	Pasante	2	500
HTSN-M4-25-10-1	M4	25	10	10	2	500
HTSN-M4-30-10-1	M4	30	10	10	2	500
HTSN-M4-35-10-1	M4	35	10	10	2	500
HTSN-M4-40-10-1	M4	40	10	10	2	500
HTSN-M5-10-10-1	M5	10	10	Pasante	2	500
HTSN-M5-15-10-1	M5	15	10	Pasante	2	500
HTSN-M5-18-10-1	M5	18	10	Pasante	2	500
HTSN-M5-20-10-1	M5	20	10	Pasante	2	500
HTSN-M5-25-10-1	M5	25	10	10	2	500
HTSN-M5-30-10-1	M5	30	10	10	2	500
HTSN-M5-35-10-1	M5	35	10	10	2	500
HTSN-M5-40-10-1	M5	40	10	10	2	500

Separador hexagonal metálico Macho/Hembra

SR 6124

Latón con revestimiento de estaño

- Diseñado para mejorar y automatizar la fijación de espaciadores metálicos en PCB
- Inercia térmica baja y acabado con revestimiento de estaño
- Conexión eléctrica perfecta, adecuado para aplicaciones EMC
- Debe soldarse manualmente o mediante soldadura ondulada



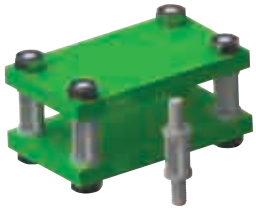
N.º de referencia	Dimensiones (mm)						Cantidad por paquete estándar
	d	S	L	L2	L1	d1	
314310041250	M3	5	10	3.5	6	3.1	100
314315041250	M3	5	15	3.5	8	3.1	100

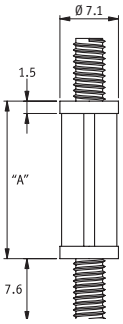
Separador de circuito impreso para atornillar

SR 2796

CBS-TMM

Nylon 6/6 natural UL94 V-2, RMS-01





VÉASE LA TABLA PARA DETALLES DE ROSCAS EN AMBOS EXTREMOS

¿No encuentra el tamaño que busca? ¡Póngase en contacto con nosotros!

N.º de referencia		"A" Altura de separación	Cantidad estándar por bolsa
Rosca #6-32	Rosca M4		
CBS-TMM-4-01	CBS-TMM-M4-4-01	6.4	1000
CBS-TMM-6-01	CBS-TMM-M4-6-01	9.5	1000
CBS-TMM-8-01	CBS-TMM-M4-8-01	12.7	1000
CBS-TMM-10-01	CBSTMM-M4-10-01	15.9	1000
CBS-TMM-12-01	CBSTMM-M4-12-01	19.1	1000
–	CBSTMM-M4-14-01	22.2	1000
CBS-TMM-16-01	CBSTMM-M4-16-01	25.4	1000
CBS-TMM-20-01	–	31.7	1000
CBS-TMM-22-01	–	34.9	1000

Separadores aislantes de baja tensión

SR 2797

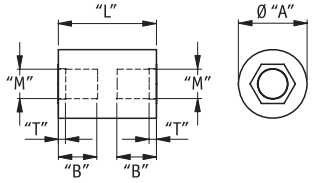
TNM

Nylon 6/6 natural UL94 HB, RMS-133

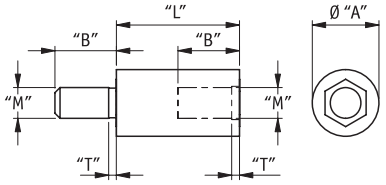
Insertos: latón, RMS-231

- Caída de tensión >11,000 Volts/mm

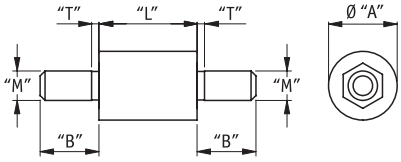
Hembra/Hembra



Hembra/Macho



Macho/Macho



N.º de referencia			Rosca	"A"	"B"	"T"	"L"	Cantidad estándar por bolsa
Hembra/Hembra	Hembra/Macho	Macho/Macho						
TNM2.5-6.5-10-1	TNM2.5-6.5-10-2	TNM2.5-6.5-10-3	M2.5	6.5	6	0.6	10	100
TNM2.5-6.5-15-1	–	TNM2.5-6.5-15-3	M2.5	6.5	6	0.6	15	100
TNM2.5-6.5-20-1	TNM2.5-6.5-20-2	–	M2.5	6.5	6	0.6	20	100
–	TNM2.5-6.5-25-2	TNM2.5-6.5-25-3	M2.5	6.5	6	0.6	25	100
TNM2.5-8-10-1	TNM2.5-8-10-2	TNM2.5-8-10-3	M2.5	8	6	0.68	10	100
TNM2.5-8-15-1	TNM2.5-8-15-2	TNM2.5-8-15-3	M2.5	8	6	0.68	15	100
TNM2.5-8-20-1	–	TNM2.5-8-20-3	M2.5	8	6	0.68	20	100
–	–	TNM2.5-8-25-3	M2.5	8	6	0.68	25	100
TNM3-6.5-10-1	TNM3-6.5-10-2	TNM3-6.5-10-3	M3	6.5	6	0.75	10	100
TNM3-6.5-12-1	TNM3-6.5-12-2	TNM3-6.5-12-3	M3	6.5	6	0.75	12	100
TNM3-6.5-15-1	TNM3-6.5-15-2	TNM3-6.5-15-3	M3	6.5	6	0.75	15	100
TNM3-6.5-18-1	–	TNM3-6.5-18-3	M3	6.5	6	0.75	18	100
TNM3-6.5-20-1	TNM3-6.5-20-2	–	M3	6.5	6	0.75	20	100
TNM3-6.5-25-1	TNM3-6.5-25-2	TNM3-6.5-25-3	M3	6.5	6	0.75	25	100
TNM3-6.5-30-1	TNM3-6.5-30-2	TNM3-6.5-30-3	M3	6.5	6	0.75	30	100
TNM3-6.5-40-1	TNM3-6.5-40-2	TNM3-6.5-40-3	M3	6.5	6	0.75	40	100
TNM3-6.5-45-1	TNM3-6.5-45-2	TNM3-6.5-45-3	M3	6.5	6	0.75	45	100
TNM3-8-10-1	TNM3-8-10-2	–	M3	8	6	0.75	10	100
TNM3-8-12-1	TNM3-8-12-2	TNM3-8-12-3	M3	8	6	0.75	12	100
TNM3-8-15-1	TNM3-8-15-2	–	M3	8	6	0.75	15	100
TNM3-8-18-1	TNM3-8-18-2	TNM3-8-18-3	M3	8	6	0.75	18	100
TNM3-8-20-1	TNM3-8-20-2	–	M3	8	6	0.75	20	100
–	TNM3-8-25-2	TNM3-8-25-3	M3	8	6	0.75	25	100
TNM3-8-30-1	TNM3-8-30-2	TNM3-8-30-3	M3	8	6	0.75	30	100
–	TNM3-8-40-2	TNM3-8-40-3	M3	8	6	0.75	40	100
TNM3-8-45-1	TNM3-8-45-2	TNM3-8-45-3	M3	8	6	0.75	45	100
TNM4-8-15-1	TNM4-8-15-2	–	M4	8	6	1.05	15	100
TNM4-8-18-1	TNM4-8-18-2	TNM4-8-18-3	M4	8	6	1.05	18	100
–	TNM4-8-20-2	TNM4-8-20-3	M4	8	6	1.05	20	100
TNM4-8-25-1	TNM4-8-25-2	TNM4-8-25-3	M4	8	6	1.05	25	100
TNM4-8-30-1	TNM4-8-30-2	TNM4-8-30-3	M4	8	6	1.05	30	100
TNM4-8-40-1	TNM4-8-40-2	TNM4-8-40-3	M4	8	6	1.05	40	100
TNM4-8-45-1	TNM4-8-45-2	TNM4-8-45-3	M4	8	6	1.05	45	100
TNM4-8-50-1	TNM4-8-50-2	TNM4-8-50-3	M4	8	6	1.05	50	100
TNM4-9.5-15-1	TNM4-9.5-15-2	–	M4	9.5	10	1.05	15	100
–	TNM4-9.5-18-2	TNM4-9.5-18-3	M4	9.5	10	1.05	18	100
TNM4-9.5-20-1	TNM4-9.5-20-2	–	M4	9.5	10	1.05	20	100
TNM4-9.5-25-1	TNM4-9.5-25-2	TNM4-9.5-25-3	M4	9.5	10	1.05	25	100
TNM4-9.5-30-1	TNM4-9.5-30-2	TNM4-9.5-30-3	M4	9.5	10	1.05	30	100
TNM4-9.5-40-1	TNM4-9.5-40-2	TNM4-9.5-40-3	M4	9.5	10	1.05	40	100
TNM4-9.5-45-1	TNM4-9.5-45-2	TNM4-9.5-45-3	M4	9.5	10	1.05	45	100
–	TNM4-9.5-50-2	TNM4-9.5-50-3	M4	9.5	10	1.05	50	100
TNM5-9.5-20-1	TNM5-9.5-20-2	TNM5-9.5-20-3	M5	9.5	10	1.2	20	100
TNM5-9.5-25-1	TNM5-9.5-25-2	TNM5-9.5-25-3	M5	9.5	10	1.2	25	100
TNM5-9.5-30-1	TNM5-9.5-30-2	TNM5-9.5-30-3	M5	9.5	10	1.2	30	100
TNM5-9.5-40-1	TNM5-9.5-40-2	TNM5-9.5-40-3	M5	9.5	10	1.2	40	100
TNM5-9.5-45-1	TNM5-9.5-45-2	TNM5-9.5-45-3	M5	9.5	10	1.2	45	100
TNM5-9.5-50-1	TNM5-9.5-50-2	TNM5-9.5-50-3	M5	9.5	10	1.2	50	100
TNM6-12.7-25-1	TNM6-12.7-25-2	–	M6	12.7	12.7	1.5	25	100
TNM6-12.7-30-1	TNM6-12.7-30-2	TNM6-12.7-30-3	M6	12.7	12.7	1.5	30	100
TNM6-12.7-40-1	TNM6-12.7-40-2	TNM6-12.7-40-3	M6	12.7	12.7	1.5	40	100
TNM6-12.7-45-1	TNM6-12.7-45-2	TNM6-12.7-45-3	M6	12.7	12.7	1.5	45	100
TNM6-12.7-50-1	TNM6-12.7-50-2	TNM6-12.7-50-3	M6	12.7	12.7	1.5	50	100
TNM6-12.7-55-1	TNM6-12.7-55-2	–	M6	12.7	12.7	1.5	55	100

Separadores aislantes hexagonales de baja tensión

SR 2798

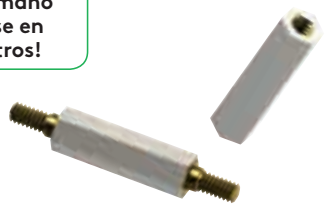
HSM

Nylon 6 natural, RMS-133

Inserto: latón, RMS-231

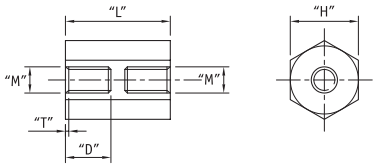
- Caída de tensión >11,000 Volts/mm

¿No encuentra el tamaño que busca? ¡Póngase en contacto con nosotros!

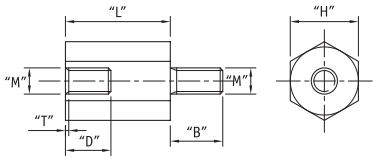


N.º de referencia			"M"	"H"	"B"	"D"	"T"	"L"	Cantidad estándar por bolsa
Hembra/Hembra	Hembra/Macho	Macho/Macho							
HSM2.5-6.4-15-1	HSM2.5-6.4-15-2	HSM2.5-6.4-15-3	M2.5	6.4	6	6	0.68	15	100
HSM2.5-6.4-20-1	HSM2.5-6.4-20-2	HSM2.5-6.4-20-3	M2.5	6.4	6	6	0.68	20	100
–	HSM2.5-6.4-25-2	HSM2.5-6.4-25-3	M2.5	6.4	6	6	0.68	25	100
HSM3-6.4-15-1	HSM3-6.4-15-2	HSM3-6.4-15-3	M3	6.4	6	6	0.75	15	100
HSM3-6.4-18-1	HSM3-6.4-18-2	HSM3-6.4-18-3	M3	6.4	6	6	0.75	18	100
HSM3-6.4-20-1	HSM3-6.4-20-2	HSM3-6.4-20-3	M3	6.4	6	6	0.75	20	100
HSM3-6.4-25-1	HSM3-6.4-25-2	–	M3	6.4	6	6	0.75	25	100
HSM3-6.4-30-1	HSM3-6.4-30-2	HSM3-6.4-30-3	M3	6.4	6	6	0.75	30	100
HSM3-6.4-40-1	HSM3-6.4-40-2	HSM3-6.4-40-3	M3	6.4	6	6	0.75	40	100
HSM3-6.4-45-1	HSM3-6.4-45-2	–	M3	6.4	6	6	0.75	45	100
HSM4-8-15-1	1336223	1336220	M4	8	6	6	1.05	15	100
HSM4-8-18-1	HSM4-8-18-2	HSM4-8-18-3	M4	8	6	6	1.05	18	100
HSM4-8-20-1	1336219	HSM4-8-20-3	M4	8	6	6	1.05	20	100
HSM4-8-25-1	HSM4-8-25-2	HSM4-8-25-3	M4	8	6	6	1.05	25	100
HSM4-8-30-1	1336221	HSM4-8-30-3	M4	8	6	6	1.05	30	100
HSM4-8-40-1	HSM4-8-40-2	HSM4-8-40-3	M4	8	6	6	1.05	40	100
HSM4-8-45-1	HSM4-8-45-2	–	M4	8	6	6	1.05	45	100
HSM4-8-50-1	HSM4-8-50-2	HSM4-8-50-3	M4	8	6	6	1.05	50	100
–	HSM5-9.5-20-2	HSM5-9.5-20-3	M5	9.5	10	10	1.2	20	100
–	HSM5-9.5-25-2	HSM5-9.5-25-3	M5	9.5	10	10	1.2	25	100
HSM5-9.5-30-1	HSM5-9.5-30-2	–	M5	9.5	10	10	1.2	30	100
HSM5-9.5-40-1	HSM5-9.5-40-2	–	M5	9.5	10	10	1.2	40	100
HSM5-9.5-45-1	HSM5-9.5-45-2	HSM5-9.5-45-3	M5	9.5	10	10	1.2	45	100
HSM5-9.5-50-1	1336222	HSM5-9.5-50-3	M5	9.5	10	10	1.2	50	100
HSM6-12.7-25-1	HSM6-12.7-25-2	HSM6-12.7-25-3	M6	12.7	12.7	12.7	1.5	25	100
HSM6-12.7-30-1	HSM6-12.7-30-2	HSM6-12.7-30-3	M6	12.7	12.7	12.7	1.5	30	100
HSM6-12.7-40-1	HSM6-12.7-40-2	HSM6-12.7-40-3	M6	12.7	12.7	12.7	1.5	40	100
HSM6-12.7-45-1	HSM6-12.7-45-2	HSM6-12.7-45-3	M6	12.7	12.7	12.7	1.5	45	100
HSM6-12.7-50-1	HSM6-12.7-50-2	HSM6-12.7-50-3	M6	12.7	12.7	12.7	1.5	50	100
–	HSM6-12.7-55-2	HSM6-12.7-55-3	M6	12.7	12.7	12.7	1.5	55	100

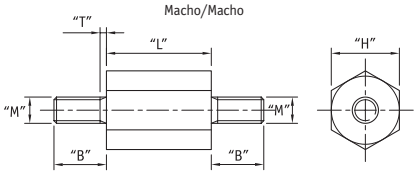
Hembra/Hembra



Hembra/Macho



Macho/Macho



Separadores aislantes mini de baja tensión métricos

SR 2799

MTNSP

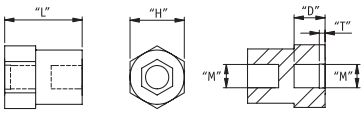
Nylon 6 natural, RMS-133

Inserto: latón, RMS-231

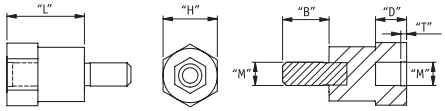
- Caída de tensión >11,000 Volts/mm

N.º de referencia	Tipo de rosca	"M"	"L"	"H" Diámetro del cuerpo	"B" Longitud del espárrago	"D" Profundidad del inserto	"T"	Cantidad por paquete estándar
MTNSP-M2.5-10-1	Hembra/Hembra	M2.5	10	6	–	4	0.68	100
MTNSP-M2.5-12-1	Hembra/Hembra	M2.5	12	6	–	4	0.68	100
MTNSP-M3-10-1	Hembra/Hembra	M3	10	7	–	4	0.75	100
MTNSP-M3-12-1	Hembra/Hembra	M3	12	7	–	4	0.75	100
MTNSP-M2.5-8-2	Macho/Hembra	M2.5	8	6	6	4	0.68	100
MTNSP-M2.5-10-2	Macho/Hembra	M2.5	10	6	6	4	0.68	100
MTNSP-M2.5-12-2	Macho/Hembra	M2.5	12	6	6	4	0.68	100
MTNSP-M3-8-2	Macho/Hembra	M3	8	7	6	4	0.75	100
MTNSP-M3-10-2	Macho/Hembra	M3	10	7	6	4	0.75	100
MTNSP-M3-12-2	Macho/Hembra	M3	12	7	6	4	0.75	100
MTNSP-M2.5-8-3	Macho/Macho	M2.5	8	6	6	–	–	100
MTNSP-M2.5-10-3	Macho/Macho	M2.5	10	6	6	–	–	100
MTNSP-M2.5-12-3	Macho/Macho	M2.5	12	6	6	–	–	100
MTNSP-M3-5-3	Macho/Macho	M3	5	6	6	–	–	100
MTNSP-M3-8-3	Macho/Macho	M3	8	6	6	–	–	100
MTNSP-M3-10-3	Macho/Macho	M3	10	6	6	–	–	100
MTNSP-M3-12-3	Macho/Macho	M3	12	6	6	–	–	100
Longitud no roscada: 1.5 paso máx.								

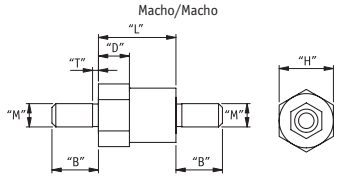
Hembra/Hembra



Hembra/Macho



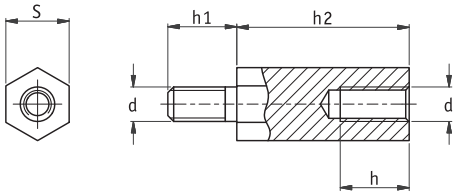
Macho/Macho



Separador hexagonal – Macho/Hembra, rebajado

SR 2800

P160140



Latón Niquelado

N.º de referencia	Dimensiones (mm)					Cantidad por paquete estándar
	d	S	h2	h1	h	
1221214	M2	4	6	5	4	100
1221215	M2	4	8	5	5	100
1221216	M2	4	10	5	6	100
1221217	M2	4	12	5	6	100
1221218	M2	4	15	5	6	100
1221219	M2	4	18	5	6	100
1221220	M2	4	20	5	6	100
1221221	M2	4	25	5	6	100
1221222	M2	4	30	5	6	100
1221223	M2.5	5	5	6	3	100
1221224	M2.5	5	6	6	4	100
1221225	M2.5	5	7	6	4	100
1221226	M2.5	5	8	6	5	100
1221227	M2.5	5	10	6	6	100
1221228	M2.5	5	11	6	6	100
1221229	M2.5	5	12	6	7	100
1221230	M2.5	5	15	6	10	100
1221231	M2.5	5	18	6	10	100
1221232	M2.5	5	20	6	10	100
1221233	M2.5	5	25	6	10	100
1221234	M2.5	5	30	6	10	100
1221235	M3	5	5	8	3	100
1221236	M3	5	6	8	4	100
1221237	M3	5	7	8	4	100
1221238	M3	5	8	8	5	100
1221239	M3	5	9	8	5	100
1221240	M3	5	10	8	6	100
1221241	M3	5	11	8	6	100
1221242	M3	5	12	8	7	100
1221243	M3	5	13	8	7	100
1221244	M3	5	14	8	7	100
1221245	M3	5	15	8	10	100

N.º de referencia	Dimensiones (mm)					Cantidad por paquete estándar
	d	S	h2	h1	h	
1221246	M3	5	16	8	10	100
1221247	M3	5	17	8	10	100
1221248	M3	5	18	8	10	100
1221249	M3	5	20	8	10	100
1221250	M3	5	25	8	10	100
1221251	M3	5	30	8	10	100
1221252	M3	5	35	8	10	100
1221253	M3	5	40	8	10	100
1221254	M3	5	45	8	10	100
1221255	M3	5	50	8	10	100
1221256	M3	5	55	8	10	100
1221257	M3	5	60	8	10	100
1221258	M3	5.5	5	6	3	100
1221259	M3	5.5	5	8	3	100
1221260	M3	5.5	6	6	4	100
1221261	M3	5.5	6	8	4	100
1221262	M3	5.5	8	6	5	100
1221263	M3	5.5	8	8	5	100
1221264	M3	5.5	10	6	6	100
1221265	M3	5.5	10	8	6	100
1221266	M3	5.5	12	6	7	100
1221267	M3	5.5	12	8	7	100
1221268	M3	5.5	13	8	7	100
1221269	M3	5.5	15	6	10	100
1221270	M3	5.5	15	8	10	100
1221271	M3	5.5	18	6	10	100
1221272	M3	5.5	18	8	10	100
1221273	M3	5.5	20	6	10	100
1221274	M3	5.5	20	8	10	100
1221275	M3	5.5	25	6	10	100
1221276	M3	5.5	30	6	10	100

N.º de referencia	Dimensiones (mm)					Cantidad por paquete estándar
	d	S	h2	h1	h	
1221277	M3	5.5	35	6	10	100
1221278	M3	5.5	35	8	10	100
1221279	M3	5.5	40	6	10	100
1221280	M3	5.5	40	8	10	100
1221281	M3	5.5	50	6	10	100
1221282	M3	5.5	50	8	10	100
1221283	M3	5.5	60	8	10	100
1221284	M4	7	8	8	5	100
1221285	M4	7	10	8	6	100
1221286	M4	7	12	8	7	100
1221287	M4	7	15	8	10	100
1221288	M4	7	18	8	10	100
1221289	M4	7	20	8	10	100
1221290	M4	7	25	8	10	100
1221291	M4	7	30	8	10	100
1221292	M4	7	35	8	10	100
1221293	M4	7	40	8	10	100
1221294	M4	7	45	8	10	100
1221295	M4	7	50	8	10	100
1221296	M4	7	55	8	10	100
1221297	M4	7	60	8	10	100
1221298	M4	7	65	8	10	100
1221299	M4	7	70	8	10	100
1221300	M4	7	80	8	10	100
1221301	M5	8	10	8	6	100
1221302	M5	8	12	8	7	100
1221303	M5	8	15	8	10	100
1221304	M5	8	18	8	10	100
1221305	M5	8	20	8	10	100
1221306	M5	8	25	8	10	100
1221307	M5	8	30	8	10	100

N.º de referencia	Dimensiones (mm)					Cantidad por paquete estándar
	d	S	h2	h1	h	
1221308	M5	8	35	8	10	100
1221309	M5	8	40	8	10	100
1221310	M5	8	45	8	10	100
1221311	M5	8	50	8	10	100
1221312	M5	8	55	8	10	100
1221313	M5	8	60	8	10	100
1221314	M5	8	70	8	10	100
1221315	M6	10	10	10	6	100
1221316	M6	10	12	10	7	100
1221317	M6	10	15	10	10	100
1221318	M6	10	18	10	10	100
1221319	M6	10	20	10	12	100
1221320	M6	10	25	10	12	100
1221321	M6	10	30	10	12	100
1221322	M6	10	35	10	12	100
1221323	M6	10	40	10	12	100
1221324	M6	10	50	10	12	100
1221325	M6	10	60	10	12	100
1221326	M6	10	70	10	12	100
1221327	M6	10	80	10	12	100
1221328	M6	10	90	10	12	100
1221329	M8	13	15	14	10	100
1221330	M8	13	18	14	10	100
1221331	M8	13	20	14	14	100
1221332	M8	13	25	14	14	100
1221333	M8	13	30	14	14	100
1221334	M8	13	35	14	14	100
1221335	M8	13	40	14	14	100
1221336	M8	13	50	14	14	100
1221337	M8	13	60	14	14	100
1221338	M8	13	70	14	14	100

Acero Zincado

N.º de referencia	Dimensiones (mm)					Cantidad por paquete estándar
	d	S	h2	h1	h	
1221339	M2	4	6	5	3	100
1221340	M2	4	8	5	5	100
1221341	M2	4	10	5	6	100
1221342	M2	4	12	5	6	100
1221343	M2	4	15	5	6	100
1221344	M2	4	18	5	6	100
1221345	M2	4	20	5	6	100
1221346	M2	4	25	5	6	100
1221347	M2	4	30	5	6	100
1221348	M2.5	5	5	6	3	100
1221349	M2.5	5	6	6	3	100
1221350	M2.5	5	7	6	3	100
1221351	M2.5	5	8	6	5	100
1221352	M2.5	5	10	6	6	100
1221353	M2.5	5	11	6	6	100
1221354	M2.5	5	12	6	7	100
1221355	M2.5	5	15	6	10	100
1221356	M2.5	5	18	6	10	100
1221357	M2.5	5	20	6	10	100
1221358	M2.5	5	25	6	10	100
1221359	M2.5	5	30	6	10	100
1221360	M3	5	5	6	3	100
1221361	M3	5	6	6	3	100
1221362	M3	5	7	6	3	100
1221363	M3	5	8	6	5	100
1221364	M3	5	9	6	5	100
1221365	M3	5	10	6	6	100
1221366	M3	5	11	6	6	100

N.º de referencia	Dimensiones (mm)					Cantidad por paquete estándar
	d	S	h2	h1	h	
1221367	M3	5	12	6	7	100
1221368	M3	5	13	6	7	100
1221369	M3	5	14	6	7	100
1221370	M3	5	15	6	10	100
1221371	M3	5	16	6	10	100
1221372	M3	5	17	6	10	100
1221373	M3	5	18	6	10	100
1221374	M3	5	20	6	10	100
1221375	M3	5	25	6	10	100
1221376	M3	5	30	6	10	100
1221377	M3	5	35	6	10	100
1221378	M3	5	40	6	10	100
1221379	M3	5	45	6	10	100
1221380	M3	5	50	6	10	100
1221381	M3	5.5	5	6	3	100
1221382	M3	5.5	6	6	3	100
1221383	M3	5.5	8	6	5	100
1221384	M3	5.5	10	6	6	100
1221385	M3	5.5	12	6	7	100
1221386	M3	5.5	13	6	7	100
1221387	M3	5.5	15	6	10	100
1221388	M3	5.5	18	6	10	100
1221389	M3	5.5	20	6	10	100
1221390	M3	5.5	25	6	10	100
1221391	M3	5.5	30	6	10	100
1221392	M3	5.5	35	6	10	100
1221393	M3	5.5	40	6	10	100
1221394	M3	5.5	50	6	10	100

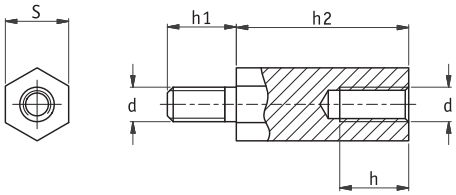
N.º de referencia	Dimensiones (mm)					Cantidad por paquete estándar
	d	S	h2	h1	h	
1221395	M4	7	8	8	5	100
1221396	M4	7	10	8	6	100
1221397	M4	7	12	8	7	100
1221398	M4	7	15	8	10	100
1221399	M4	7	18	8	10	100
1221400	M4	7	20	8	10	100
1221401	M4	7	25	8	10	100
1221402	M4	7	30	8	10	100
1221403	M4	7	35	8	10	100
1221404	M4	7	40	8	10	100
1221405	M4	7	45	8	10	100
1221406	M4	7	50	8	10	100
1221407	M4	7	55	8	10	100
1221408	M4	7	60	8	10	100
1221409	M4	7	65	8	10	100
1221410	M4	7	70	8	10	100
1221411	M4	7	80	8	10	100
1221412	M5	8	10	8	6	100
1221413	M5	8	12	8	7	100
1221414	M5	8	15	8	10	100
1221415	M5	8	18	8	10	100
1221416	M5	8	20	8	10	100
1221417	M5	8	25	8	10	100
1221418	M5	8	30	8	10	100
1221419	M5	8	35	8	10	100
1221420	M5	8	40	8	10	100
1221421	M5	8	45	8	10	100
1221422	M5	8	50	8	10	100

N.º de referencia	Dimensiones (mm)					Cantidad por paquete estándar
	d	S	h2	h1	h	
1221423	M5	8	55	8	10	100
1221424	M5	8	60	8	10	100
1221425	M5	8	70	8	10	100
1221426	M6	10	10	10	6	100
1221427	M6	10	12	10	7	100
1221428	M6	10	15	10	10	100
1221429	M6	10	18	10	10	100
1221430	M6	10	20	10	12	100
1221431	M6	10	25	10	12	100
1221432	M6	10	30	10	12	100
1221433	M6	10	35	10	12	100
1221434	M6	10	40	10	12	100
1221435	M6	10	50	10	12	100
1221436	M6	10	60	10	12	100
1221437	M6	10	70	10	12	100
1221438	M6	10	80	10	12	100
1221439	M6	10	90	10	12	100
1221440	M8	13	15	14	10	100
1221441	M8	13	18	14	10	100
1221442	M8	13	20	14	14	100
1221443	M8	13	25	14	14	100
1221444	M8	13	30	14	14	100
1221445	M8	13	35	14	14	100
1221446	M8	13	40	14	14	100
1221447	M8	13	50	14	14	100
1221448	M8	13	60	14	14	100
1221449	M8	13	70	14	14	100

Separador hexagonal – Macho/Hembra, rebajado

SR 2801

P160140



Acero Inoxidable

N.º de referencia	Dimensiones (mm)					Cantidad por paquete estándar
	d	S	h2	h1	h	
1221450	M2.5	5	5	6	2.5	100
1221451	M2.5	5	6	6	4	100
1221452	M2.5	5	7	6	4	100
1221453	M2.5	5	8	6	5	100
1221454	M2.5	5	10	6	6	100
1221455	M2.5	5	11	6	6	100
1221456	M2.5	5	12	6	7	100
1221457	M2.5	5	15	6	10	100
1221458	M2.5	5	18	6	10	100
1221459	M2.5	5	20	6	10	100
1221460	M2.5	5	25	6	10	100
1221461	M2.5	5	30	6	10	100
1221462	M3	5.5	5	6	2.5	100
1221463	M3	5.5	6	6	2.5	100
1221464	M3	5.5	8	6	5	100
1221465	M3	5.5	10	6	6	100
1221466	M3	5.5	12	6	7	100
1221467	M3	5.5	15	6	7	100
1221468	M3	5.5	18	6	7	100
1221469	M3	5.5	20	6	7	100
1221470	M3	5.5	25	6	7	100
1221471	M3	5.5	30	6	7	100
1221472	M3	5.5	35	6	7	100
1221473	M3	5.5	40	6	7	100
1221474	M3	5.5	50	6	7	100
1221475	M4	7	8	8	5	100
1221476	M4	7	10	8	6	100
1221477	M4	7	12	8	8	100
1221478	M4	7	15	8	9	100
1221479	M4	7	18	8	9	100
1221480	M4	7	20	8	9	100
1221481	M4	7	25	8	9	100
1221482	M4	7	30	8	9	100
1221483	M4	7	35	8	9	100
1221484	M4	7	40	8	9	100
1221485	M4	7	45	8	9	100
1221486	M4	7	50	8	9	100
1221487	M4	7	55	8	9	100
1221488	M4	7	60	8	9	100
1221489	M4	7	65	8	9	100

N.º de referencia	Dimensiones (mm)					Cantidad por paquete estándar
	d	S	h2	h1	h	
1221490	M4	7	70	8	9	100
1221491	M4	7	80	8	9	100
1221492	M5	8	10	8	6	100
1221493	M5	8	12	8	8	100
1221494	M5	8	15	8	10	100
1221495	M5	8	18	8	10	100
1221496	M5	8	20	8	10	100
1221497	M5	8	25	8	10	100
1221498	M5	8	30	8	10	100
1221499	M5	8	35	8	10	100
1221500	M5	8	40	8	10	100
1221501	M5	8	45	8	10	100
1221502	M5	8	50	8	10	100
1221503	M5	8	55	8	10	100
1221504	M5	8	60	8	10	100
1221505	M5	8	70	8	10	100
1221506	M6	10	10	10	5	100
1221507	M6	10	12	10	7	100
1221508	M6	10	15	10	10	100
1221509	M6	10	18	10	12	100
1221510	M6	10	20	10	12	100
1221511	M6	10	25	10	12	100
1221512	M6	10	30	10	12	100
1221513	M6	10	35	10	12	100
1221514	M6	10	40	10	12	100
1221515	M6	10	50	10	12	100
1221516	M6	10	60	10	12	100
1221517	M6	10	70	10	12	100
1221518	M6	10	80	10	12	100
1221519	M6	10	90	10	12	100
1221520	M8	13	15	14	10	100
1221521	M8	13	18	14	12	100
1221522	M8	13	20	14	14	100
1221523	M8	13	25	14	14	100
1221524	M8	13	30	14	14	100
1221525	M8	13	35	14	14	100
1221526	M8	13	40	14	14	100
1221527	M8	13	50	14	14	100
1221528	M8	13	60	14	14	100
1221529	M8	13	70	14	14	100

Aluminio

N.º de referencia	Dimensiones (mm)					Cantidad por paquete estándar
	d	S	h2	h1	h	
1221530	M2.5	5	5	6	2.5	100
1221531	M2.5	5	6	6	4	100
1221532	M2.5	5	7	6	4	100
1221533	M2.5	5	8	6	5	100
1221534	M2.5	5	10	6	6	100
1221535	M2.5	5	11	6	6	100
1221536	M2.5	5	12	6	7	100
1221537	M2.5	5	15	6	10	100
1221538	M2.5	5	18	6	10	100
1221539	M2.5	5	20	6	10	100
1221540	M2.5	5	25	6	10	100
1221541	M2.5	5	30	6	10	100
1221542	M3	5.5	5	6	2.5	100
1221543	M3	5.5	6	6	2.5	100
1221544	M3	5.5	8	6	5	100
1221545	M3	5.5	10	6	6	100
1221546	M3	5.5	12	6	7	100
1221547	M3	5.5	15	6	7	100
1221548	M3	5.5	18	6	7	100
1221549	M3	5.5	20	6	7	100
1221550	M3	5.5	25	6	7	100
1221551	M3	5.5	30	6	7	100
1221552	M3	5.5	35	6	7	100
1221553	M3	5.5	40	6	7	100
1221554	M3	5.5	50	6	7	100
1221555	M3	5.5	60	6	7	100
1221556	M4	7	8	8	5	100
1221557	M4	7	10	8	6	100
1221558	M4	7	12	8	8	100
1221559	M4	7	15	8	9	100
1221560	M4	7	18	8	9	100
1221561	M4	7	20	8	9	100
1221562	M4	7	25	8	9	100
1221563	M4	7	30	8	9	100
1221564	M4	7	35	8	9	100
1221565	M4	7	40	8	9	100
1221566	M4	7	45	8	9	100
1221567	M4	7	50	8	9	100
1221568	M4	7	55	8	9	100
1221569	M4	7	60	8	9	100
1221570	M4	7	65	8	9	100

N.º de referencia	Dimensiones (mm)					Cantidad por paquete estándar
	d	S	h2	h1	h	
1221571	M4	7	70	8	9	100
1221572	M4	7	80	8	9	100
1221573	M5	8	10	8	6	100
1221574	M5	8	12	8	8	100
1221575	M5	8	15	8	10	100
1221576	M5	8	18	8	10	100
1221577	M5	8	20	8	10	100
1221578	M5	8	25	8	10	100
1221579	M5	8	30	8	10	100
1221580	M5	8	35	8	10	100
1221581	M5	8	40	8	10	100
1221582	M5	8	45	8	10	100
1221583	M5	8	50	8	10	100
1221584	M5	8	55	8	10	100
1221585	M5	8	60	8	10	100
1221586	M5	8	70	8	10	100
1221587	M6	10	10	10	5	100
1221588	M6	10	12	10	7	100
1221589	M6	10	15	10	10	100
1221590	M6	10	18	10	12	100
1221591	M6	10	20	10	12	100
1221592	M6	10	25	10	12	100
1221593	M6	10	30	10	12	100
1221594	M6	10	35	10	12	100
1221595	M6	10	40	10	12	100
1221596	M6	10	50	10	12	100
1221597	M6	10	60	10	12	100
1221598	M6	10	70	10	12	100
1221599	M6	10	80	10	12	100
1221600	M6	10	90	10	12	100
1221601	M8	13	15	14	10	100
1221602	M8	13	18	14	12	100
1221603	M8	13	20	14	14	100
1221604	M8	13	25	14	14	100
1221605	M8	13	30	14	14	100
1221606	M8	13	35	14	14	100
1221607	M8	13	40	14	14	100
1221608	M8	13	50	14	14	100
1221609	M8	13	60	14	14	100
1221610	M8	13	70	14	14	100

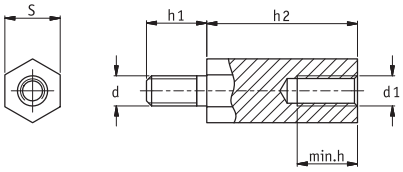
Separador hexagonal – Sub-D, reducido

SR 2802

P160140

Latón niquelado

N.º de referencia	Dimensiones (mm)						Cantidad por paquete estándar
	d	d1	S	h1	Mín. h	h2	
1221611	4NC	4NC	5	6	3	5	100
1221612	4NC	4NC	5	8	3	5	100
1221613	4NC	4NC	5	12	3	5	100
1221614	4NC	M3	5	6	3	5	100
1221615	4NC	M3	5	8	3	5	100
1221616	M3	4NC	5	6	3	5	100
1221617	M3	4NC	5	8	3	5	100
1221618	M3	4NC	5	12	3	5	100

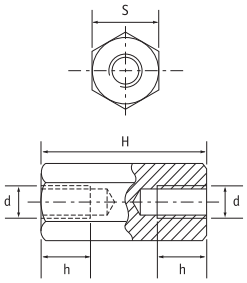


Separador hexagonal – Hembra/Hembra

SR 2701

Latón niquelado/Acero zincado/Acero inoxidable

- Diseño roscado



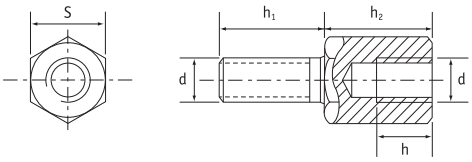
N.º de referencia			Dimensiones (mm)				Cantidad por paquete estándar
Latón niquelado	Acero zincado	Acero inoxidable	d	S	H	h	
301105040050	301105040052	301105041556	M2	4	5	2.5	100
301108040050	–	301108041556	M2	4	8	4	100
301110040050	–	301110041556	M2	4	10	5	100
301112040050	–	301112041556	M2	4	12	6	100
301115040050	–	301115041556	M2	4	15	6	100
301118040050	–	301118041556	M2	4	18	6	100
301120040050	–	301120041556	M2	4	20	6	100
301125040050	–	–	M2	4	25	6	50
301130040050	–	–	M2	4	30	6	50
301205040050	–	301205041556	M2.5	5	5	2.5	100
301206040050	–	–	M2.5	5	6	3	100
301208040050	–	301208041556	M2.5	5	8	4	100
301210040050	–	301210041556	M2.5	5	10	5	100
301211040050	–	–	M2.5	5	11	5.5	100
301212040050	–	301212041556	M2.5	5	12	6	100
301213040050	–	–	M2.5	5	13	6.5	100
301215040050	–	301215041556	M2.5	5	15	7.5	100
301218040050	–	301218041556	M2.5	5	18	8	100
301220040050	–	301220041556	M2.5	5	20	8	100
301225040050	–	–	M2.5	5	25	8	100
301230040050	–	–	M2.5	5	30	8	100
301235040050	–	–	M2.5	5	35	8	100
301240040050	–	–	M2.5	5	40	8	100
301305040050	301305041152	–	M3	5	5	2.5	100
301306040050	301306041152	–	M3	5	6	3	100
301307040050	–	–	M3	5	7	3.5	100
301308040050	301308041152	–	M3	5	8	4	100
301309040050	301309041152	–	M3	5	9	4.5	100
301310040050	301310041152	–	M3	5	10	5	100
301311040050	–	–	M3	5	11	5.5	100
301312040050	301312041152	–	M3	5	12	6	100
301313040050	301313041152	–	M3	5	13	6.5	100
301314040050	301314041152	–	M3	5	14	7	100
301315040050	301315041152	–	M3	5	15	7.5	100
301316040050	301316041152	–	M3	5	16	8	100
301317040050	–	–	M3	5	17	8.5	100
301318040050	301318041152	–	M3	5	18	9	100
301319040050	–	–	M3	5	19	9	100
301320040050	301320041152	–	M3	5	20	9	100
301325040050	301325041152	–	M3	5	25	10	100
301330040050	301330041152	–	M3	5	30	10	100
301335040050	301335041152	–	M3	5	35	10	100
301340040050	301340041152	–	M3	5	40	10	100
301345040050	301345041152	–	M3	5	45	10	50
301350040050	301350041152	–	M3	5	50	10	50
301355040050	301355041152	–	M3	5	55	10	50
301360040050	301360041152	–	M3	5	60	10	50
301305140050	301305141152	301305141556	M3	5.5	5	2.5	100
301308140050	301308141152	301308141556	M3	5.5	8	4	100
301310140050	301310141152	301310141556	M3	5.5	10	5	100
301312140050	301312141152	–	M3	5.5	12	6	100
301315140050	301315141152	301315141556	M3	5.5	15	7.5	100
301316140050	–	–	M3	5.5	16	8	100
301318140050	301318141152	–	M3	5.5	18	9	100
301320140050	301320141152	301320141556	M3	5.5	20	9	100
301325140050	301325141152	301325141556	M3	5.5	25	10	100
301330140050	301330141152	301330141556	M3	5.5	30	10	100
301335140050	301335141152	–	M3	5.5	35	10	100
301340140050	301340141152	301340141556	M3	5.5	40	10	50
301345140050	–	–	M3	5.5	45	10	50
301350140050	301350141152	301350141556	M3	5.5	50	10	50
301360140050	301360141152	–	M3	5.5	60	10	50
–	–	301312141556	M3	5,5	12	6	50
–	–	301318141556	M3	5,5	18	9	50
301405040050	301405041152	–	M4	7	5	2.5	100
301408040050	301408041152	–	M4	7	8	4	100
–	301409041152	–	M4	7	9	4.5	100
301410040050	301410041152	301410041556	M4	7	10	5	100
301411040050	301411041152	–	M4	7	11	5.5	100
301412040050	301412041152	–	M4	7	12	6	100
301413040050	301413041152	–	M4	7	13	6.5	100
301414040050	301414041152	–	M4	7	14	7	100
301415040050	301415041152	301415041556	M4	7	15	7.5	100
301416040050	–	–	M4	7	16	8	100
301417040050	–	–	M4	7	17	8.5	100
301418040050	301418041152	–	M4	7	18	9	100
301420040050	301420041152	301420041556	M4	7	20	10	100
301425040050	301425041152	301425041556	M4	7	25	10	100
301430040050	301430041152	301430041556	M4	7	30	10	50
301435040050	301435041152	–	M4	7	35	10	50
301440040050	301440041152	301440041556	M4	7	40	10	50
301445040050	301445041152	–	M4	7	45	10	50
301450040050	301450041152	301450041556	M4	7	50	10	50
301455040050	301455041152	–	M4	7	55	10	50
301460040050	301460041152	–	M4	7	60	10	50
–	301465041152	–	M4	7	65	10	25
301470040050	301470041152	–	M4	7	70	10	25
301510040050	301510041152	301510041556	M5	8	10	5	100
301512040050	301512041152	–	M5	8	12	6	100
301515040050	301515041152	–	M5	8	15	7.5	100
–	–	301515041556	M5	8	15	7.5	50
301518040050	301518041152	–	M5	8	18	9	100
301520040050	301520041152	301520041556	M5	8	20	10	50
301525040050	301525041152	301525041556	M5	8	25	10	50
301530040050	301530041152	301530041556	M5	8	30	10	50
301535040050	301535041152	–	M5	8	35	10	50
301540040050	301540041152	301540041556	M5	8	40	10	50
301545040050	301545041152	–	M5	8	45	10	25
301550040050	301550041152	301550041556	M5	8	50	10	25
301555040050	301555041152	–	M5	8	55	10	25
301560040050	301560041152	301560041556	M5	8	60	10	25
301570040050	301570041152	–	M5	8	70	10	25
–	301610041152	–	M6	10	10	5	50
–	301615041152	–	M6	10	15	7.5	50
–	301618041152	301618041556	M6	10	18	9	50
–	301620041152	301620041556	M6	10	20	10	50
–	301625041152	301625041556	M6	10	25	12	50
–	301630041152	301630041556	M6	10	30	12	50
–	301635041152	–	M6	10	35	12	25
–	301640041152	301640041556	M6	10	40	12	25
–	301650041152	301650041556	M6	10	50	12	25
–	301655041152	–	M6	10	55	12	25
–	301660041152	301660041556	M6	10	60	12	25
–	301670041152	–	M6	10	70	12	25
–	301815041152	–	M8	13	15	7.5	10
–	301820041152	–	M8	13	20	10	10
–	301825041152	–	M8	13	25	12.5	10
–	301830041152	–	M8	13	30	15	10
–	301835041152	–	M8	13	35	15	10
–	301840041152	–	M8	13	40	15	10
–	301850041152	–	M8	13	50	15	10
–	301860041152	–	M8	13	60	15	10
–	301870041152	–	M8	13	70	15	10

Separador hexagonal – Macho/Hembra

SR 2702

Latón niquelado/Acero zincado/Acero inoxidable

- Diseño roscado

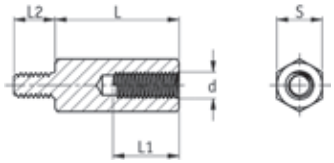


N.° de referencia			Dimensiones					Cantidad por paquete estándar
Latón niquelado	Acero zincado	Acero inoxidable	d	S	h2	h1	h	
304105040050	–	304105041556	M2	4	5	6	3	100
304108040050	–	304108041556	M2	4	8	6	4	100
304110040050	–	304110041556	M2	4	10	6	6	100
304112040050	–	–	M2	4	12	6	6	100
304115040050	–	304115041556	M2	4	15	6	6	100
304118040050	–	–	M2	4	18	6	6	100
304120040050	–	304120041556	M2	4	20	6	6	100
304125040050	–	–	M2	4	25	6	6	50
304130040050	–	–	M2	4	30	6	6	50
304205040050	–	304205041556	M2.5	5	5	6	3	100
304206040050	–	–	M2.5	5	6	6	3	100
304207040050	–	–	M2.5	5	7	6	4	100
304208040050	–	304208041556	M2.5	5	8	6	4	100
304210040050	–	304210041556	M2.5	5	10	6	6	100
304211040050	–	–	M2.5	5	11	6	6	100
304212040050	–	304212041556	M2.5	5	12	6	6	100
304215040050	–	304215041556	M2.5	5	15	6	6	100
304218040050	–	304218041556	M2.5	5	18	6	6	100
304220040050	–	304220041556	M2.5	5	20	6	6	100
304225040050	–	–	M2.5	5	25	6	6	100
304230040050	–	–	M2.5	5	30	6	6	100
304305040050	304305041152	–	M3	5	5	8	3	100
304306040050	304306041152	–	M3	5	6	8	3	100
304307040050	304307041152	–	M3	5	7	8	4	100
304308040050	304308041152	–	M3	5	8	8	4	100
304309040050	–	–	M3	5	9	8	4	100
304310040050	304310041152	–	M3	5	10	8	6	100
304311040050	–	–	M3	5	11	8	6	100
304312040050	304312041152	–	M3	5	12	8	8	100
304313040050	–	–	M3	5	13	8	8	100
304314040050	–	–	M3	5	14	8	8	100
304315040050	304315041152	–	M3	5	15	8	8	100
304316040050	–	–	M3	5	16	8	8	100
304317040050	–	–	M3	5	17	8	8	100
304318040050	304318041152	–	M3	5	18	8	8	100
304320040050	304320041152	–	M3	5	20	8	8	100
304325040050	304325041152	–	M3	5	25	10	10	100
304330040050	304330041152	–	M3	5	30	10	10	100
304335040050	304335041152	–	M3	5	35	10	10	100
304340040050	304340041152	–	M3	5	40	10	10	50
304345040050	304345041152	–	M3	5	45	10	10	50
304350040050	304350041152	–	M3	5	50	10	10	50
304355040050	–	–	M3	5	55	10	10	50
304360040050	304360041152	–	M3	5	60	10	10	50
304305240050	–	–	M3	5.5	5	6	3	100
304305140050	304305141152	304305141556	M3	5.5	5	8	3	100
304306240050	–	–	M3	5.5	6	6	3	100
304306140050	–	–	M3	5.5	6	8	3	100
304308240050	–	–	M3	5.5	8	6	4	100
304308140050	304308141152	304308141556	M3	5.5	8	8	4	100
304310240050	–	–	M3	5.5	10	6	6	100
304310140050	304310141152	304310141556	M3	5.5	10	8	6	100
304312240050	–	–	M3	5.5	12	6	6	100
304312140050	304312141152	304312141556	M3	5.5	12	8	8	100
304313140050	–	–	M3	5.5	13	8	8	100
304315240050	–	–	M3	5.5	15	6	6	100
304315140050	304315141152	304315141556	M3	5.5	15	8	8	100
304318240050	–	–	M3	5.5	18	6	6	100
304318140050	304318141152	304318141556	M3	5.5	18	8	8	100
304320240050	–	–	M3	5.5	20	6	6	100
304320140050	304320141152	304320141556	M3	5.5	20	8	8	100
304325240050	–	–	M3	5.5	25	6	6	100
304325140050	304325141152	304325141556	M3	5.5	25	10	10	100
304330240050	–	–	M3	5.5	30	6	6	100

N.° de referencia			Dimensiones					Cantidad por paquete estándar
Latón niquelado	Acero zincado	Acero inoxidable	d	S	h2	h1	h	
304330140050	304330141152	304330141556	M3	5.5	30	10	10	100
304335240050	–	–	M3	5.5	35	6	6	50
304335140050	304335141152	–	M3	5.5	35	10	10	50
304340240050	–	–	M3	5.5	40	6	6	50
304340140050	304340141152	304340141556	M3	5.5	40	10	10	50
304350240050	–	–	M3	5.5	50	6	6	50
304350140050	304350141152	304350141556	M3	5.5	50	10	10	50
304360140050	304360141152	–	M3	5.5	60	10	10	50
304408040050	304408041152	–	M4	7	8	8	4	100
304410040050	304410041152	304410041556	M4	7	10	8	6	100
304412040050	304412041152	–	M4	7	12	8	8	100
304415040050	304415041152	304415041556	M4	7	15	8	8	100
304418040050	304418041152	–	M4	7	18	8	8	100
304420040050	304420041152	304420041556	M4	7	20	8	8	100
304425040050	304425041152	304425041556	M4	7	25	10	10	50
304430040050	304430041152	304430041556	M4	7	30	10	10	50
304435040050	304435041152	–	M4	7	35	10	10	50
304440040050	304440041152	304440041556	M4	7	40	10	10	50
304445040050	304445041152	–	M4	7	45	10	10	50
304450040050	304450041152	304450041556	M4	7	50	10	10	50
–	304455041152	–	M4	7	55	10	10	50
304460040050	304460041152	–	M4	7	60	10	10	25
–	304465041152	–	M4	7	65	10	10	25
304470040050	304470041152	–	M4	7	70	10	10	25
–	304480041152	–	M4	7	80	10	10	25
304510040050	304510041152	304510041556	M5	8	10	8	6	50
304512040050	304512041152	304512041556	M5	8	12	8	8	50
304515040050	304515041152	304515041556	M5	8	15	8	8	50
304518040050	304518041152	304518041556	M5	8	18	8	8	50
304520040050	304520041152	304520041556	M5	8	20	8	8	50
304525040050	304525041152	304525041556	M5	8	25	10	10	50
304530040050	304530041152	304530041556	M5	8	30	10	10	50
304535040050	304535041152	304535041556	M5	8	35	10	10	25
304540040050	304540041152	304540041556	M5	8	40	10	10	25
304545040050	304545041152	–	M5	8	45	10	10	25
304550040050	304550041152	304550041556	M5	8	50	10	10	25
–	304555041152	–	M5	8	55	10	10	25
304560040050	304560041152	304560041556	M5	8	60	10	10	25
–	304570041152	304570041556	M5	8	70	10	10	25
–	304610341152	304610341556	M6	10	10	12	6	50
–	304612341152	304612341556	M6	10	12	12	8	50
–	304615341152	304615341556	M6	10	15	12	8	50
–	–	304618341556	M6	10	18	12	8	50
–	304618341152	–	M6	10	18	12	12	50
–	304620341152	304620341556	M6	10	20	12	12	50
–	304625341152	304625341556	M6	10	25	12	13	50
–	304630341152	304630341556	M6	10	30	12	13	25
–	304635341152	304635341556	M6	10	35	12	13	25
–	304640341152	304640341556	M6	10	40	12	13	25
–	304650341152	304650341556	M6	10	50	12	13	25
–	304660341152	304660341556	M6	10	60	12	13	25
–	304670341152	304670341556	M6	10	70	12	13	25
–	304680341152	304680341556	M6	10	80	12	13	25
–	304690341152	304690341556	M6	10	90	12	13	25
–	304815041152	–	M8	13	15	14	8	10
–	304818041152	–	M8	13	18	14	12	10
–	304820041152	–	M8	13	20	14	12	10
–	304825041152	–	M8	13	25	14	15	10
–	304830041152	–	M8	13	30	14	15	10
–	304835041152	–	M8	13	35	14	15	10
–	304840041152	–	M8	13	40	14	15	10
–	304850041152	–	M8	13	50	14	15	10
–	304860041152	–	M8	13	60	14	15	10
–	304870041152	–	M8	13	70	14	15	10

Separador hexagonal – Macho/Hembra autorroscante

SR 6125



Acero niquelado endurecido - tintado en latón

- Excelente conductor de la electricidad
- No es necesario el uso de arandelas o tuercas de cierre gracias a la rosca autorroscante
- Especialmente adecuados para chapas metálicas, aluminio y plástico

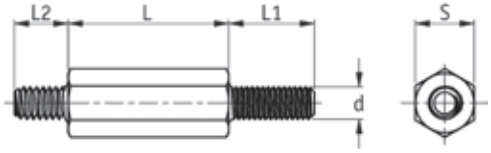
N.º de referencia	Dimensiones (mm)						Cantidad por paquete estándar
	d	S	L	L2	L1	Diá. del orificio	
315305140058	M3	6	5	5	3	2.7	100
315308140058	M3	6	8	5	4	2.7	100
315310140058	M3	6	10	5	6	2.7	100
315312140058	M3	6	12	5	8	2.7	100
315315140058	M3	6	15	5	8	2.7	100
315410041058	M4	7	10	8	6	3.6	100
315415041058	M4	7	15	8	8	3.6	100
315420041058	M4	7	20	8	8	3.6	100
315425041058	M4	7	25	10	10	3.6	50
315430041058	M4	7	30	10	10	3.6	50

Separador hexagonal – Macho/Macho autorroscante

SR 6126

Acero zincado endurecido

- No es necesario el uso de arandelas o tuercas de cierre gracias a la rosca autorroscante
- Especialmente adecuados para chapas metálicas, aluminio y plástico
- Diámetro del orificio 2.70 mm (+0.00/-0.05)



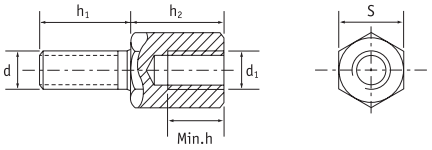
N.º de referencia	Dimensiones (mm)					Cantidad por paquete estándar
	d	S	L	L1	L2	
316305140058	M3	6	5	5	8	100
316308140058	M3	6	8	5	8	100
316310140058	M3	6	10	5	8	100
316312140058	M3	6	12	5	8	100
316315140058	M3	6	15	5	8	100

Separador hexagonal – Sub-D

SR 2703

Latón niquelado/Acero zincado/Acero inoxidable

- Diseño roscado
- Usado para unir conectores sub-D



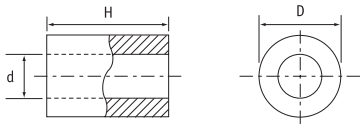
N.º de referencia			Dimensiones (mm)						Cantidad estándar por bolsa
Latón Niquelado	Acero Zincado	Acero Inoxidable	d	d1	S	h1	Mín. h	h2	
308104040050	308104041152	308104041556	4 NC	4 NC	5	6	3	5	100
308204040050	308204041152	308204041556	4 NC	4 NC	5	8	3	5	100
308304040050	308304041152	–	4 NC	4 NC	5	12	3	5	100
308103040050	308103041152	–	4 NC	M3	5	6	3	5	100
308203040050	308203041152	308203041556	4 NC	M3	5	8	3	5	100
308102040050	308102041152	308102041556	M3	4 NC	5	6	3	5	100
308202040050	308202041152	308202041556	M3	4 NC	5	8	3	5	100
308302040050	308302041152	–	M3	4 NC	5	12	3	5	100
308101040050	308101041152	308101041556	M3	M3	5	6	3	5	100
308201040050	308201041152	308201041556	M3	M3	5	8	3	5	100
308301040050	308301041152	–	M3	M3	5	12	3	5	100

Separador cilíndrico

SR 2704

Latón niquelado/Acero inoxidable

- Un elemento de unión universal y versátil para su uso en todos los sectores
- Permite aplicaciones decorativas, como pantallas, mobiliario, etc.



N.º de referencia		Dimensiones (mm)			Cantidad estándar por bolsa
Latón Niquelado	Acero inoxidable	d	D	H	
311220240050	311220240056	2.2	4	2	250
311220340050	–	2.2	4	3	250
311220440050	–	2.2	4	4	250
311220540050	–	2.2	4	5	250
311220640050	–	2.2	4	6	250
311220740050	–	2.2	4	7	250
311220840050	–	2.2	4	8	250
311221040050	–	2.2	4	10	250
311250140050	–	2.5	5	1	250
311250240050	–	2.5	5	2	250
311250340050	–	2.5	5	3	250
311250440050	311250441556	2.5	5	4	250
311250540050	311250541556	2.5	5	5	250
311250640050	311250641556	2.5	5	6	250
311250740050	311250741556	2.5	5	7	250
311250840050	311250841556	2.5	5	8	250
311251040050	–	2.5	5	10	100
311252040050	–	2.5	5	20	100
311320140050	–	3.2	6	1	250
311320240050	–	3.2	6	2	250
311320340050	–	3.2	6	3	250
311320440050	311320441556	3.2	6	4	250
311320540050	311320541556	3.2	6	5	250
311320640050	311320641556	3.2	6	6	250
311320740050	311320741556	3.2	6	7	250
311320840050	311320841556	3.2	6	8	250
311320940050	–	3.2	6	9	100
311321040050	311321041556	3.2	6	10	100
311321240050	–	3.2	6	12	100
311321540050	–	3.2	6	15	100
311322040050	–	3.2	6	20	100
311322540050	–	3.2	6	25	50

N.º de referencia		Dimensiones (mm)			Cantidad estándar por bolsa
Latón Niquelado	Acero inoxidable	d	D	H	
311323040050	–	3.2	6	30	50
311430240050	–	4.3	8	2	250
311430340050	–	4.3	8	3	250
311430440050	311430441556	4.3	8	4	250
311430540050	311430541556	4.3	8	5	250
311430640050	311430641556	4.3	8	6	100
311430740050	311430741556	4.3	8	7	100
311430840050	311430841556	4.3	8	8	100
311431040050	311431041556	4.3	8	10	100
311431240050	311431241556	4.3	8	12	100
311431540050	–	4.3	8	15	100
311431840050	311431541556	4.3	8	18	100
311432040050	–	4.3	8	20	100
311432540050	–	4.3	8	25	50
311433040050	–	4.3	8	30	50
311433540050	–	4.3	8	35	50
311434040050	–	4.3	8	40	50
311530240050	–	5.3	10	2	100
311530340050	–	5.3	10	3	100
311530440050	–	5.3	10	4	100
311530540050	–	5.3	10	5	100
311530640050	–	5.3	10	6	100
311530740050	–	5.3	10	7	100
311530840050	–	5.3	10	8	100
311531040050	–	5.3	10	10	100
311531240050	–	5.3	10	12	100
311531540050	–	5.3	10	15	100
311531840050	–	5.3	10	18	100
311532040050	–	5.3	10	20	100
311532540050	–	5.3	10	25	50
311533040050	–	5.3	10	30	50
311534040050	–	5.3	10	40	25

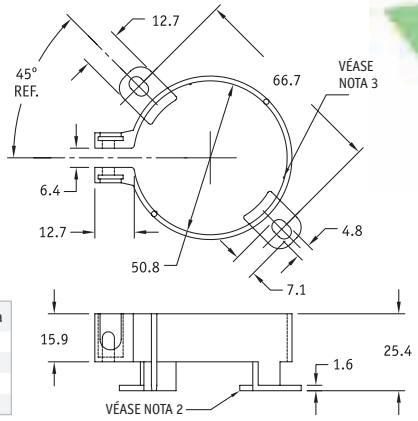
Soporte fijo de gran capacidad

SR 2803

SCH/SCHS

Nylon negro, relleno con vidrio, RMS-18

- Opcional
- Nota 1: Elementos de fijación: Tornillo (S6B) acero inoxidable, RMS-357 zincado, RMS-358; Tuerca de fijación rápida (QN-6) Acero para muelles C1050, RMS-327 Revestimiento: Fosfato negro, RMS-356
- Nota 2: Separador para elevar el condensador 2.4 respecto al chasis
- Nota 3: Arista antirrotación (3 ubicaciones)



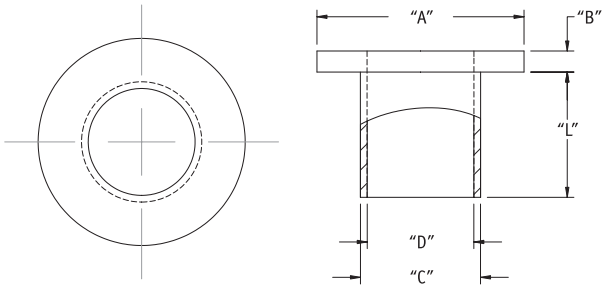
N.º de referencia	Descripción	Cantidad estándar por bolsa
SCHS-2	con separador. sin tornillería (Nota 1)	100
SCH-2	sin separador. sin tornillería (Nota 1)	100
SCHS-2-H	con separador. con elementos de fijación	100
SCH-2-H	sin separador. con elementos de fijación	100

Aislante atornillado

SR 2804

MNI

Nylon 6/6



N.º de referencia	Medidas del tornillo	Dimensiones (mm)					Material	Cantidad estándar por bolsa
		"L"	"A"	"B"	"C"	"D"		
MNI-2-2	M2	0.8	4.6	1.2	3	2.3	RMS-01	1000
MNI-2-4	M2	1.6	4.6	1.2	3	2.3	RMS-01	1000
MNI-2-6	M2	2.4	4.6	1.2	3	2.3	RMS-01	1000
MNI-4-2	M2.5	0.8	6	1.2	3.7	2.9	RMS-01	1000
MNI-4-3	M2.5	1.2	6	1.2	3.7	2.9	RMS-01	1000
MNI-M2.5-1.3	M2.5	1.3	6.3	1.2	3.5	2.9	RMS-01	1000
MNI-4-4	M2.5	1.6	6	1.2	3.7	2.9	RMS-01	1000
MNI-4-5	M2.5	2.1	6.4	1.2	3.6	2.9	RMS-01	1000
MNI-4-6	M2.5	2.4	6	1.2	3.7	2.9	RMS-01	1000
MNI-4-8	M2.5	3.2	6	1.2	3.7	2.9	RMS-01	1000
MNI-M2.5-3.6	M2.5	3.6	7.1	1.5	3.8	2.8	RMS-01	1000
MNI-4-10	M2.5	4	6	1.2	3.7	2.9	RMS-01	1000
MNI-4-12	M2.5	4.7	6	1.2	3.7	2.9	RMS-01	1000
MNI-4-16	M2.5	6.4	6	1.2	3.7	2.9	RMS-01	1000
MNI-4-24	M2.5	9.5	6	1.2	3.7	2.9	RMS-01	1000
MNIM3-1.0	M3	1	7.1	1	3.8	3.1	RMS-48	1000
MNI-5-3	M3	1.3	9.4	1.2	6	3.3	RMS-48	1000
MNIM3-1.3	M3	1.3	8.8	1.2	6	3.2	RMS-01	1000
MNIM3-2.5	M3	2.5	7.1	1	3.8	3.1	RMS-48	1000
MNIM3-3.5	M3	3.5	7.1	1	3.8	3.1	RMS-01	1000
MNI-6-2	M3.5	0.8	7.4	1.2	4.3	3.6	RMS-01	1000
MNI-6-4	M3.5	1.6	7.4	1.2	4.3	3.6	RMS-01	1000
MNI-6-6	M3.5	2.4	7.4	1.2	4.3	3.6	RMS-01	1000
MNI-6-8	M3.5	3.2	7.4	1.2	4.3	3.6	RMS-01	1000
MNI-6-12	M3.5	4.7	7.4	1.2	4.3	3.6	RMS-01	1000
MNI-6-16	M3.5	6.4	7.4	1.2	4.3	3.6	RMS-01	1000
MNI-6-24	M3.5	9.5	7.4	1.2	4.3	3.6	RMS-01	1000

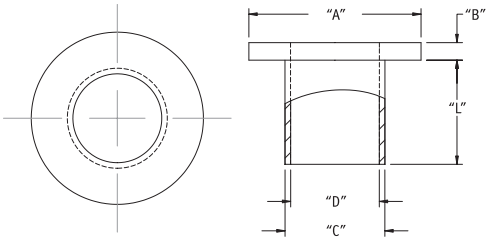
N.º de referencia	Medidas del tornillo	Dimensiones (mm)					Material	Cantidad estándar por bolsa
		"L"	"A"	"B"	"C"	"D"		
MNI-6-32	M3.5	12.7	7.4	1.2	4.3	3.6	RMS-48	1000
MNI-8-2	M4	0.8	8.7	1.6	5.2	4.4	RMS-01	1000
MNI-8-4	M4	1.6	8.7	1.6	5.2	4.4	RMS-01	1000
MNI-8-6	M4	2.4	8.7	1.6	5.2	4.4	RMS-01	1000
MNI-8-8	M4	3.2	8.7	1.6	5.2	4.4	RMS-01	1000
MNI-8-12	M4	4.7	8.7	1.6	5.2	4.4	RMS-01	1000
MNI-8-16	M4	6.4	8.7	1.6	5.2	4.4	RMS-01	1000
MNI-8-24	M4	9.5	8.7	1.6	5.2	4.4	RMS-48	1000
MNI-8-32	M4	12.7	8.7	1.6	5.2	4.4	RMS-01	1000
MNI-10-2	M5	0.8	10.1	1.6	6.6	5.1	RMS-01	1000
MNI-10-4	M5	1.6	10.1	1.6	6.6	5.1	RMS-01	1000
MNI-10-6	M5	2.4	10.1	1.6	6.6	5.1	RMS-01	1000
MNI-10-8	M5	3.2	10.1	1.6	6.6	5.1	RMS-01	1000
MNI-10-12	M5	4.7	10.1	1.6	6.6	5.1	RMS-01	1000
MNI-10-16	M5	6.4	10.1	1.6	6.6	5.1	RMS-01	1000
MNI-10-24	M5	9.5	10.1	1.6	6.6	5.1	RMS-01	1000
MNI-10-32	M5	12.7	10.1	1.6	6.6	5.1	RMS-48	1000
MNI1/4-2	M6	0.8	13	1.7	7.9	6.6	RMS-01	1000
MNI1/4-4	M6	1.6	13	1.7	7.9	6.6	RMS-01	1000
MNI1/4-6	M6	2.4	13	1.7	7.9	6.6	RMS-01	1000
MNI1/4-12	M6	4.7	13	1.7	7.9	6.6	RMS-01	1000
MNI1/4-16	M6	6.4	13	1.7	7.9	6.6	RMS-01	1000
MNI1/4-24	M6	9.5	13	1.7	7.9	6.6	RMS-01	1000
MNI1/4-32	M6	12.7	13	1.7	7.9	6.6	RMS-01	1000
MNI5/16-6	M8	2.4	15.7	1.6	9.1	8.1	RMS-01	1000
MNI5/16-12	M8	4.7	15.7	1.6	9.1	8.1	RMS-01	1000
MNI5/16-16	M8	6.4	15.7	1.6	9.1	8.1	RMS-01	1000

Aislante atornillado para temperaturas elevadas

SR 2805

MNI-HT

Negro



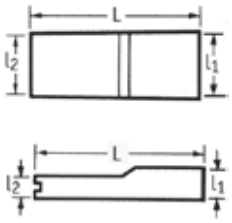
N.º de referencia	Dimensiones (mm)						Material	Cantidad estándar por bolsa
	Medidas del tornillo	"L"*	"A"	"B"	"C"	"D"		
MNI-HT-M2-1	M2	1.1	8	1	4.8	2.6	Nylon 6 con 25% de relleno de Vidrio, RMS-173	1000
MNI-HT-M2-2	M2	1.3	6	1	3.5	2.6	Nylon 6 con 25% de relleno de Vidrio, RMS-173	1000
MNI-HT-M2-3	M2	1.6	8	2.6	4.5	2.6	Nylon 6 con 25% de relleno de Vidrio, RMS-173	1000
MNI-HT-M2-4	M2	4	7	2	3.5	2.6	Nylon 6 con 25% de relleno de Vidrio, RMS-173	1000
MNI-HT-M2.5-1	M2.5	0.6	5.9	2	3.5	3	Nylon 6 con 25% de relleno de Vidrio, RMS-173	1000
MNI-HT-M2.5-2	M2.5	1.2	5.9	1.3	3.5	3	Nylon 6 con 25% de relleno de Vidrio, RMS-173	1000
MNI-HT-M2.5-3	M2.5	1.5	8	3	3.6	3	Nylon 6 con 25% de relleno de Vidrio, RMS-173	1000
MNI-HT-M2.5-4	M2.5	2.5	5.5	1	3.5	3	Nylon 6 con 25% de relleno de Vidrio, RMS-173	1000
MNI-HT-4-2	M3	0.8	7.1	1.2	3.7	3	Sulfuro de polifenileno con 40% de fibra de vidrio, RMS-50	1000
MNI-HT-4-220*	M3	0.8	5.5	1	3.4	2.9	Sulfuro de polifenileno con 40% de fibra de vidrio, RMS-50	1000
MNI-HT-M3-1	M3	2	9	2	6.3	3.5	Nylon 6 con 25% de relleno de Vidrio, RMS-173	1000
MNI-HT-M3-2	M3	2.2	7	0.8	5.1	3.5	Nylon 6 con 25% de relleno de Vidrio, RMS-173	1000
MNI-HT-M3-3	M3	7.4	7	0.8	4.9	3.5	Nylon 6 con 25% de relleno de Vidrio, RMS-173	1000
MNI-HT-M4-2	M4	3.2	8	0.8	6	4.5	Nylon 6 con 25% de relleno de Vidrio, RMS-173	1000
MNI-HT-M4-4	M4	8	15.7	5	9.7	4.5	Nylon 6 con 25% de relleno de Vidrio, RMS-173	1000
MNI-HT-10-6	M4.5	2.4	10.1	1.6	6.6	5.1	Sulfuro de polifenileno con 40% de fibra de vidrio, RMS-50	1000
MNI-HT-M6-1	M6	1.3	13	0.6	9.6	6.5	Nylon 6 con 25% de relleno de Vidrio, RMS-173	1000
MNI-HT-M6-2	M6	3.5	25	4.5	13	6.5	Nylon 6 con 25% de relleno de Vidrio, RMS-173	1000
MNI-HT-M6-3	M6	6	25	4.5	13	6.5	Nylon 6 con 25% de relleno de Vidrio, RMS-173	1000
MNI-HT-M6-4	M6	8.5	25	4.5	13	6.5	Nylon 6 con 25% de relleno de Vidrio, RMS-173	1000

Protectores para terminales - Ajuste posterior

SR 1771

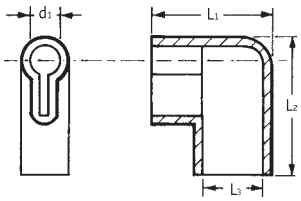
PVC

- Protegen los terminales de cables
- Ampliamente usados en las industrias eléctricas y de automoción



Tipo recto de ajuste posterior, PVC transparente

N.° de referencia	Medida de la terminal (mm)	Dimensiones (mm)			Cantidad por paquete estándar
		l1	L	l2	
10077	6.3	7.8 x 3.2	26.5	6.0 x 1.5	10000



Tipo acodado de ajuste posterior, PVC transparente

- Este diseño puede ajustarse después de que se haya conectado el terminal al cable

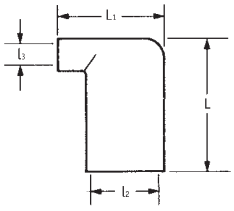
N.° de referencia	Medida de la terminal (mm)	Dimensiones (mm)				Cantidad por paquete estándar
		d1	L1	L3	L2	
10100	4.8	4.0	15.0	6.0 x 3.0	15.0	20000
10145	6.3	4.0	16.8	8.5 x 4.0	18.5	10000

Protectores para terminales - Estándar

SR 1771

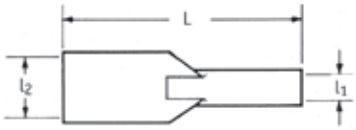
PVC

- Protegen los terminales de cables



Estándar tipo acodado, PVC transparente

N.° de referencia	Medida de la terminal (mm)	Dimensiones (mm)				Cantidad estándar por bolsa
		l3	L	l2	l1	
10262	4.8	4.6 x 2.8	4.6 x 2.8	12.3	6.2 x 2.1	20000
10622	6.3	3.0	16.0	8.3 x 3.1	14.4	20000
10623	6.3	4.5	17.0	8.8 x 3.0	14.3	20000



Estándar tipo recto, PVC transparente

N.° de referencia Transparente PVC	Medida de la terminal (mm)	Dimensiones (mm)			Cantidad estándar por bolsa
		l1	L	l2	
11603	2.8	2.5	19.5	3.7 x 2.5	20000
10973	9.5	3.3	32.9	11.0 x 3.2	10000
10631	9.5	4.8	33.4	10.3 x 4.0	5000
10490	4.8	2.8	25.4	7.4 x 2.0	20000
11049	4.8	3.0	19.5	4.8 x 1.7	20000
10789	6.3	4.0 x 2.5	26.4	7.7 x 2.3	20000
50760	6.3	4.3 x 2.0	26.0	7.5 x 2.0	20000
10626	6.3	5.7 x 2.3	27.0	7.6 x 2.3	10000

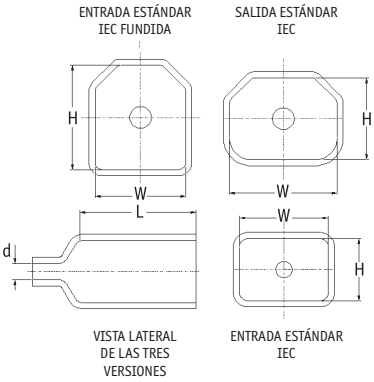
Protectores para aislamiento de terminales estándar IEC

SR 1773

PVC flexible negro

- Protegen y aíslan alojamientos de conexiones traseras de entradas y salidas estándar IEC
- Prueba rápida para 3 kV CA (EN 60950)

N.° de referencia	Descripción	Dimensiones (mm)				Cantidad estándar por bolsa
		H	W	L	d	
TSWXA-01	Entrada fundida	31.5	26.5	45.0	6.4	400
TSWXA-03	Entrada estándar	18.2	26.1	33.0	4.8	400



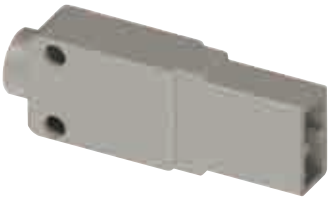
Aislante de fijación rápida

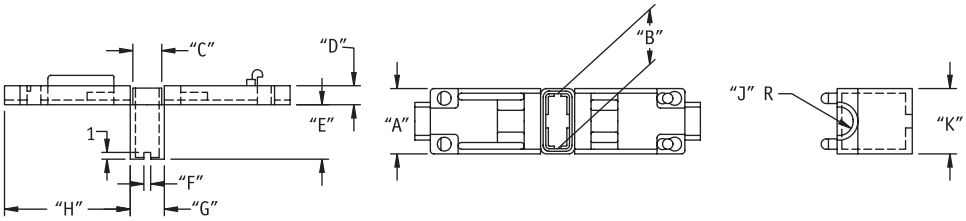
SR 2806

OS

Nylon 6 natural, RMS-120

UL N.º E55167





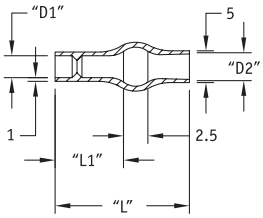
N.º de referencia	Tipo de terminal	Dimensiones (mm)											Cantidad estándar por bolsa
		Ø del cable	"A"	"B"	"C"	"D"	"E"	"F"	"G"	"H"	"J"	"K"	
OS-187	Serie 187, tipo recto	3.6	8.8	6.1	2.7	2.6	6.8	1	3.9	15.1	1.8	7.5	500
OS-250	Serie 250, tipo recto	3.8	9.8	7.9	3.4	2.8	8	1	4.7	18.5	2.05	9.1	500

Aislante de ajuste rápido

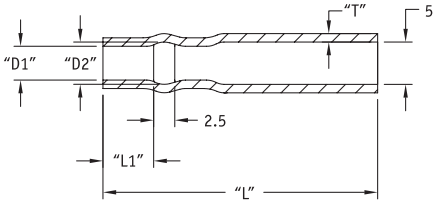
SR 2807

PVC blando azul, RMS-55

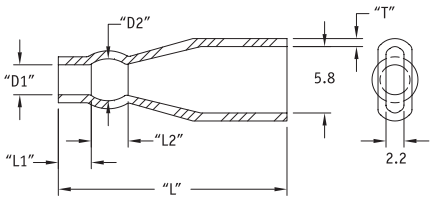
Tipo 1



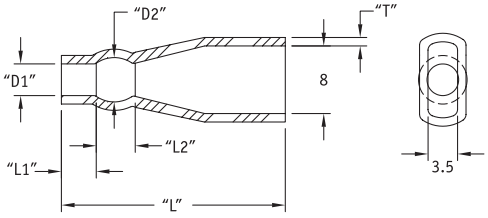
Tipo 2



Tipo 3



Tipo 4



N.º de referencia	Rango del D.E. del cable	Calibre del cable	Dimensiones (mm)						Tipo	Cantidad estándar por bolsa
			"D1"	"D2"	"L1"	"L2"	"L"	"T"		
224225	1.47-2.31	22-18	2.5	4.1	6.1	–	13	–	1	1000
224230	1.73-2.87	20-18	3	4.1	6.1	–	13	–	1	1000
215025	1.47-2.31	22-18	2.5	4.1	6.1	–	33	1	2	1000
215032	1.8-3.2	18-16	3.3	4.6	7.1	–	34	1	2	1000
235830	1.5-2.3	20-18	3	4	5	2.5	23	0.8	3	1000
235835	1.8 -3.6	18-14	3.5	4.5	5	3	23	0.8	3	1000
238032	1.8-3.2	18-16	3.3	4.8	5.1	2.5	24.1	1	4	1000
238035	1.8-3.6	18-14	3.6	4.6	5.1	3	24.1	1	4	1000
238040	2.3-3.6	16-14	4.1	5.1	5.1	3	24.6	1	4	1000
238048	2.9-4.8	14-12	4.8	6.3	5.1	2.5	24.9	1	4	1000

Separador de circuito impreso con muelle disipador de calor

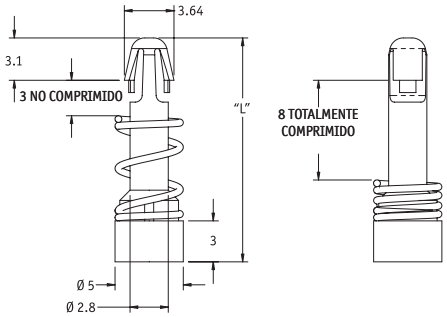
SR 2808

Material

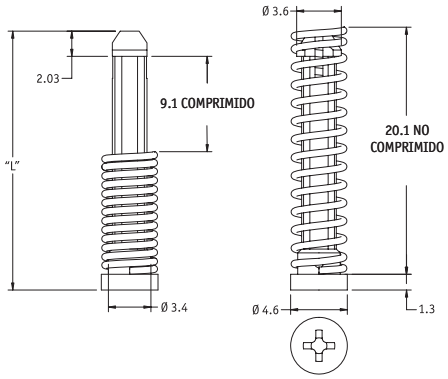
de los remaches HSR: Nylon natural 6/6, RMS-47

Material de los muelles: Acero, RMS-326 cromado RMS-355

Tipo 1



Tipo 2



N.º de referencia	Tipo	"L"	Orificio de disipación de calor	Orificio del chasis	Cantidad estándar por bolsa
HSR-1	1	16.4	3.18	3	1000
HSR-2	2	20.9	3.05	3.1	1000

Aislantes cerámicos

SR 2809

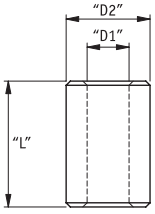
CER

Material cerámico de esteatita C220 natural, RMS-170

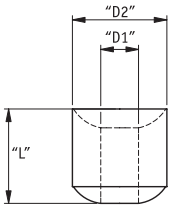
- Temperatura de funcionamiento máx.: 1000 °C
- Las piezas pueden apilarse tal y como se muestra en la fotografía de la aplicación

N.º de referencia	Dimensiones (mm)			Tipo	Cantidad estándar por bolsa
	"D1"	"D2"	"L"		
CER-1	2	4	6	1	1000
CER-2	1.6	4.5	8	1	1000
CER-3	1.6	4.5	10	1	1000
CER-4	1	3	3	2	1000
CER-5	1.8	4.5	4.5	2	1000
CER-6	1	3	5	2	1000
CER-7	2.5	5	5	3	1000

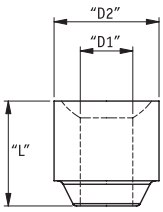
Estilo 1



Estilo 2



Estilo 3



Guías de tarjetas de montaje vertical

VMCGN

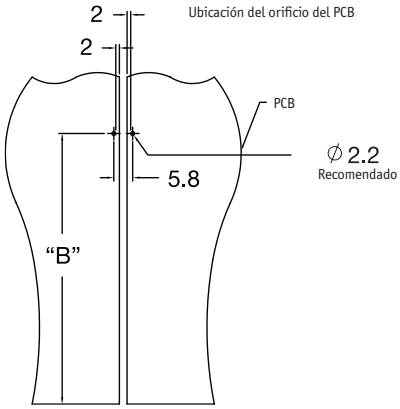
Guía de tarjeta: Poliestireno azul UL94 V0, RMS-117

Mecanismo de bloqueo: Acetal blanco, RMS-39

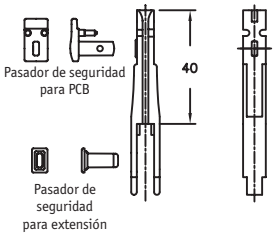
Tornillo: Acero suave zincado, RMS-415

Inserto roscado: latón, RMS-231

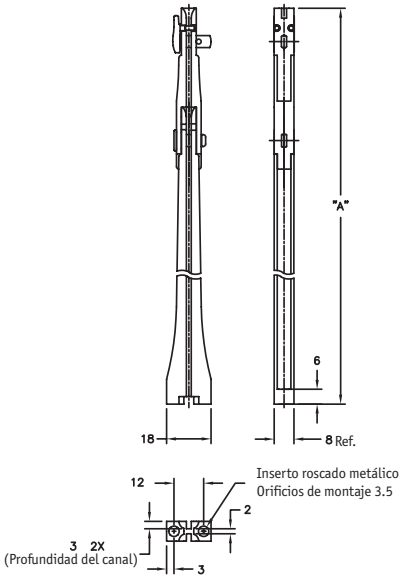
Patentado



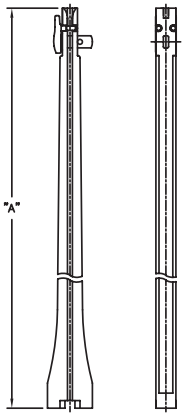
Tipo 3 Extensión



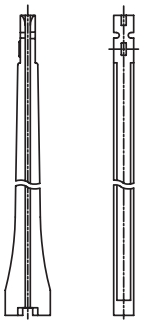
Tipe 2 + Tipe 3 Montaje



Tipo 1 Base



Tipo 2 Base



N.° de referencia	Tipo	Dimensiones (mm)		Inserto roscado	Acepta un grosor de PCB	Cantidad estándar por bolsa
		"A"	"B"			
VMCGN65-M3-L-K*	1	65	57	M3	2	100
VMCGN65-440-L	1	65	57	4/40	2	100
VMCGN120-440-L	1	120	112	M3	2	100
VMCGN120-M3-L-K*	1	120	112	4/40	2	100
VMCGN160-440-L	2 + 3	160	152	M3	2	100
VMCGN160-M3-L-K*	2 + 3	160	152	4/40	2	100
VMCGN105-M3-L-K*	2 + 3	105	97	M3	2	100

*Se incluye arandela de bloqueo, arandela y tornillo con rosca M3 x 8 mm

Guías de tarjetas de montaje vertical

VMCG

Guía de tarjeta: Nylon 6 GF gris, RMS-38

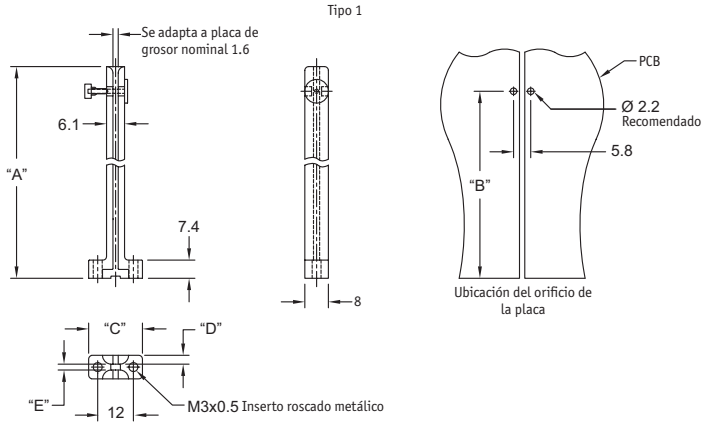
Mecanismo de bloqueo: PEAD negro, RMS-284,

Pasador mecánico: Acero inoxidable, RMS-228

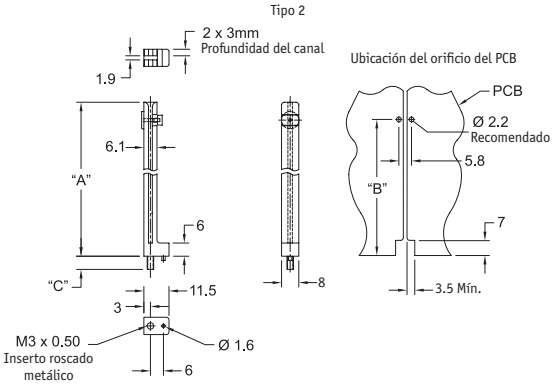
Tornillo: Acero suave zincado, RMS-415

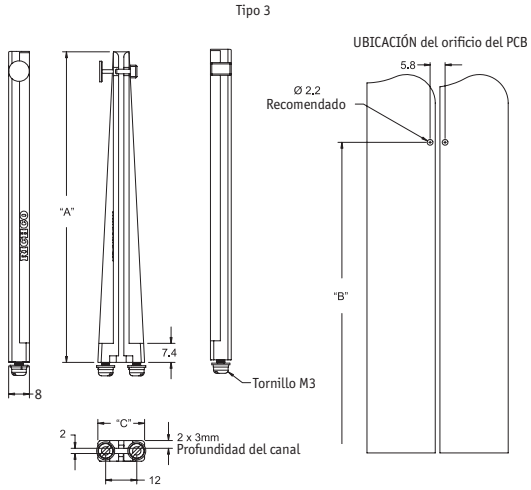
Inserto roscado: latón, RMS-231

- Incluye elementos para el montaje: tornillo, arandela y arandela de bloqueo



Patentado



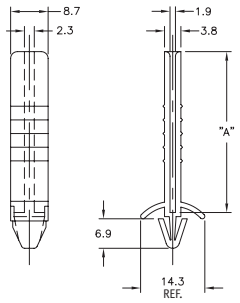


N.º de referencia	Tipo	Dimensiones (mm)					Acepta un grosor de PCB	Orificio de montaje Grosor del panel	Cantidad estándar por bolsa
		"A"	"B"	"C"	"D"	"E"			
VMCG-50-MPBK-K	1	46.5	42.3	–	2.6	2.7	1.6	Hasta 3.18 mm suministrado con tornillo M3 x 8 mm	100
VMCG-65-MPBK-K	1	65	56.5	–	3	2	1.6	Hasta 3.18 mm suministrado con tornillo M3 x 8 mm	100
VMCG-90-MPBK-K	1	90	81.5	–	3	2	1.6	Hasta 3.18 mm suministrado con tornillo M3 x 8 mm	100
VMCG-135-MPBK-K	1	135	126.5	–	3	2	1.6	Hasta 3.18 mm suministrado con tornillo M3 x 8 mm	100
VMCG-160-MPBK-K	1	160	112.5	–	3	2	1.6	Hasta 3.18 mm suministrado con tornillo M3 x 8 mm	100
VMCG-330-MPBK-K	1	120	112.5	–	3	2	1.6	Hasta 3.18 mm suministrado con tornillo M3 x 8 mm	100
VMCG-100-MPBK-K	2	100	92	8.9	–	–	1.6	Hasta 3.18 mm suministrado con tornillo M3 x 8 mm	100
VMCG-70-MPBK-K	2	70.1	62.5	5.6	–	–	1.6	Hasta 3.18 mm suministrado con tornillo M3 x 8 mm	100
VMCG-320-MPBK-K	3	120	112.5	18	–	–	1.6	Hasta 3.18 mm suministrado con tornillo M3 x 8 mm	100
VMCG-360-MPBK-K	3	160	112.5	19	–	–	1.6	Hasta 3.18 mm suministrado con tornillo M3 x 8 mm	100

Guía para tarjeta de circuito impreso

CBG

Nylon 6/6 natural, RMS-01



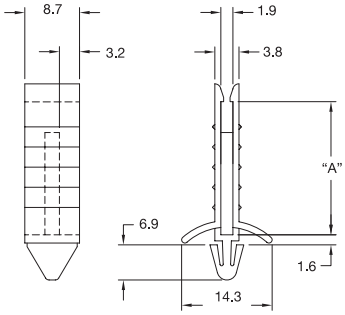
Montaje en orificio: ajuste a presión en orificio rectangular: 4.4 ± 0.08 x 7.9 ± 0.08

N.º de referencia	Dimensiones (mm)			Cantidad por paquete estándar
	"A"	Acepta un grosor de PCB	Grosor del panel para orificio de montaje	
CBG-1-01	25.4	1.6	0.8-1.8	100
CBG-1.5-01	38.1	1.6	0.8-1.8	100
CBG-2-01	50.8	1.6	0.8-1.8	100
CBG-3-01	76.2	1.6	0.8-1.8	100

Guía para circuito impreso con bloqueo

LCBG

Nylon 6/6 natural, RMS-01



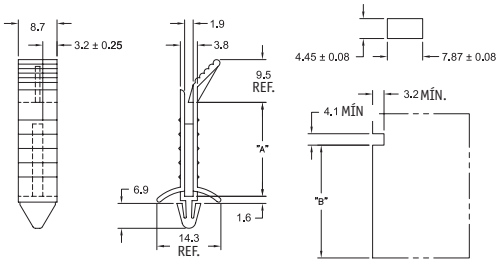
Montaje en orificio: ajuste a presión en orificio rectangular: 4.45 ± 0.08 x 7.87 ± 0.08

N.º de referencia	Dimensiones (mm)			Cantidad por paquete estándar
	"A"	Acepta un grosor de PCB	Grosor del panel para orificio de montaje	
LCBG-1-01	22.4	1.6	0.8-1.8	100
LCBG-1.5-01	34.9	1.6	0.8-1.8	100
LCBG-2-01	47.5	1.6	0.8-1.8	100
LCBG-3-01	73	1.6	0.8-1.8	100

Guía para circuito impreso con bloqueo

LCBG-T

Nylon 6/6 natural, RMS-01



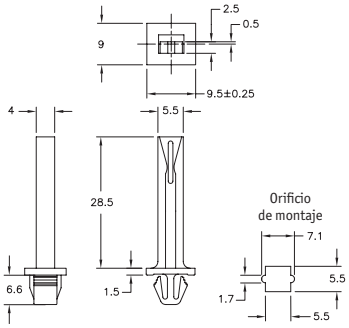
Montaje en orificio: ajuste a presión en orificio rectangular: 4.45 ± 0.08 x 7.87 ± 0.08
Grosor del panel: 0.78 a 1.78

N.º de referencia	Dimensiones (mm)			Cantidad por paquete estándar
	"A"	"B"	Acepta un grosor de PCB	
LCBG-1T-01	22.4	22	1.6	100
LCBG-1.5T-01	34.9	34.5	1.6	100
LCBG-2T-01	47.5	47.1	1.6	100
LCBG-3T-01	73	72.6	1.6	100

Guía de montaje vertical con clip

VMCGE

Nylon natural 6/6, RMS-01



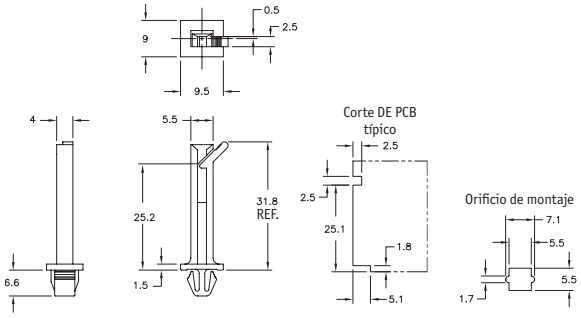
Orificio inferior: ajuste a presión: en las dimensiones de arriba, ±0.08

N.º de referencia	Dimensiones (mm)		Cantidad estándar por bolsa
	Acepta un grosor de PCB	Grosor del panel para orificio de montaje	
VMCGE-30M-01	1.6	1.2-1.8	1000

Guía de montaje vertical con clip de bloqueo

VMCGLE

Nylon natural 6/6, RMS-01



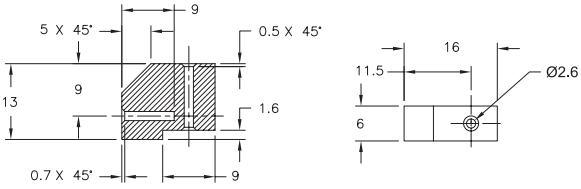
Orificio inferior: ajuste a presión: en las dimensiones de arriba, ±0.08

N.º de referencia		Dimensiones (mm)		Cantidad estándar por bolsa
Nylon 6/6, RMS-01	Nylon 6/6 ignífugo, RMS-19	Acepta un grosor de PCB	Grosor del panel para orificio de montaje	
VMCGLE-31M-01	VMCGLE-31M-19	1.6	1.2-1.8	1000

Guía de fijación de circuito impreso a 90º

PCB-MB

Nylon natural 6/6, RMS-01



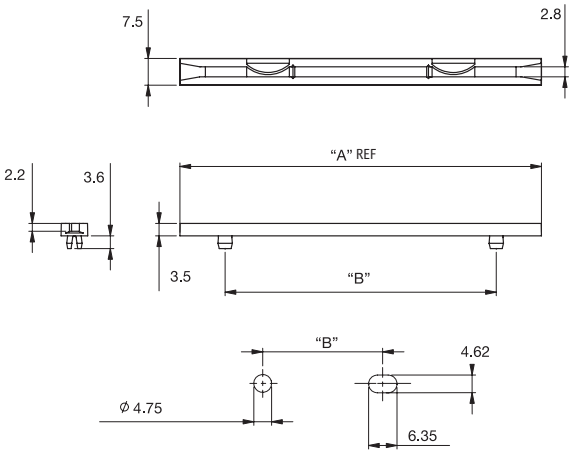
Orificios de montaje: Ø 2.6, se acepta un tornillo autorroscante

N.º de referencia	Material	Cantidad estándar por bolsa
PCB-MB-01	Nylon 6/6, RMS-01	1000
PCB-MB-19	Nylon 6/6 UL94-V0 RMS-19	1000

Guía de tarjeta multipanel

MPCG

Nylon 6/6 natural UL94-V0, RMS-19



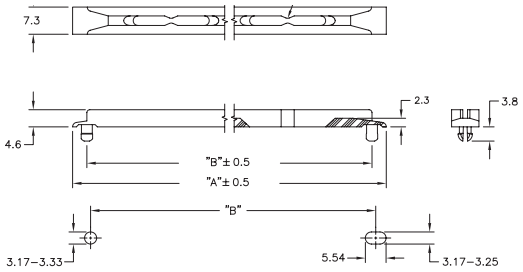
Se monta en los orificios de arriba

N.° de referencia	Dimensiones (mm)				Cantidad por paquete estándar
	"A"	"B"	Acepta un grosor de PCB	Grosor del panel para orificio de montaje	
MPCG-250	63.5	38.1	0.8-2	0.5-2	500
MPCG-300	76.2	50.8	0.8-2	0.5-2	500
MPCG-400	101.6	76.2	0.8-2	0.5-2	500
MPCG-550	139.7	114.4	0.8-2	0.5-2	500

Guía de circuito impreso con clip

TCG

Policarbonato negro UL94 V0, RMS-23



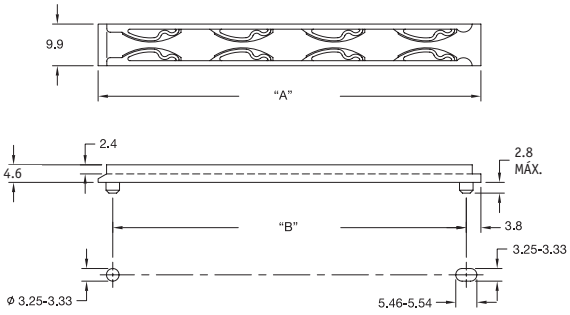
Se monta en los orificios de arriba

N.° de referencia	Dimensiones (mm)				Número de clips de agarre	Cantidad estándar por bolsa
	"A"	"B"	Acepta un grosor de PCB	Orificio de montaje Grosor del panel		
TCG1-2.500-23	63.5	55.9	1.6	1.6	1	500
TCG1-3.300-23	83.8	76.2	1.6	1.6	2	500
TCG1-3.925-23	99.7	92.1	1.6	1.6	2	500
TCG1-6.675-23	169.5	161.9	1.6	1.6	4	500

Guía de Rack para soporte por tensión

TRCG

Policarbonato negro UL94 V0, RMS-23



Se monta en los orificios de arriba

N.° de referencia	Dimensiones (mm)				Cantidad por paquete estándar
	"A"	"B"	Acepta un grosor de PCB	Grosor del panel para orificio de montaje	
TRCG-2.500	63.5	55.9	1.3 - 2.2	1.5 - 1.8	500
TRCG-3.300	83.8	76.2	1.3 - 2.2	1.5 - 1.8	500
TRCG-3.925	99.7	92.1	1.3 - 2.2	1.5 - 1.8	500
TRCG-6.675	169.6	161.9	1.3 - 2.2	1.5 - 1.8	500

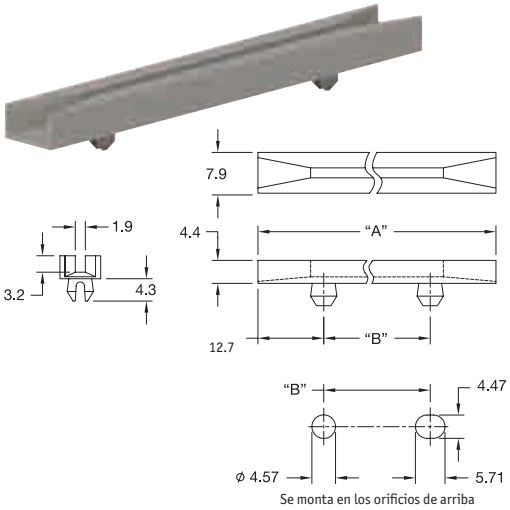
Guía de tarjeta ajustable

RSDC

Nylon 6/6 natural UL94 V2, RMS-48

- Cónica en ambos extremos para facilitar la inserción de una placa PCB
- Las guías por tensión soportan placas PCB en posición horizontal en espacios reducidos como un soporte para PCB

N.° de referencia	Dimensiones (mm)				Cantidad por paquete estándar
	"A"	"B"	Acepta un grosor de PCB	Orificio de montaje Grosor del panel	
RSDC-250	63.5	38.1	1.6	1.2 - 2.3	500
RSDC-300	76.2	50.8	1.6	1.2 - 2.3	500
RSDC-350	88.9	63.5	1.6	1.2 - 2.3	500
RSDC-400	101.6	76.2	1.6	1.2 - 2.3	500
RSDC-450	114.3	88.9	1.6	1.2 - 2.3	500
RSDC-500	127.0	101.6	1.6	1.2 - 2.3	500
RSDC-550	139.7	114.3	1.6	1.2 - 2.3	500
RSDC-600	152.4	127.0	1.6	1.2 - 2.3	500
RSDC-650	164.1	139.7	1.6	1.2 - 2.3	500
RSDC-700	177.8	152.4	1.6	1.2 - 2.3	500
RSDC-750	190.5	165.1	1.6	1.2 - 2.3	500
RSDC-800	203.2	177.8	1.6	1.2 - 2.3	500



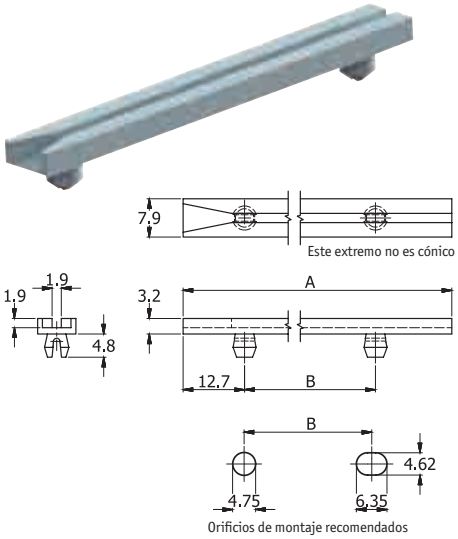
Guía de tarjeta a presión

RSFS

Nylon 6/6 natural UL94 V2, RMS-48

- Cónico en un extremo para facilitar la inserción de una placa PCB al tiempo que ofrece un aspecto de acabado limpio
- Las guías por tensión soportan placas PCB en posición horizontal en espacios reducidos como un soporte para PCB

N.° de referencia	Dimensiones (mm)				Cantidad por paquete estándar
	"A"	"B"	Acepta un grosor de PCB	Orificio de montaje Grosor del panel	
RSFS-250	63.5	38.1	1.6	1.2 - 2.3	500
RSFS-300	76.2	50.8	1.6	1.2 - 2.3	500
RSFS-350	88.9	63.5	1.6	1.2 - 2.3	500
RSFS-400	101.6	76.2	1.6	1.2 - 2.3	500
RSFS-450	114.3	76.2	1.6	1.2 - 2.3	500
RSFS-451	114.3	88.9	1.6	1.2 - 2.3	500
RSFS-500	127.0	101.6	1.6	1.2 - 2.3	500
RSFS-550	139.7	114.3	1.6	1.2 - 2.3	500
RSFS-600	152.4	127.0	1.6	1.2 - 2.3	500
RSFS-700	177.8	152.4	1.6	1.2 - 2.3	500
RSFS-800	203.2	177.8	1.6	1.2 - 2.3	500



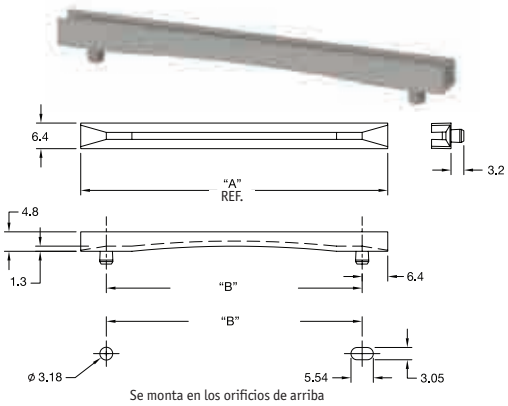
Guía de tarjeta para soporte

RCG

Nylon 6/6 natural UL94 V2, RMS-01

- Cónica en ambos extremos para facilitar la inserción de una placa PCB
- Las guías por tensión soportan placas PCB en posición horizontal en espacios reducidos como un soporte para PCB

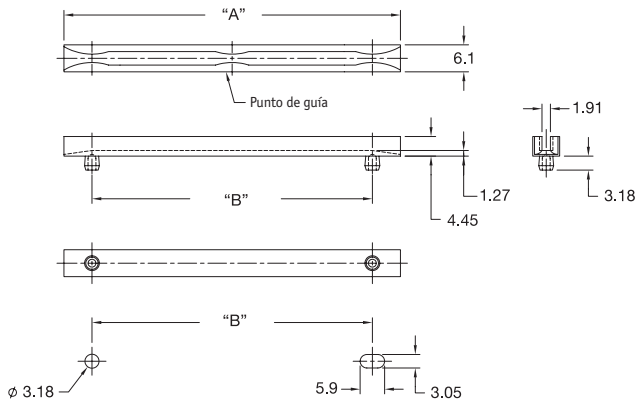
N.° de referencia	Dimensiones (mm)				Cantidad por paquete estándar
	"A"	"B"	Acepta un grosor de PCB	Orificio de montaje Grosor del panel	
RCG-1	76.2	63.5	1.6	1.6	500
RCG-2	101.6	88.9	1.6	1.6	500
RCG-3	152.4	139.7	1.6	1.6	500
RCG-4	215.9	203.2	1.6	1.6	500



Guía de tarjeta para rack Tipo H

RCGH

Nylon 6/6 natural UL94 V2, RMS-01



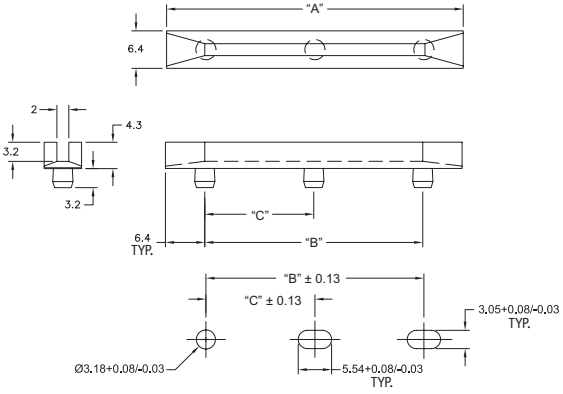
Se monta en los orificios de arriba

N.º de referencia	Dimensiones (mm)				Cantidad estándar por bolsa
	"A"	"B"	Acepta un grosor de PCB	Orificio de montaje Grosor del panel	
RCGH-25	63.5	50.8	2	1.6	500
RCGH-30	76.2	63.5	3	1.6	500
RCGH-35	88.9	76.2	3	1.6	500
RCGH-40	101.6	88.9	4	1.6	500
RCGH-45	114.3	101.6	4	1.6	500
RCGH-50	127	114.3	4	1.6	500
RCGH-55	139.7	127	5	1.6	500
RCGH-60	152.4	139.7	5	1.6	500

Guía para tarjeta con paso estrecho

RN

Nylon 6/6 natural UL94 V2, RMS-48



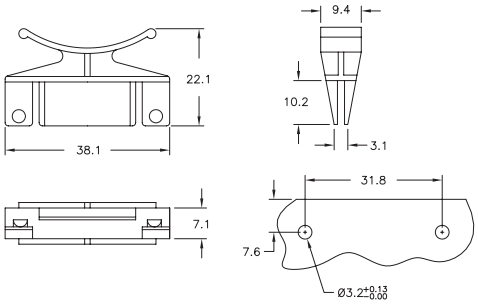
Se monta en los orificios de arriba

N.º de referencia	Dimensiones (mm)					Cantidad por paquete estándar
	"A"	"B"	"C"	Acepta un grosor de PCB	Grosor del panel para orificio de montaje	
RN-250-2	63.5	50.8	–	1.6	1.6	500
RN-300-2	76.2	63.5	–	1.6	1.6	500
RN-350-2	88.9	76.2	–	1.6	1.6	500
RN-400-2	101.6	88.9	–	1.6	1.6	500
RN-450-2	114.3	101.6	–	1.6	1.6	500
RN-500-2	127	114.3	–	1.6	1.6	500
RN-550-2	139.7	127	–	1.6	1.6	500
RN-600-2	152.4	139.7	–	1.6	1.6	500
RN-650-2	164.1	152.4	–	1.6	1.6	500
RN-700-3	177.8	164.1	82.2	1.6	1.6	500
RN-750-3	190.5	177.8	88.5	1.6	1.6	500
RN-800-3	203.2	190.5	94.9	1.6	1.6	500
RN-850-3	215.9	203.2	101.6	1.6	1.6	500

Tirador de placa de circuitos

CCP

Nylon natural 6/6, RMS-01

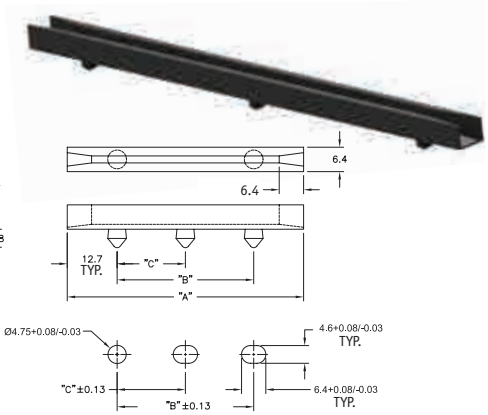


N.º de referencia	Acepta un grosor de PCB (mm)	Cantidad estándar por bolsa
CCP-1-01	1.6	500

Guía de canal alto

RDC

Nylon negro UL94-V0



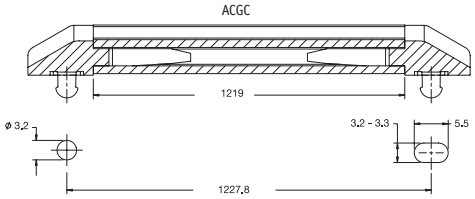
Se monta en los orificios de arriba

N.º de referencia	Dimensiones (mm)						Cantidad estándar por bolsa
	"A"	"B"	"C"	"D"	Acepta un grosor de PCB	Grosor del panel para orificio de montaje	
RDC-250	63.5	38.1	–	2.0	1.6	1.2 - 2.3	500
RDC-450	114.3	88.9	–	2.0	1.6	1.2 - 2.3	500
RDC-600	152.4	127.0	–	2.0	1.6	1.2 - 2.3	500
RDC-800	203.2	177.8	88.9	2.0	1.6	1.2 - 2.3	500
RDC-450-102	114.3	88.9	–	2.6	2.4	1.2 - 2.3	500
RDC-600-102	152.4	127.0	–	2.6	2.4	1.2 - 2.3	500
RDC-800-102	203.2	177.8	88.9	2.6	2.4	1.2 - 2.3	500
RDC-450-130	114.3	88.9	–	3.4	3.2	1.2 - 2.3	500
RDC-600-130	152.4	127.0	–	3.4	3.2	1.2 - 2.3	500
RDC-800-130	203.2	177.8	88.9	3.4	3.2	1.2 - 2.3	500

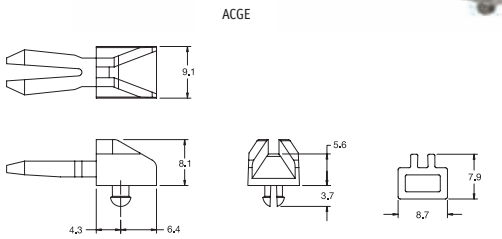
Guía de tarjetas ajustable

ACGC/ACGE

PVC natural UL94/V0 RMS-04



Se monta en los orificios de arriba



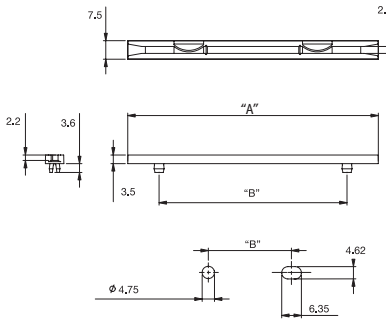
N.º de referencia	Descripción	Material	Dimensiones (mm)		Cantidad estándar por bolsa
			Acepta un grosor de PCB	Orificio de montaje Grosor del panel	
ACGE-01	Extremos	UL94 V2 Nylon 6/6. RMS-01	1.6	1.6	100
ACGC-4800	Cubre perfil rígido	PVC UL94 V0. RMS-04	1.6	1.6	25 piezas de 1.2 m

Guía de tarjeta conductiva

MPCGCN

Nylon 6, compuesto conductor negro, RMS-392

- Moldeado con material compuesto conductor
- Resistencia de la superficie: 10^3 Ω/cua.
- Evita el aumento de la estática



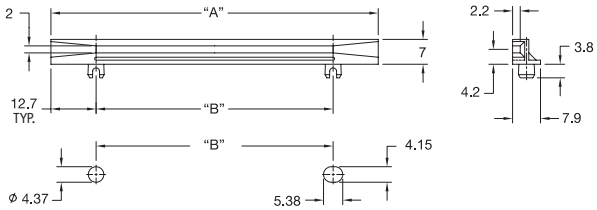
Se monta en los orificios de arriba

N.º de referencia	Dimensiones (mm)				Cantidad estándar por bolsa
	"A"	"B"	Acepta un grosor de PCB	Grosor del panel para orificio de montaje	
MPCGCN-250	63.5	38.1	0.8-2	0.5-2	500
MPCGCN-300	76.2	50.8	0.8-2	0.5-2	500
MPCGCN-400	101.6	76.2	0.8-2	0.5-2	500
MPCGCN-550	139.7	114.4	0.8-2	0.5-2	500

Guía de tarjeta con fijación horizontal

RSSHG

Nylon 6/6 negro UL94 V0, RMS-01



Se monta en los orificios de arriba

N.° de referencia	Dimensiones (mm)				Cantidad por paquete estándar
	"A"	"B"	Acepta un grosor de PCB	Orificio de montaje Grosor del panel	
RSSHG-201-165	50.8	25.4	1.6	1.2 - 2.3	500
RSSHG-251-165	63.5	38.1	1.6	1.2 - 2.3	500
RSSHG-301-165	76.2	50.8	1.6	1.2 - 2.3	500
RSSHG-351-165	88.9	63.5	1.6	1.2 - 2.3	500
RSSHG-401-165	101.6	76.2	1.6	1.2 - 2.3	500
RSSHG-451-165	114.3	88.9	1.6	1.2 - 2.3	500
RSSHG-501-165	127.0	101.6	1.6	1.2 - 2.3	500
RSSHG-601-165	152.4	127	1.6	1.2 - 2.3	500

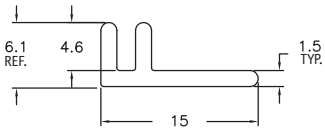
Guía de circuito impreso con adhesivo

PCG

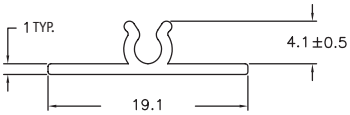
PVC rígido gris, RMS-193

Paquete estándar: 30 m aprox.; 25 piezas x 1.2 m

PCG-3



PCG-4



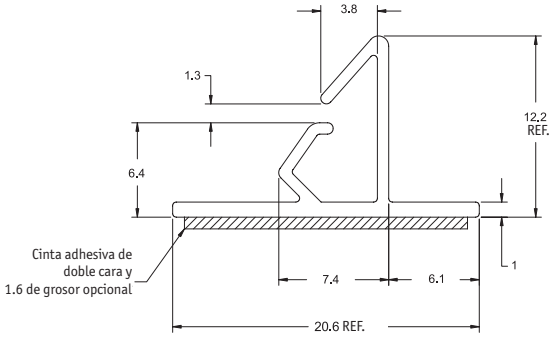
N.° de referencia	Adhesivo	Acepta un grosor de PCB (mm)	Cantidad estándar por bolsa
PCG-3-48	–	1.6	25
PCG-3A4-48	RMS-93	1.6	25
PCG-4A4-48	RMS-93	1.6	25

Guía de circuito impreso con adhesivo

BMS

PVC negro UL94 V0, RMS-488

Paquete estándar: 30 m aprox.; 25 piezas x 1.2 m

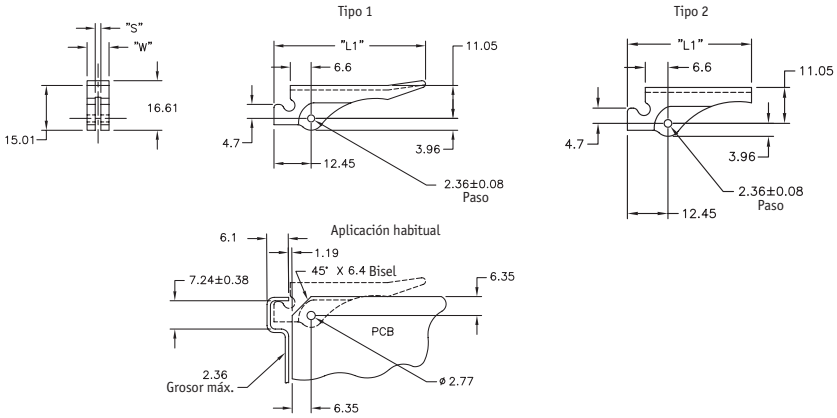


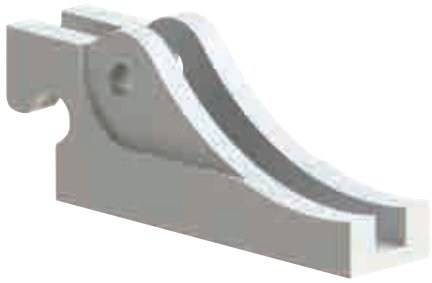
N.° de referencia	Adhesivo	Cantidad estándar por bolsa
BMS-S-48	–	25
BMS-SA5-48	Acrílico. RMS-359	25

Dispositivo de inserción/extracción de PCB

R1107

Nylon 11 natural UL94 V0 con relleno de vidrio, RMS-222





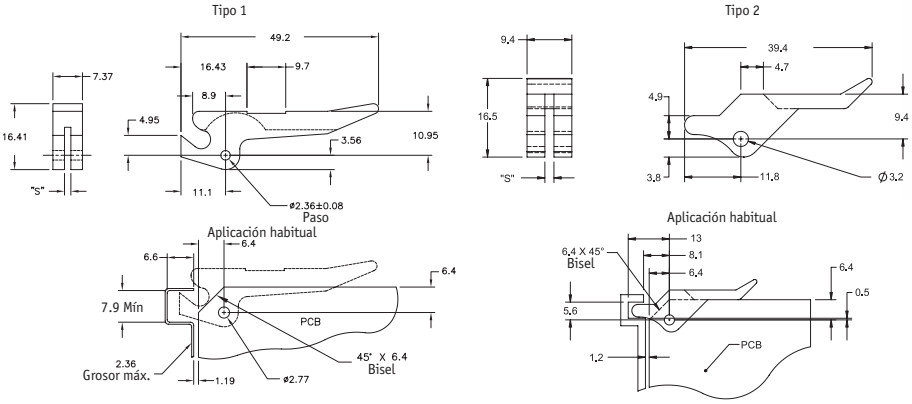
N.º de referencia	Tipo	Dimensiones (mm)				Pasador para instalación*. RMS-224	Cantidad estándar por bolsa
		"S"	"W"	"L1"	Grosor del PCB		
R1107-062	1	1.9	7.4	50.8	1.6	RRP-250	100
R11073-062	1	1.9	8.9	50.8	1.6	RRP-312	100
R11073-093	1	2.5	8.9	50.8	2.4	RRP-312	100
R110710-062	2	1.9	7.4	38.1	1.6	RRP-250	100
R1107310-093	2	2.5	8.9	38.1	2.4	RRP-312	100

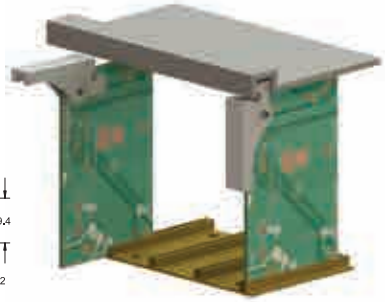
*Los pasadores para la instalación se venden por separado

Dispositivo de inserción/extracción de PCB

R1001/R1002/R1209

Nylon 6/6 natural UL94 V2, RMS-48





N.º de referencia	Tipo	Dimensiones (mm)			Cantidad estándar por bolsa
		"S"	Grosor del PCB	Pasador para instalación*	
R1001-062	1	1.9	1.6	RRP-250	100
R1209-062	2	1.9	1.6	RRP-375	100
R1209-093	2	2.5	2.4	RRP-375	100

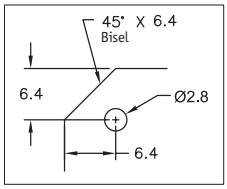
*Los pasadores para la instalación se venden por separado

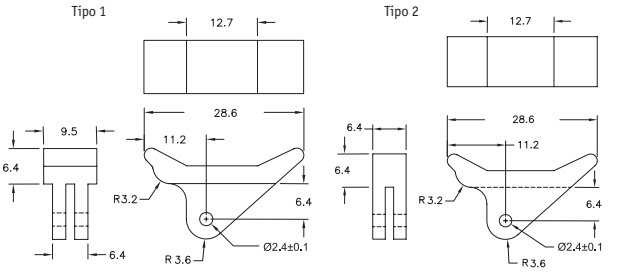
Extractor de tarjeta

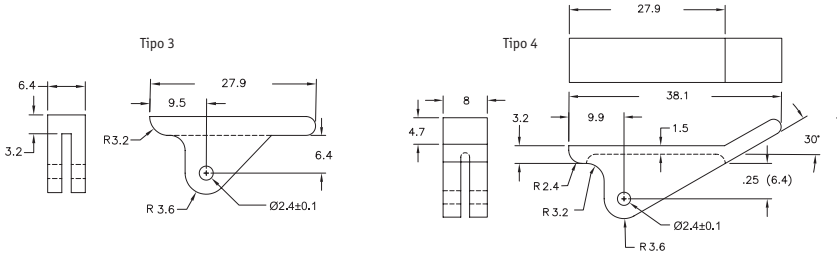
RCP

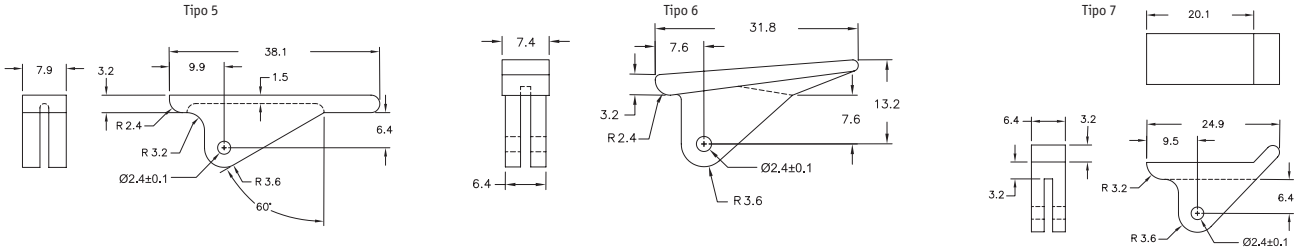
Nylon 6/6 blanco UL94 V2, RMS-48

Todas las piezas de las serie RCP se montan en el orificio de abajo
Véase la tabla para consultar el grosor del PCB aceptado







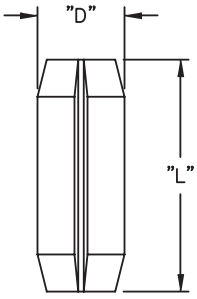


N.° de referencia	Tipo	Acepta un grosor de PCB (mm)	Pasador para instalación (se incluye), RMS-224	Cantidad estándar por bolsa
RCP-06	1	1.6	RRP-250	500
RCP-09	1	2.4	RRP-250	500
RCP-26	2	1.6	RRP-250	500
RCP-36	3	1.6	RRP-250	500
RCP-46	4	1.6	RRP-312	500
RCP-56	5	1.6	RRP-312	500
RCP-66	6	1.6	RRP-250	500
RCP-86	7	1.6	RRP-250	500
RCP-89	7	2.4	RRP-250	500

Pasador de instalación del dispositivo de inserción/extracción de PCB

RRP

- Acero inoxidable 302, RMS-320



N.° de referencia	Dimensiones (mm)		Cantidad por paquete estándar
	"D"	"L"	
RRP-250	2.4	6.4	100
RRP-312	2.4	8	100
RRP-375	3.2	9.5	100

Para usar con extractor de tarjetas. Consulte la gama RCP (arriba) para verificar la compatibilidad

MANTENIÉNDOLE **CONECTADO**

- Presentándole la nueva gama de Terminales para Cables, disponible en nueve estilos diferentes
- Los terminales para cables son ideales para mantener el cableado intacto y asegurar la mejor conexión posible a la fuente de energía
- Vea las páginas 346-353

TERMINALES DE COMPRESIÓN TUBULARES CON ANILLO

Páginas 346

TERMINALES DE PALA

Páginas 349

TERMINALES PARA EXTREMOS DE CABLE SIN AISLAMIENTO

Páginas 350

TERMINALES DE ANILLO CON AISLAMIENTO – DIN

Páginas 352

TERMINALES PARA EXTREMOS DE CABLE CON AISLAMIENTO

Páginas 353

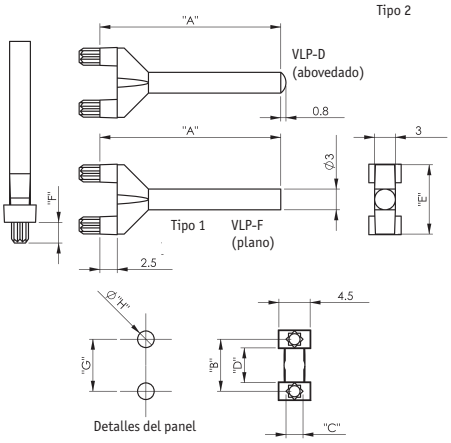
Llame al 900 802 600

www.essentracomponents.es

Guía de luz para LED

VLP

Policarbonato transparente UL94 V0, RMS-23



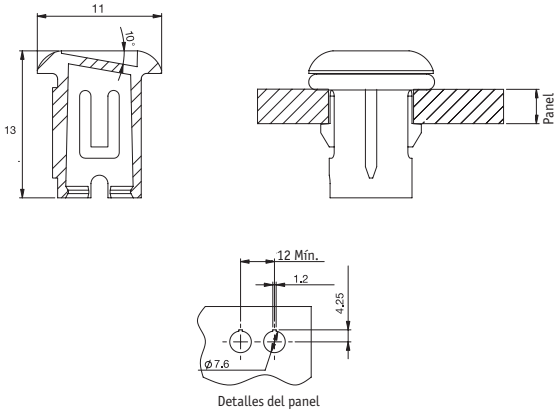
N.º de referencia	Tipo	Dimensiones (mm)								Grosor del panel	Cantidad estándar por bolsa
		"A"	"B"	"C"	"D"	"E"	"F"	"G"	"H" ± 0.05		
VLP1-F-1	1	12.7	4.7	1.5	3	6.4	2.5	4.7	1.5	0.8-3	1000
VLP1-F-3	1	16.5	4.7	1.5	3	6.4	2.5	4.7	1.5	0.8-3	1000
VLP1-F-4	1	21.8	4.7	1.5	3	6.4	2.5	4.7	1.5	0.8-3	1000
VLP1-F-5	1	26.1	4.7	1.5	3	6.4	2.5	4.7	1.5	0.8-3	1000
VLP2-F-1	1	12.7	7.5	2.45	5	10	3	7.5	2.4	0.8-3	1000
VLP2-F-2	1	15	7.5	2.45	5	10	3	7.5	2.4	0.8-3	1000
VLP2-F-3	1	16.5	7.5	2.45	5	10	3	7.5	2.4	0.8-3	1000
VLP2-F-4	1	21.8	7.5	2.45	5	10	3	7.5	2.4	0.8-3	1000
VLP2-F-5	1	26.1	7.5	2.45	5	10	3	7.5	2.4	0.8-3	1000
VLP2-F-6	1	55	7.5	2.45	5	10	3	7.5	2.4	0.8-3	1000
VLP1-D-1	2	12.7	4.7	1.5	3	6.4	2.5	4.7	1.5	0.8-3	1000
VLP1-D-3	2	16.5	4.7	1.5	3	6.4	2.5	4.7	1.5	0.8-3	1000
VLP1-D-4	2	21.8	4.7	1.5	3	6.4	2.5	4.7	1.5	0.8-3	1000
VLP1-D-5	2	26.1	4.7	1.5	3	6.4	2.5	4.7	1.5	0.8-3	1000
VLP2-D-1	2	12.7	7.5	2.45	5	10	3	7.5	2.4	0.8-3	1000
VLP2-D-3	2	16.5	7.5	2.45	5	10	3	7.5	2.4	0.8-3	1000
VLP2-D-4	2	21.8	7.5	2.45	5	10	3	7.5	2.4	0.8-3	1000
VLP2-D-5	2	26.1	7.5	2.45	5	10	3	7.5	2.4	0.8-3	1000
VLP2-D-6	2	55	7.5	2.45	5	10	3	7.5	2.4	0.8-3	1000

Frontal para LED

LEDC

Policarbonato transparente RMS-215

- Frontal suministrado con lente en ángulo de 10º estándar

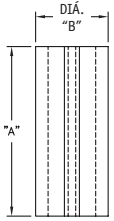


N.º de referencia	Detalles	Ø del orificio de montaje (mm)	Grosor del panel	Material de la junta tórica	Encaje LED	Cantidad estándar por bolsa
LEDC-1	Tapa	7.6	4.5	–	T1¾ (5mm)	1000
LEDC-2	Tapa con junta tórica	7.6	3	Goma de neopreno negro, RMS-279	T1¾ (5mm)	1000

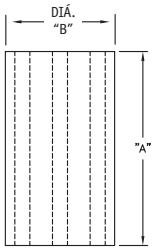
Separadores de LED

LEDS1/LEDS2/LEDS3

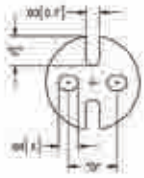
PVC, RMS-317/RMS-26



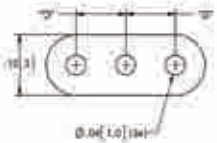
Tipo 1



Tipo 2



Tipo 1



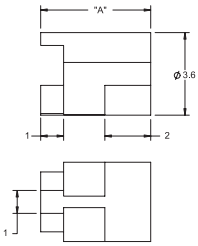
Tipo 2

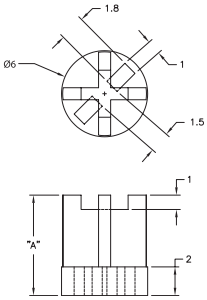
N.° de referencia	Tipo	Encaje LED	Dimensiones (mm)				Material	Cantidad estándar por bolsa
			"A" ±.020	"B" ±.020	"C"	Ref. "D"		
LEDS1-3-26	1	T1 (3mm)	4.8	4	1.2	1.5	PVC, RMS-317	1000
LEDS1-4-26	1	T1 (3mm)	6.4	4	1.2	1.5	PVC, RMS-317	1000
LEDS1-6-26	1	T1 (3mm)	9.5	4	1.2	1.5	PVC, RMS-317	1000
LEDS1-8-26	1	T1 (3mm)	12.7	4	1.2	1.5	PVC, RMS-317	1000
LEDS1-10-26	1	T1 (3mm)	15.9	4	1.2	1.5	PVC, RMS-317	1000
LEDS1-12-26	1	T1 (3mm)	19.1	4	1.2	1.5	PVC, RMS-317	1000
LEDS1-14-26	1	T1 (3mm)	22.2	4	1.2	1.5	PVC, RMS-317	1000
LEDS2-3-26	1	T1¾ (5mm)	4.8	4.8	1.5	2.5	PVC, RMS-317	1000
LEDS2-4-26	1	T1¾ (5mm)	6.4	4.8	1.5	2.5	PVC, RMS-317	1000
LEDS2-6-26	1	T1¾ (5mm)	9.5	4.8	1.5	2.5	PVC, RMS-317	1000
LEDS2-8-26	1	T1¾ (5mm)	12.7	4.8	1.5	2.5	PVC, RMS-317	1000
LEDS2-10-26	1	T1¾ (5mm)	15.9	4.8	1.5	2.5	PVC, RMS-317	1000
LEDS2-12-26	1	T1¾ (5mm)	19.1	4.8	1.5	2.5	PVC, RMS-317	1000
LEDS2-14-26	1	T1¾ (5mm)	22.2	4.8	1.5	2.5	PVC, RMS-317	1000
LEDS3-3-26	2	T1 (3mm) & T1¾ (5mm)	4.8	8.1	-	2.5	PVC, RMS-26	1000
LEDS3-4-26	2	T1 (3mm) & T1¾ (5mm)	6.4	8.1	-	2.5	PVC, RMS-26	1000
LEDS3-6-26	2	T1 (3mm) & T1¾ (5mm)	9.5	8.1	-	2.5	PVC, RMS-26	1000
LEDS3-8-26	2	T1 (3mm) & T1¾ (5mm)	12.7	8.1	-	2.5	PVC, RMS-26	1000
LEDS3-10-26	2	T1 (3mm) & T1¾ (5mm)	15.9	8.1	-	2.5	PVC, RMS-26	1000
LEDS3-12-26	2	T1 (3mm) & T1¾ (5mm)	19.1	8.1	-	2.5	PVC, RMS-26	1000

Separadores de LED

LEDS1E/LEDS2E

Nylon 6/6 natural, RMS-01/RMS-19



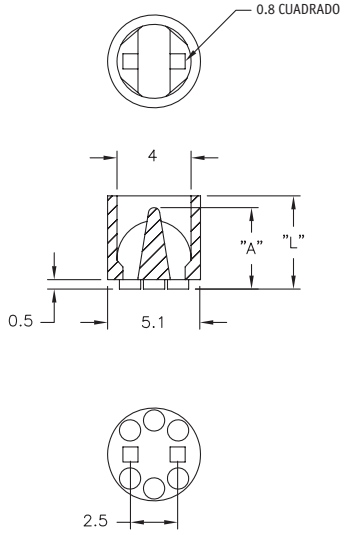


N.° de referencia		Encaje LED	N.° de referencia		Encaje LED	"A" (mm)	Cantidad estándar por bolsa
Nylon 6/6 UL94 V2, RMS-01	Nylon 6/6 UL94 V0, RMS-19		Nylon 6/6 UL94 V2, RMS-01	Nylon 6/6 UL94 V0, RMS-19			
LEDS1E-3-01	LEDS1E-3-19	T1 (3mm)	LEDS2E-3-01	LEDS2E-3-19	T1¾ (5mm)	4.8	1000
LEDS1E-4-01	LEDS1E-4-19	T1 (3mm)	LEDS2E-4-01	LEDS2E-4-19	T1¾ (5mm)	6.4	1000
LEDS1E-6-01	LEDS1E-6-19	T1 (3mm)	LEDS2E-6-01	LEDS2E-6-19	T1¾ (5mm)	9.5	1000
LEDS1E-8-01	LEDS1E-8-19	T1 (3mm)	LEDS2E-8-01	LEDS2E-8-19	T1¾ (5mm)	12.7	1000
LEDS1E-10-01	LEDS1E-10-19	T1 (3mm)	LEDS2E-10-01	LEDS2E-10-19	T1¾ (5mm)	15.9	1000
LEDS1E-12-01	LEDS1E-12-19	T1 (3mm)	LEDS2E-12-01	LEDS2E-12-19	T1¾ (5mm)	19.1	1000
LEDS1E-14-01	LEDS1E-14-19	T1 (3mm)	LEDS2E-14-01	LEDS2E-14-19	T1¾ (5mm)	22.2	1000
LEDS1E-16-01	LEDS1E-16-19	T1 (3mm)	LEDS2E-16-01	LEDS2E-16-19	T1¾ (5mm)	25.4	1000

Separador de led

LEDS2M

Nylon 6/6 natural, RMS-01

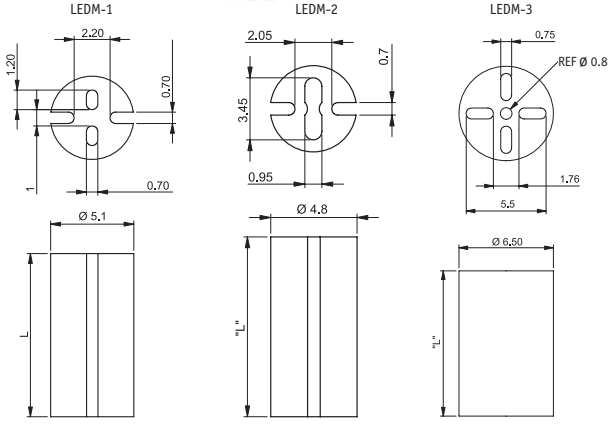


N.º de referencia	"L"	"A"	Se adapta a LED	Cantidad estándar por bolsa
LEDS2M-120-01	3.1	2	T1¾ (5mm)	1000
LEDS2M-140-01	3.6	2	T1¾ (5mm)	1000
LEDS2M-160-01	4.1	2	T1¾ (5mm)	1000
LEDS2M-180-01	4.5	2	T1¾ (5mm)	1000
LEDS2M-200-01	5.1	2	T1¾ (5mm)	1000
LEDS2M-220-01	5.6	2	T1¾ (5mm)	1000
LEDS2M-240-01	6.1	2	T1¾ (5mm)	1000
LEDS2M-250-01	6.4	5.1	T1¾ (5mm)	1000
LEDS2M-260-01	6.6	5.1	T1¾ (5mm)	1000
LEDS2M-280-01	7.1	5.1	T1¾ (5mm)	1000
LEDS2M-300-01	7.8	5.1	T1¾ (5mm)	1000
LEDS2M-320-01	8.1	5.1	T1¾ (5mm)	1000
LEDS2M-340-01	8.6	5.1	T1¾ (5mm)	1000
LEDS2M-360-01	9.1	5.1	T1¾ (5mm)	1000
LEDS2M-380-01	9.7	8.4	T1¾ (5mm)	1000
LEDS2M-400-01	10.2	8.4	T1¾ (5mm)	1000
LEDS2M-420-01	10.7	8.4	T1¾ (5mm)	1000
LEDS2M-440-01	11.2	8.4	T1¾ (5mm)	1000
LEDS2M-450-01	11.4	8.4	T1¾ (5mm)	1000
LEDS2M-460-01	11.7	8.4	T1¾ (5mm)	1000
LEDS2M-500-01	12.7	11.4	T1¾ (5mm)	1000
LEDS2M-550-01	14	11.4	T1¾ (5mm)	1000
LEDS2M-600-01	15.2	11.4	T1¾ (5mm)	1000
LEDS2M-650-01	16.5	14.7	T1¾ (5mm)	1000
LEDS2M-750-01	19.1	17.8	T1¾ (5mm)	1000
LEDS2M-850-01	21.6	17.8	T1¾ (5mm)	1000
LEDS2M-900-01	22.9	17.8	T1¾(5mm)	1000

Separadores de LED métricos para altas temperaturas

LEDM

PVC negro RMS-388



N.º de referencia			"L" (mm)	Cantidad estándar por bolsa
Se adapta a LED T-1¾ (5 mm)	Se adapta a LED T-1 (3 mm)	Se adapta a LED T-1¾ (5 mm)		
LEDM-1-02	LEDM-2-02	LEDM-3-02	2	1000
LEDM-1-03	LEDM-2-03	LEDM-3-03	3	1000
LEDM-1-04	LEDM-2-04	LEDM-3-04	4	1000
LEDM-1-05	LEDM-2-05	LEDM-3-05	5	1000
LEDM-1-06	LEDM-2-06	LEDM-3-06	6	1000
LEDM-1-07	LEDM-2-07	LEDM-3-07	7	1000
LEDM-1-08	LEDM-2-08	LEDM-3-08	8	1000
LEDM-1-09	LEDM-2-09	LEDM-3-09	9	1000
LEDM-1-10	LEDM-2-10	LEDM-3-10	10	1000
LEDM-1-11	LEDM-2-11	LEDM-3-11	11	1000
LEDM-1-12	LEDM-2-12	LEDM-3-12	12	1000
LEDM-1-13	LEDM-2-13	LEDM-3-13	13	1000
LEDM-1-14	LEDM-2-14	LEDM-3-14	14	1000
LEDM-1-15	LEDM-2-15	LEDM-3-15	15	1000
LEDM-1-16	LEDM-2-16	LEDM-3-16	16	1000
LEDM-1-17	LEDM-2-17	LEDM-3-17	17	1000
LEDM-1-18	LEDM-2-18	LEDM-3-18	18	1000
LEDM-1-19	LEDM-2-19	LEDM-3-19	19	1000
LEDM-1-20	LEDM-2-20	LEDM-3-20	20	1000
LEDM-1-21	LEDM-2-21	LEDM-3-21	21	1000
LEDM-1-22	LEDM-2-22	LEDM-3-22	22	1000
LEDM-1-23	LEDM-2-23	LEDM-3-23	23	1000
LEDM-1-24	LEDM-2-24	LEDM-3-24	24	1000
LEDM-1-25	LEDM-2-25	LEDM-3-25	25	1000
LEDM-1-26	LEDM-2-26	LEDM-3-26	26	1000
LEDM-1-27	LEDM-2-27	LEDM-3-27	27	1000
LEDM-1-28	LEDM-2-28	LEDM-3-28	28	1000
LEDM-1-29	LEDM-2-29	LEDM-3-29	29	1000
LEDM-1-30	LEDM-2-30	LEDM-3-30	30	1000

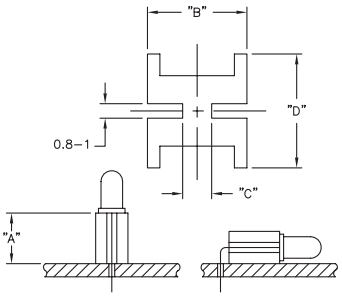
Separadores de LED cuadrados

SQLEDS

PVC negro UL94 V0, RMS-26

- Montaje horizontal o vertical

N.º de referencia	Se adapta a LED	Dimensiones (mm)				Cantidad estándar por bolsa
		"A" ± 0.5	"B"	"C"	"D"	
SQLEDS1-4-26	T1 (3mm)	6.4	4.3	0.8	4.3	1000
SQLEDS1-6-26	T1 (3mm)	9.5	4.3	0.8	4.3	1000
SQLEDS2-4-26	T1¾ (5mm)	6.4	6.1	1.8	6.9	1000
SQLEDS2-6-26	T1¾ (5mm)	9.5	6.1	1.8	6.9	1000
SQLEDS2-8-26	T1¾ (5mm)	12.7	6.1	1.8	6.9	1000
SQLEDS2-12-26	T1¾ (5mm)	19.1	6.1	1.8	6.9	1000



Soporte para LED

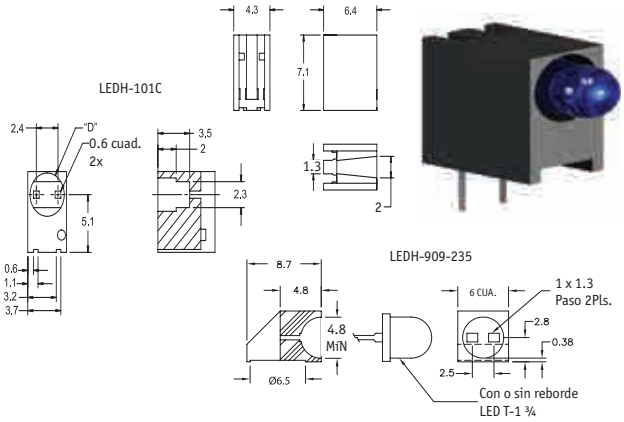
LEDH

Nylon 6/6 negro UL94 V0, RMS-43

N.º de referencia	Ø "D" (mm)	Se adapta a LED	Cantidad estándar por bolsa
LEDH-101C-34	3.4	T1 (3mm)	1000
LEDH-101C-38	3.8	T1 (3mm)	1000

Nylon 6/6 negro UL94 V2, RMS-48

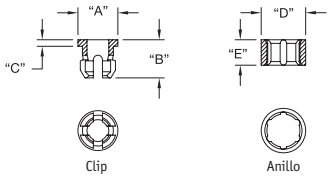
N.º de referencia	Se adapta a LED	Cantidad estándar por bolsa
LEDH-909-235	T1¾ (5mm)	1000

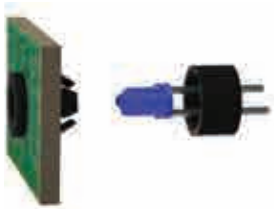


Anillos y clips para LED

LEDCR

- Los dispositivos se unen simplemente insertando el "clip" en la parte frontal
  del panel y luego encajando el LED en el "clip" desde la parte trasera del panel El "anillo" se ajusta a presión en la parte posterior del "clip" para una
  fijación firme
- Negro





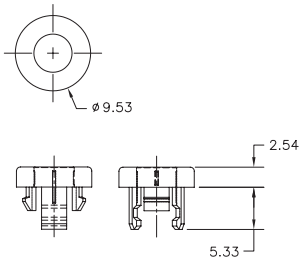
N.º de referencia	Material del anillo	Material del clip	Tipo de LED	Orificio de montaje	Grosor del panel	Dimensiones (mm)					Cantidad estándar por bolsa
						Ø "A"	"B"	"C"	"D" Ø	"E"	
LEDCR-104	Nylon 6/6 UL94 V0. RMS-43	Nylon 6/6 UL94 V0. RMS-43	T1 (3mm)	4.4 - 4.6	0.8 - 3.2	5.3	5.3	0.38	6.1	3.6	1000
LEDCR-174	Nylon 6/6 UL94 V2. RMS-48	Nylon 6/6 UL94 V0. RMS-43	T1 ¾ (5mm)	6.8 - 6.9	0.8 - 3.2	7.6	6.6	0.76	8.9	4.1	1000

Fijación de LED a panel

LEDHPM

- Nylon 6/6 natural UL94 V2, RMS-01

N.º de referencia	Ø del orificio de montaje	Grosor del panel	Se adapta a LED	Cantidad estándar por bolsa
LEDHPM-1	7.14 - 7.29	1.12 - 1.22	T1 ¾ (5mm)	1000



ESSENTRA COMPONENTS

ABRAZADERAS Y **CLIPS**

- Soluciones acreditadas conforme a los estándares de calidad del sector y desarrolladas a lo largo de más de 65 años
- Gestione cableados complejos con opciones fáciles de instalar adecuadas para el uso diario y entornos difíciles
- Reduzca los costes elevados en los trabajos de reparación de instalaciones con nuestros clips y abrazaderas fáciles de usar

MÁS DE 65 AÑOS DE EXPERIENCIA

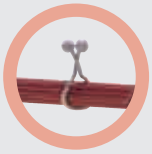
211

221

230

NUEVO

238


239

242

247

251

NUEVO

255

256

273

277

NUEVO

282

NUEVO

291

293

MÁS DE
2.300
ABRAZADERAS Y CLIPS PARA CABLES DISPONIBLES

www.essentracomponents.es

ABRAZADERAS Y CLIPS

ABRAZADERAS 208

BASES PARA ABRAZADERAS 230

ABRAZADERAS DE TORSIÓN Y CLIPS PARA CABLES 239

PASACABLES 256

ABRAZADERAS CON CLIPS DE FIJACIÓN 272

ABRAZADERAS CON PERNO,BASE ADHESIVA O HAZ DE CABLES PLANOS 276

ABRAZADERAS PARA CABLE

- Essentra Components ofrece abrazaderas para cable resistentes y de alta calidad aptas para una amplia variedad de aplicaciones eléctricas
- Essentra Components almacena una amplia gama de materiales, tamaños y colores para casi cada aplicación
- No olvide aprovisionarse con nuestra extensa gama de accesorios para todas sus soluciones de gestión del cableado
- Todos disponibles para envíos el mismo día

GUÍA PARA EL ALMACENAJE DE ABRAZADERAS PARA CABLE

- Las abrazaderas para cable de Essentra Components están fabricadas con nylon de alta calidad
- El nylon es un material higroscópico. Esto significa que absorbe y pierde humedad. Para lograr un rendimiento óptimo, es importante que la humedad esté contenida en los restos del material a un nivel del 2,5 %.
- Los embalajes de Essentra Components garantizan la consistencia del contenido de agua en el material. Es importante almacenar las abrazaderas para cable en su embalaje original, suministrado para preservar la calidad de las abrazaderas. Un almacenaje inadecuado, especialmente en condiciones secas o frías, puede provocar una pérdida de humedad, lo que puede afectar al rendimiento de la abrazadera. Una vez abierta la bolsa, se debe utilizar el producto lo antes posible

AQUÍ VAN UNOS CONSEJOS PARA UN ÓPTIMO ALMACENAJE DE ABRAZADERAS

NO EXPONER O ALMACENAR LAS ABRAZADERAS A LA LUZ DIRECTA DEL SOL

NO EXPONER O ALMACENAR LAS ABRAZADERAS CERCA DE FUENTES DE CALOR EXTREMAS DIRECTAS

EL CLIMA IDEAL PARA ALMACENAR LAS ABRAZADERAS ES EL CLIMA EUROPEO CENTRAL

Abrazaderas para cable estándar

SR 1785

Nylon 6.6

- Dispositivo de cierre para evitar que se suelten por accidente
- Clasificación de inflamabilidad: UL94-V2

N.º de referencia		Diámetro del haz de cables máximo (mm)	Dimensiones (mm)		Tensión libras/kg	Cantidad estándar por bolsa
Natural	Negro		Longitud	Anchura		
460175	460206	15.0	75.0	2.4	18/8	100
460176	460207	21.0	96.0	2.5	18/8	100
460177	460208	25.0	100.0	2.5	18/8	100
460178	460209	30.0	120.0	2.5	18/8	100
460179	460210	35.0	142.0	2.5	18/8	100
460180	460211	44.0	165.0	2.5	18/8	100
460181	460212	55.0	203.0	2.5	18/8	100
460182	460213	30.0	120.0	3.2	40/18	100
460183	460214	35.0	142.0	3.2	40/18	100
460185	460216	55.0	203.0	3.2	40/18	100
460184	460215	39.0	150.0	3.6	40/18	100
460194	460225	49.0	180.0	3.6	50/22	100
460186	460217	55.0	203.0	3.6	40/18	100
460187	460218	74.0	250.0	3.6	40/18	100
460188	460219	78.0	265.0	3.6	40/18	100
460189	460220	85.0	292.0	3.6	40/18	100
460190	460221	96.0	331.0	3.6	40/18	100
460191	460222	102.0	368.0	3.6	40/18	100
460192	460223	30.0	120.0	4.8	50/22	100
460193	460224	42.0	160.0	4.8	50/22	100
460195	460226	52.0	190.0	4.8	50/22	100
460196	460227	55.0	203.0	4.6	50/22	100
460197	460228	74.0	250.0	4.8	50/22	100
460198	460229	81.0	280.0	4.8	50/22	100

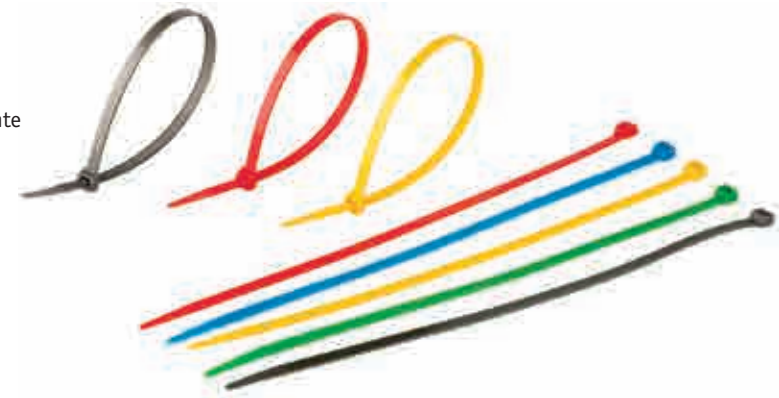
N.º de referencia		Diámetro del haz de cables máximo (mm)	Dimensiones (mm)		Tensión libras/kg	Cantidad estándar por bolsa
Natural	Negro		Longitud	Anchura		
460199	460230	85.0	300.0	4.8	50/22	100
460200	460231	89.0	310.0	4.8	50/22	100
460201	460232	102.0	368.0	4.8	50/22	100
460202	460233	116.0	385.0	4.8	50/22	100
460203	460234	125.0	432.0	4.8	50/22	100
460204	460235	130.0	450.0	4.8	50/22	100
460205	460236	150.0	500.0	4.8	50/22	100
461165	461182	39.0	150.0	7.6	120/55	100
461166	461183	55.0	203.0	7.6	120/55	100
461167	461184	66.0	240.0	7.6	120/55	100
461168	461185	78.0	280.0	7.6	120/55	100
461169	461186	88.0	300.0	7.6	120/55	100
461170	461187	99.0	340.0	7.6	120/55	100
461171	461188	110.0	380.0	7.6	120/55	100
461172	461189	133.0	450.0	8.0	175/80	100
461173	461190	166.0	550.0	8.0	175/80	100
461174	461191	185.0	610.0	9.0	175/80	100
461175	461192	210.0	685.0	9.0	175/80	100
461176	461193	220.0	710.0	9.0	175/80	100
461177	461194	236.0	762.0	9.0	175/80	100
461178	461195	246.0	812.0	9.0	175/80	100
461179	461196	270.0	914.0	9.0	175/80	100
461180	461197	360.0	1168.0	9.0	175/80	100
461181	461198	380.0	1219.0	9.0	175/80	100

Abrazaderas de colores

SR 1762

Nylon 6.6

- Dispositivo de cierre para evitar que se suelten por accidente
- Clasificación de inflamabilidad: UL94-V2
- Gestión de cableado más fácil
- Ofrecen sistema de codificación por colores



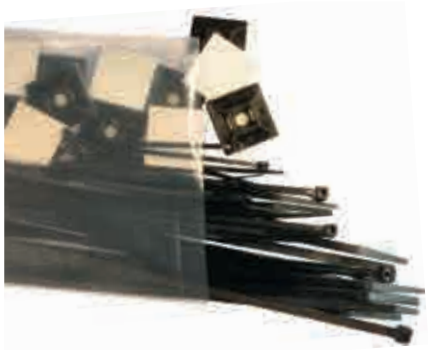
N.º de referencia					Diámetro del haz de cables máximo (mm)	Dimensiones (mm)		Cantidad por paquete estándar
Natural	Azul	Verde	Amarillo	Plata		Longitud	Anchura	
460177-R	460177-B	460177-G	460177-Y	460177-S	25.0	100.0	2.5	100
460181-R	460181-B	460181-G	460181-Y	460181-S	55.0	203.0	2.5	100
460184-R	460184-B	460184-G	460184-Y	460184-S	39.0	150.0	3.6	100
460187-R	460187-B	460187-G	460187-Y	460187-S	74.0	250.0	3.6	100
460227-R	460227-B	460227-G	460227-Y	460227-S	55.0	203.0	4.6	100
460201-R	460201-B	460201-G	460201-Y	460201-S	102.0	368.0	4.8	100
460230-R	460230-B	460230-G	460230-Y	460230-S	85.0	300.0	4.8	100
461188-R	461188-B	461188-G	461188-Y	461188-S	110.0	380.0	7.6	100

Kits de abrazaderas para cable

SR 1746

Nylon 6.6

- Prácticos kits de abrazaderas para cable
- Cinco opciones de varios tamaños de abrazaderas y montajes adhesivos suministrados en una cómoda bolsa manejable



494654 – Kit de abrazaderas de color negro de 2.500 piezas

N.º de referencia	Máx. Diámetro del haz de cables (mm)	Dimensiones (mm)		Tensión libras/kg	Cantidad del kit	Cantidad estándar por bolsa
		Longitud	Anchura			
460208	25.0	100.0	2.5	18/8	500	100
460215	39.0	150.0	3.6	40/18	500	100
460217	55.0	203.0	3.6	40/18	500	100
460229	81.0	280.0	4.8	50/22	500	100
460233	116.0	385.0	4.8	50/22	400	100

Montaje adhesivo*

N.º de referencia	Ancho de la abrazadera (mm)	Dimensiones (mm)			Diámetro del orificio (mm)	Cantidad del kit	Cantidad estándar por bolsa
		W1	L	H			
494647	2.4-4.8	5.0	28 x 28	4.0	5.0	100	100

494655 – Kit de abrazaderas de color natural de 2.500 piezas

N.º de referencia	Máx. Diámetro del haz de cables (mm)	Dimensiones (mm)		Tensión libras/kg	Cantidad del kit	Cantidad estándar por bolsa
		Longitud	Anchura			
460177	25.0	100.0	2.5	18/8	500	100
460184	39.0	150.0	3.6	40/18	500	100
460186	55.0	205.0	3.6	40/18	500	100
460198	81.0	280.0	4.8	50/22	500	100
460202	116.0	385.0	4.8	50/22	400	100

Montaje adhesivo*

N.º de referencia	Ancho de la abrazadera (mm)	Dimensiones (mm)			Diámetro del orificio (mm)	Cantidad del kit	Cantidad estándar por bolsa
		W1	L	H			
460333	2.4-4.8	5.0	28 x 28	4.0	5.0	100	100

494656 - Kit de abrazaderas de color negro de 1.000 piezas

N.º de referencia	Máx. Diámetro del haz de cables (mm)	Dimensiones (mm)		Tensión libras/kg	Cantidad del kit	Cantidad estándar por bolsa
		Longitud	Anchura			
460208	25.0	100.0	2.5	18/8	300	100
460217	55.0	203.0	3.6	40/18	300	100
460229	81.0	280.0	4.8	50/22	300	100

Montaje adhesivo*

N.º de referencia	Ancho de la abrazadera (mm)	Dimensiones (mm)			Diámetro del orificio (mm)	Cantidad del kit	Cantidad estándar por bolsa
		W1	L	H			
494647	2.4-4.8	5.0	28 x 28	4.0	5.0	100	100

*Consulte la página 235 para ver los planos del montaje adhesivo

494657 – Kit de abrazaderas de color natural de 1.000 piezas

N.º de referencia	Máx. Diámetro del haz de cables (mm)	Dimensiones (mm)		Tensión libras/kg	Cantidad del kit	Cantidad estándar por bolsa
		Longitud	Anchura			
460177	25.0	100.0	2.5	18/8	300	100
460186	55.0	205.0	3.6	40/18	300	100
460198	81.0	280.0	4.8	50/22	300	100

Montaje adhesivo*

N.º de referencia	Ancho de la abrazadera (mm)	Dimensiones (mm)			Diámetro del orificio (mm)	Cantidad del kit	Cantidad estándar por bolsa
		W1	L	H			
460333	2.4-4.8	5.0	28 x 28	4.0	5.0	100	100

494658 – Kit de abrazaderas de varios colores de 2.500 piezas

N.º de referencia	Diámetro máximo del haz de cables (mm)	Dimensiones (mm)		Tensión libras/kg	Color	Cant. del kit	Cantidad estándar por bolsa
		Longitud	Anchura				
460177	25.0	100.0	2.5	18/8	Natural	200	100
460208	25.0	100.0	2.5	18/8	Negro	200	100
460177-R	25.0	100.0	2.5	18/8	Rojo	200	100
460177-G	25.0	100.0	2.5	18/8	Verde	200	100
460177-B	25.0	100.0	2.5	18/8	Azul	200	100
460177-Y	25.0	100.0	2.5	18/8	Amarillo	200	100
460196	55.0	203.0	4.6	50/22	Natural	100	100
460227	55.0	203.0	4.6	50/22	Negro	100	100
460227-G	55.0	203.0	4.6	50/22	Verde	100	100
460227-B	55.0	203.0	4.6	50/22	Azul	100	100
460227-R	55.0	203.0	4.6	50/22	Rojo	100	100
460227-Y	55.0	203.0	4.6	50/22	Amarillo	100	100
460199	85.0	300.0	4.8	50/22	Natural	100	100
460230	85.0	300.0	4.8	50/22	Negro	100	100
460230-R	85.0	300.0	4.8	50/22	Rojo	100	100
460230-B	85.0	300.0	4.8	50/22	Azul	100	100
460230-G	85.0	300.0	4.8	50/22	Verde	100	100
460230-Y	85.0	300.0	4.8	50/22	Amarillo	100	100

Montaje adhesivo*

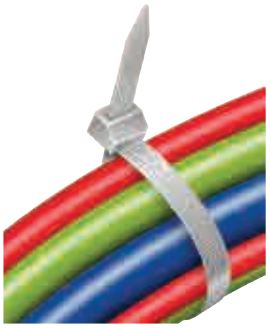
N.º de referencia	Ancho de la abrazadera (mm)	Dimensiones (mm)			Diámetro del orificio (mm)	Cantidad del kit	Cantidad estándar por bolsa
		W1	L	H			
460333	2.4-4.8	5.0	28 x 28	4.0	5.0	100	100

Abrazaderas reforzadas

SR 1766

Nylon 6.6

- Con los mismos beneficios del modelo estándar además de:
- Mayor resistencia a la tensión para aplicaciones más exigentes



N.º de referencia		Diámetro máximo del haz de cables (mm)	Dimensiones (mm)		Tensión libras/kg	Cantidad estándar por bolsa
Natural	Negro		Longitud	Anchura		
460237	461883	63.0	230.0	12.7	250/114	100
460238	461884	80.0	280.0	12.7	250/114	100
460239	461885	110.0	380.0	12.7	250/114	100
460240	461886	140.0	480.0	12.7	250/114	100
460241	461887	166.0	550.0	12.7	250/114	100
460242	461888	175.0	580.0	12.7	250/114	100
460243	461889	225.0	730.0	12.7	250/114	100
460244	461890	267.0	880.0	12.7	250/114	100
460245	461891	317.0	1030.0	12.7	250/114	100

Abrazaderas resistentes a los rayos UV

SR 1767

Nylon negro 6.6

Con los mismos beneficios del modelo estándar además de:

- Resistencia a los rayos UV para uso a la intemperie

N.º de referencia	Diámetro máximo del haz de cables (mm)	Dimensiones (mm)		Tensión libras/kg	Cantidad estándar por bolsa
		Longitud	Anchura		
460246	18.0	75.0	2.4	18/8	100
460247	23.0	96.0	2.5	18/8	100
460248	25.0	100.0	2.5	18/8	100
460249	30.0	120.0	2.5	18/8	100
460250	35.0	142.0	2.5	18/8	100
460251	44.0	165.0	2.5	18/8	100
460252	55.0	203.0	2.5	18/8	100
460253	30.0	120.0	3.2	40/18	100
460254	35.0	142.0	3.2	40/18	100
460256	55.0	203.0	3.2	40/18	100
460255	39.0	150.0	3.6	40/18	100
460257	55.0	203.0	3.6	40/18	100
460258	74.0	250.0	3.6	40/18	100
460259	78.0	265.0	3.6	40/18	100
460260	85.0	292.0	3.6	40/18	100
460261	96.0	331.0	3.6	40/18	100
460262	102.0	368.0	3.6	40/18	100
460265	49.0	180.0	4.0	50/22	100
460263	30.0	120.0	4.8	50/22	100
460264	42.0	160.0	4.8	50/22	100
460266	52.0	190.0	4.8	50/22	100
460267	55.0	203.0	4.6	50/22	100
460268	74.0	250.0	4.8	50/22	100
460269	81.0	280.0	4.8	50/22	100
460270	85.0	299.0	4.8	50/22	100
460271	89.0	310.0	4.8	50/22	100
460272	102.0	368.0	4.8	50/22	100
460273	116.0	385.0	4.8	50/22	100
460274	125.0	432.0	4.8	50/22	100

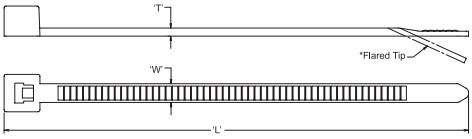
Abrazaderas para altas temperaturas

SR 1796

WIT-HT

Nylon natural 4/6 UL94 V-2, RMS-109

- Rango de Temperatura: -40°C a 130°C



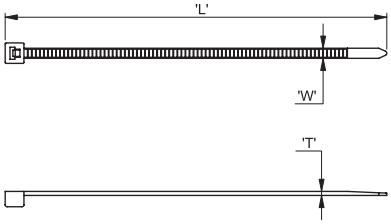
N.º de referencia	Mín. Fuerza de tensión del aro (Kg)	Dimensiones (mm)			Ø máx. del haz	Cantidad estándar por bolsa
		'W'	'L'	'T'		
WIT-18R-HT-M	8	2.5	114.8	1.0	25.4	1000
WIT-50R-HT-M	18	4.8	203.2	1.3	50.8	1000

Abrazaderas termoestabilizadas

SR 1795

RG-HS

Nylon termoestabilizado 6/6 UL94 V-2, RMS-164



N.º de referencia		Mín. Fuerza de tensión del aro (Kg)	Dimensiones (mm)			Máx. Ø del haz	Cantidad estándar por bolsa
Natural	Negro		'W'	'L'	'T'		
RG-203-HS	RG-303-HS	8.0	2.5	98	1.0	21	100
RG-209-HS	RG-309-HS	13.0	3.6	140	1.1	35	100
RG-214-HS	RG-314-HS	13.0	3.6	200	1.3	50	100
RG-215-HS	RG-315-HS	22.4	4.8	200	1.3	50	100
RG-217-HS	RG-317-HS	22.4	4.8	290	1.4	79	100
RG-227-HS	RG-327-HS	55.0	7.5	365	1.7	100	100

ESTAMOS AQUÍ PARA
AYUDAR...

Nuestro experto Departamento de Atención al Cliente está disponible para ayudarle a escoger el producto adecuado a su aplicación

LLÁMENOS AL
900 802 600

www.essentracomponents.es

Pistolas para abrazadera

SR 1785

Tipo 1 Ligero

Tipo 2 Reforzado

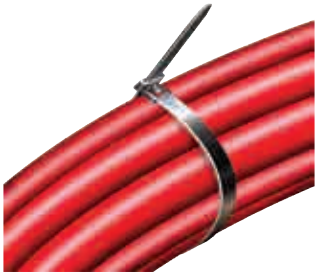
N.° de referencia	Tipo	Encaja en la abrazadera para cable (mm)	Cantidad estándar por bolsa
497656	1	2.5-5.0	1
497659	2	2.5-10.0	1

Abrazaderas reutilizables

SR 1768

Nylon 6.6 natural y negro

- Con los mismos beneficios del modelo estándar además de:
- Ajuste perfecto hasta que no se liberen intencionadamente
- Ideales para diferentes aplicaciones que requieren un ajuste temporal
- Las de tipo 2 contienen un botón pulsador para abrirlas con facilidad



Tipo 1

N.° de referencia		Diámetro máximo del haz de cables (mm)	Dimensiones (mm)		Tensión libras/kg	Cantidad por paquete estándar
Natural	Negro		Longitud	Anchura		
461253	461272	25.0	100.0	3.6	40/18	100
461254	461273	39.0	150.0	4.7	50/22	100
461255	461274	55.0	200.0	4.7	50/22	100
461256	461275	74.0	250.0	4.8	50/22	100
461257	461276	88.0	300.0	4.8	50/22	100
461258	461277	102.0	370.0	4.8	50/22	100

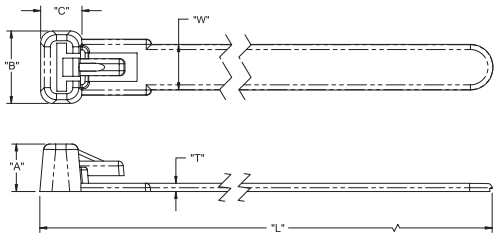
Tipo 2

N.° de referencia		Diámetro máximo del haz de cables (mm)	Dimensiones (mm)		Tensión libras/kg	Cantidad por paquete estándar
Natural	Negro		Longitud	Anchura		
461267	461248	30.0	125.0	7.6	50/22	100
461268	461249	35.0	150.0	7.6	50/22	100
461269	461250	50.0	200.0	8.0	50/22	100
461270	461251	65.0	250.0	7.6	50/22	100
461271	461252	80.0	300.0	8.0	50/22	100

Abrazadera con lengüeta de liberación

SR 1797

WIT-RT



N.° de referencia		Fuerza de tensión del aro mínima (kg)	Dimensiones (mm)							Cantidad estándar por bolsa
Nylon 6/6 natural UL94 V-2. RMS-109 RMS-01	Nylon 6/6 termoestabilizado negro UL94 V-2. RMS-52		'W'	'L'	'T'	Rango de Ø del haz	'A'	'B'	'C'	
WIT-RT-1-M	WIT-RT-1-UVB-M	13	7.6	206	1.3	6.4 - 48	7.8	11.9	6.8	1000

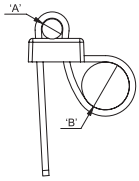
Abrazaderas de doble lazo

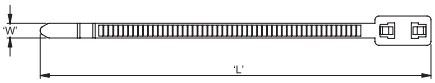
SR 1798

WIT-DH

Nylon 6.6 UL94 V-2, RMS-01

- La doble cabeza permite enhebrar la brida dos veces creando un doble aro
- Ideal para fijar mazos de cable a una unidad o entre sí





N.º de referencia		Fuerza de tensión del aro mínima (Kg)	Dimensiones (mm)				Cantidad por paquete estándar
Natural	Negro		'W'	'L'	"A" Máx. Ø del haz	"B" Máx. Ø del haz	
WIT-DH-1	WIT-DH-1BK	22.2	4.8	200	47	45	100
WIT-DH-2	WIT-DH-2BK	22.2	4.8	300	72	70	100
WIT-DH-3	WIT-DH-3BK	22.2	4.8	372	100	97	100

Abrazaderas de doble ajuste

SR 6105

Nylon negro 6.6

- Su diseño de ajuste doble asegura una mayor resistencia
- La resistencia de tensión del aro en la abrazadera es mayor que en las abrazaderas estándar

N.º de referencia	Diámetro del haz de cables máximo (mm)	Dimensiones (mm)		Tensión libras/kg	Cantidad estándar por bolsa
		Longitud	Anchura		
490000	30.0	132.0	9.0	77/35	100
490001	45.0	180.0	9.0	77/35	100
490002	55.0	235.0	9.0	121/55	100
490003	78.0	265.0	9.0	121/55	100
490004	88.0	300.0	9.0	121/55	100
490005	100.0	360.0	9.0	121/55	100
490006	160.0	510.0	9.0	121/55	100
490007	180.0	610.0	9.0	121/55	100
490008	230.0	760.0	9.0	121/55	100

Abrazaderas de escalera de acero recubierto

SR 1779

Acero Inoxidable 316 con recubrimiento de poliéster negro

- Rango de temperaturas de trabajo: -80°C a 150°C
- La fabricación en escalera reduce la posibilidad de deslizamiento
- El recubrimiento de poliéster provee una protección extra y resistencia a la corrosión para los cables en ambientes extremos
- Aplicaciones típicas: tránsito de masas, construcción naval, plataformas petrolíferas, áreas de riesgo, minería, petroquímicas e industrias ferroviarias

N.º de referencia	Diámetro del haz de cables máximo (mm)	Dimensiones (mm)		Tensión libras/kg	Cantidad estándar por bolsa
		Longitud	Anchura		
495175	40	150	7	100/45	100
495176	65	225	7	100/45	100
495177	90	300	7	100/45	100
495178	110	450	7	100/45	100
495179	145	610	7	100/45	100
495180	40	150	12	244/111	100
495181	65	225	12	244/111	100
495182	90	300	12	244/111	100
495184	145	610	12	244/111	100

Abrazaderas de acero inoxidable recubierto

SR1774

Acero inoxidable AISI 316

- Rango de temperaturas de trabajo: -80°C a 150°C
- Cierre de bola de acero autoblocante, rápido y fácil de instalar
- El recubrimiento de nylon provee una protección extra y resistencia a la corrosión para los cables en ambientes extremos
- Aplicaciones típicas: tránsito de masas, construcción naval, plataformas petrolíferas, áreas de riesgo, minería, petroquímicas e industrias ferroviarias

N.º de referencia	Diámetro del haz de cables máximo (mm)	Dimensiones (mm)		Tensión libras/kg	Cantidad estándar por bolsa
		Longitud	Anchura		
495155	30	150	4.6	132/60	100
495156	50	200	4.6	132/60	100
495157	100	360	4.6	132/60	100
495158	150	520	4.6	132/60	100
495160	50	200	7.9	375/170	100
495161	100	360	7.9	375/170	100
495162	150	520	7.9	375/170	100
495164	250	840	7.9	375/170	100

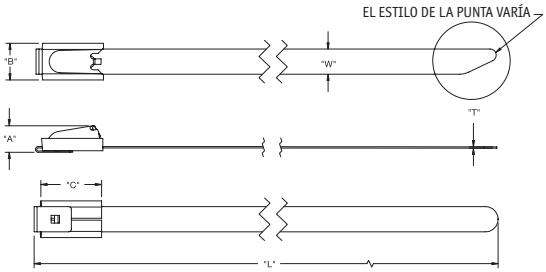
Herramienta para la instalación de abrazaderas de acero inoxidable

SR 1799

MTG-1

Abrazaderas de acero inoxidable

MT



N.º de referencia	Fuerza de tensión del aro mínima (Kg)	Dimensiones (mm)							Material	Cantidad estándar por bolsa
		"W"	"L" longitud aprox.	"T"	Ø del haz máximo	"A"	"B"	"C"		
MT-1	45	4.6	127	0.25	25	4.3	6.4	11.4	Acero inoxidable 304. RMS-381	100
MT-2	45	4.6	201	0.25	51	4.3	6.4	11.4	Acero inoxidable 304. RMS-381	100
MT-3	45	4.6	259	0.25	70	4.3	6.4	11.4	Acero inoxidable 304. RMS-381	100
MT-4	45	4.6	362	0.25	102	4.3	6.4	11.4	Acero inoxidable 304. RMS-381	100
MT-5	45	4.6	521	0.25	152	4.3	6.4	11.4	Acero inoxidable 304. RMS-381	100
MT-6	45	4.6	679	0.25	203	4.3	6.4	11.4	Acero inoxidable 304. RMS-381	100
MT-7	45	4.6	838	0.25	254	4.3	6.4	11.4	Acero inoxidable 304. RMS-381	100
MT-8	45	4.6	998	0.25	304	4.3	6.4	11.4	Acero inoxidable 304. RMS-381	50
MT-9	45	4.6	1250	0.25	380	4.3	6.4	11.4	Acero inoxidable 304. RMS-381	50
MT-10	113	7.9	201	0.25	51	5.6	10.2	13.8	Acero inoxidable 304. RMS-381	100
MT-11	113	7.9	362	0.25	102	5.6	10.2	13.8	Acero inoxidable 304. RMS-381	100
MT-12	113	7.9	521	0.25	152	5.6	10.2	13.8	Acero inoxidable 304. RMS-381	100
MT-13	113	7.9	679	0.25	203	5.6	10.2	13.8	Acero inoxidable 304. RMS-381	100
MT-14	113	7.9	838	0.25	254	5.6	10.2	13.8	Acero inoxidable 304. RMS-381	50
MT-15	113	7.9	998	0.25	304	5.6	10.2	13.8	Acero inoxidable 304. RMS-381	50
MT-16	45	4.6	127	0.25	25	4.3	6.4	11.4	Acero inoxidable 316. RMS-382	100
MT-17	45	4.6	201	0.25	51	4.3	6.4	11.4	Acero inoxidable 316. RMS-382	100
MT-18	45	4.6	259	0.25	70	4.3	6.4	11.4	Acero inoxidable 316. RMS-382	100
MT-19	45	4.6	362	0.25	102	4.3	6.4	11.4	Acero inoxidable 316. RMS-382	100
MT-22	45	4.6	838	0.25	254	4.3	6.4	11.4	Acero inoxidable 316. RMS-382	100
MT-23	45	4.6	998	0.25	304	4.3	6.4	11.4	Acero inoxidable 316. RMS-382	50
MT-26	113	7.9	362	0.25	102	5.6	10.2	13.8	Acero inoxidable 316. RMS-382	100
MT-27	113	7.9	521	0.25	152	5.6	10.2	13.8	Acero inoxidable 316. RMS-382	100
MT-30	113	7.9	998	0.25	304	5.6	10.2	13.8	Acero inoxidable 316. RMS-382	50

Abrazaderas de escalera de acero inoxidable

SR 1779

Acero inoxidable AISI 316

- Rango de temperaturas de trabajo: -80°C a 150°C
- La construcción en escalera reduce las posibilidades de derrames
- Aplicaciones típicas: tránsito de masas, construcción naval, plataformas petrolíferas, áreas de riesgo, minería, petroquímicas e industrias ferroviarias

N.º de referencia	Dimensiones (mm)			Tensión libras/kg	Cantidad estándar por bolsa
	Longitud	Anchura	Diámetro máximo del haz de cables (kg)		
495165	150	7	40	100/45	100
495166	225	7	65	100/45	100
495167	300	7	90	100/45	100
495168	450	7	110	100/45	100
495169	610	7	145	100/45	100
495170	150	12	40	244/111	100
495171	225	12	65	244/111	100
495172	300	12	90	244/111	100
495173	450	12	110	244/111	100
495174	610	12	145	244/111	100

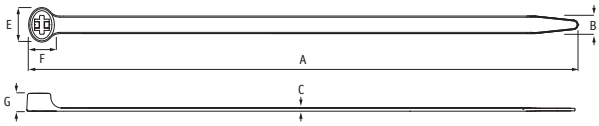
Abrazaderas Elematic 2-Lock™

SR 1800

Poliamida natural 6.6 con diente de acero inoxidable 316

(+1% de carbón negro para la versión negra)

- Doble mecanismo de bloqueo
- Rango de temperaturas de trabajo: -40°C a 85°C
- Clasificación de inflamabilidad: UL94-V2
- Rango de Temperatura: -40°C a 60°C



N.º de referencia		Dimensiones (mm)						Fuerza de tensión (N)	Cantidad estándar por bolsa
Natural	Negro	B	A	C	F	G	Diámetro máximo del haz de cables		
1334541	1334542	2.5	100	1	6	4	21	180	100
1334543	1334544	2.5	200	1	6	4	50	180	100
1334545	1334546	3.5	140	1.15	6	4.5	34	250	100
1334549	1334550	3.5	295	1.15	6	4.5	82	250	100
1334551	1334552	4.5	200	1.3	7	5.7	50	360	100
1334555	1334556	4.5	290	1.3	7	5.7	80	360	100
1334557	1334558	4.5	365	1.3	7	5.7	102	360	100
1334559	1334560	7.5	220	1.5	10.9	8	55	780	100
1334561	1334562	7.5	360	1.5	10.9	8	100	780	100

Abrazaderas de polipropileno negro

SR 1817

Polipropileno

- Resistente a agentes químicos como el ácido clorhídrico, cloruros de sodio y otras sales básicas
- La abrazadera flotará en contacto con la mayoría de superficies
- La humedad de la abrazadera no se verá alterada debido a variaciones de humedad en el ambiente

N.º de referencia	Dimensiones (mm)			Fuerza de tensión (N)	Cantidad estándar por bolsa
	Longitud	Anchura	Diámetro máximo del haz de cables		
1293369	150	3.6	36	8	100
1293370	200	4.6	52	10	100
1293371	250	4.8	68	10	100
1293372	240	7.6	61	23	100
1293373	300	7.6	80	23	100
1293374	380	7.6	105	23	100
1293375	550	8	160	23	100

MANTENGA SUS CABLES **SEGUROS Y PROTEGIDOS**

Nuestra amplia gama de abrazaderas le facilita la protección de sus cables al tiempo que los mantiene ordenados. Eche un vistazo a nuestros pasacables universales con un diseño fácil de encajar a presión. Se encajan en su sitio para aislar sus cables al tiempo que los protegen de las vibraciones de la maquinaria.

Nuestros pasacables de liberación de presión evitan los daños y las desconexiones accidentales, mientras que nuestros aros pasacables son perfectos para proteger el cableado al pasar a través de paneles.

Abrazaderas metálicas detectables

SR 1747

Nylon 6.6 con partículas metálicas y polipropileno

- Para uso en industrias de alimentación y farmacéuticas - dispersión total del metal a través de la totalidad del cuerpo de la abrazadera
- Visible a los rayos X
- Color azul que ayuda a la detección
- Puede usarse como parte de un proceso APPCC
- Sin halógenos
- Disponible en tres estilos de cabeza diferentes
- Clasificación de inflamabilidad: UL94 HB
- Rango de temperaturas de trabajo: -40°C a +85°C (continua)
- Detectable por detectores de metales con un mínimo de esfera férrica de diámetro 1.5 mm

Tipo 1 - Cabeza no liberable

N.º de referencia	Material	Diámetro del haz de cables máximo (mm)	Dimensiones (mm)		Fuerza de tensión mínima (N)	Cantidad estándar por bolsa
			Longitud	Anchura		
494659	Nylon	16	92	2.4	80	100
494660	Nylon	35	145	3.4	225	100
494661	Nylon	35	150	3.5	135	100
494662	Nylon	50	200	4.6	225	100
494663	Nylon	47	185	4.6	225	100
494664	Nylon	110	390	4.6	225	100
494666	Nylon	109	377	4.7	225	100
494667	Nylon	110	390	7.6	225	100

Tipo 2 - Cabeza con diente de metal

N.º de referencia	Material	Diámetro del haz de cables máximo (mm)	Dimensiones (mm)		Fuerza de tensión mínima (N)	Cantidad estándar por bolsa
			Longitud	Anchura		
494668	Nylon	16	92	2.4	80	100
494669	Nylon	45	186	4.8	220	100
494670	Nylon	102	360	4.8	220	100
494665	Nylon	90	340	7.0	540	100
494671	Polipropileno	16	92	2.4	50	100
494672	Polipropileno	45	186	4.8	130	100
494674	Polipropileno	102	360	4.8	130	100
494673	Polipropileno	90	340	7.0	270	50

Tipo 3 - Cabeza liberable

N.º de referencia	Material	Diámetro del haz de cables máximo (mm)	Dimensiones (mm)		Fuerza de tensión mínima (N)	Cantidad estándar por bolsa
			Longitud	Anchura		
494675	Nylon	50	250	4.7	225	100

Tipo 1 Tipo 2 Tipo 3

Abrazaderas con diente de acero inoxidable

SR 1792

Nylon 6.6 con diente de acero inoxidable

- Para una sujeción duradera en condiciones adversas como humedad, calor, frío, vibración o choques
- Como prueba contra la corrosión, el diente de acero no magnético se ancla firmemente dentro del cuerpo de la abrazadera para una sujeción segura
- Rango de temperaturas de trabajo: -40°C a 85°C
- Clasificación de inflamabilidad: UL 94-V2

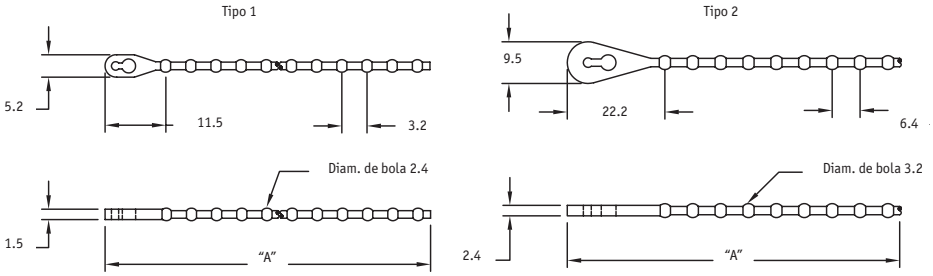
N.º de referencia		Diámetro del haz de cables máximo (mm)	Dimensiones (mm)		Tensión libras/kg	Cantidad estándar por bolsa
Negro	Natural		Longitud	Anchura		
495186	495185	24	100	2.5	18/8	100
495188	–	53	200	2.5	18/8	100
495190	495189	35	150	3.6	18/40	100
495192	495191	53	200	3.6	18/40	100
495194	495193	80	280	3.6	18/40	100
495196	495195	53	200	4.8	22/50	100
495198	495197	78	290	4.8	22/50	100
495200	–	102	360	4.8	22/50	100

Abrazadera de bolas

SR 1818

BT

- El diseño permite que las abrazaderas se coloquen y extraigan fácilmente
- El diseño de la abrazadera evita que se suelte por deslizamiento



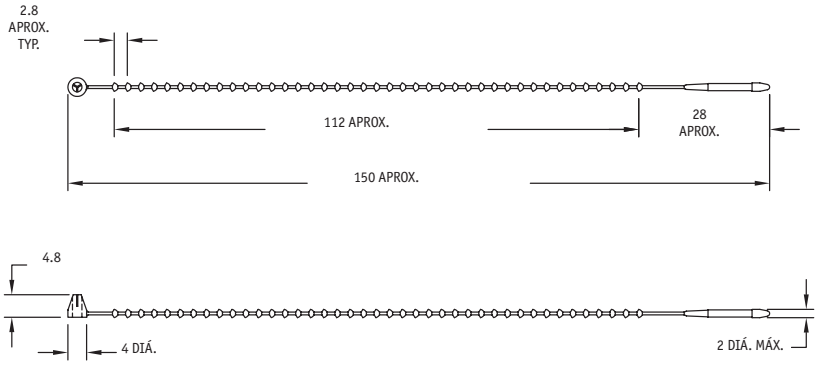
PP. RMS-10				Nylon 6/6 UL94 V-2. RMS-01		Tipo	Dimensiones (mm)		Cantidad estándar por bolsa
Rojo	Amarillo	Azul	Negro	Negro	Natural		A	Máx. Ø del haz (requiere sujeción de tres bolas)	
BT-2-10-RD	BT-2-10-YL	BT-2-10-BL	BT-2-10-BK	BT-2-01-BK	BT-2-01-NT	1	63.5	14.3	1000
BT-4-10-RD	BT-4-10-YL	BT-4-10-BL	BT-4-10-BK	BT-4-01-BK	BT-4-01-NT	1	101.6	25.4	1000
BT-5-10-RD	BT-5-10-YL	BT-5-10-BL	BT-5-10-BK	BT-5-01-BK	BT-5-01-NT	1	127.0	31.8	1000
BT-6-10-RD	BT-6-10-YL	BT-6-10-BL	BT-6-10-BK	BT-6-01-BK	BT-6-01-NT	1	152.4	44.5	1000
BT-8-10-RD	BT-8-10-YL	BT-8-10-BL	–	BT-8-01-BK	BT-8-01-NT	2	222.3	60.3	1000
BT-10-10-RD	BT-10-10-YL	BT-10-10-BL	BT-10-10-BK	BT-10-01-BK	BT-10-01-NT	2	273.1	85.7	1000
BT-12-10-RD	BT-12-10-YL	BT-12-10-BL	BT-12-10-BK	BT-12-01-BK	BT-12-01-NT	2	323.9	92.1	1000

Abrazadera de cierre de bolas

SR 1819

LBT

Nylon natural UL94 V-2 6/6, RMS-01

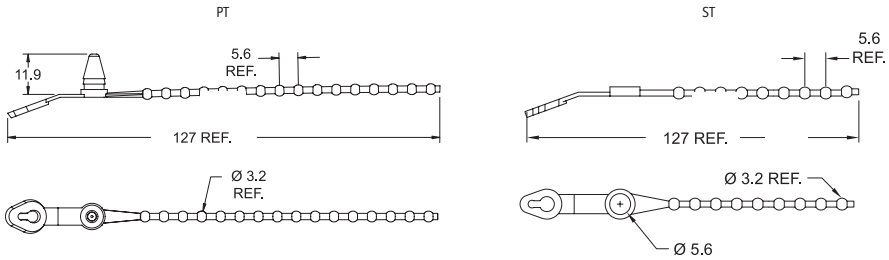


N.° de referencia	Fuerza de tensión del aro mínima (kg)	Ø del haz máximo (mm)	Cantidad estándar por bolsa
LBT-18-01	8	35.6	1000

Abrazadera de bolas

SR 1820

PT/ST



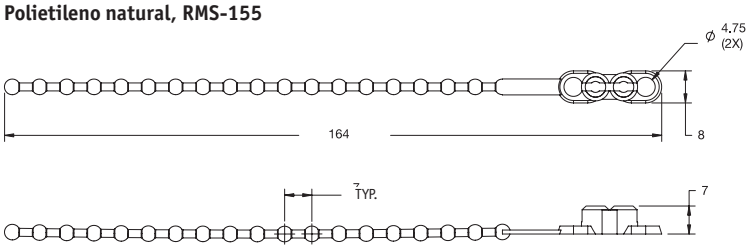
N.º de referencia		Color	Rango de Ø del haz (mm)	Método de montaje	Grosor del panel (mm)	Cantidad estándar por bolsa
PP. RMS-10	Nylon 6/6 UL94 V-2. RMS-01					
PT-203	PT-303	Negro	6.4 - 31.8	Ajuste a presión en un orificio de Ø 6.4	0.8 - 3.2	1000
–	PT-305	Natural	6.4 - 31.8	Ajuste a presión en un orificio de Ø 6.4	0.8 - 3.2	1000
ST-205	ST-305	Natural	6.4 - 31.8	Ø 5.6 del orificio libre para el tornillo	–	1000

Abrazadera de bolas con doble pasador de seguridad

SR 1821

HTE

Polietileno natural, RMS-155



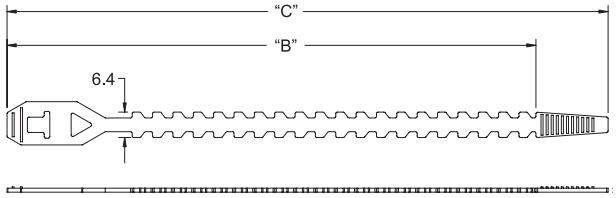
N.º de referencia	Cantidad estándar por bolsa
HTE-164-PE3L/1H	1000

Abrazadera dentada

SR 1822

HT

Polietileno natural, RMS-134



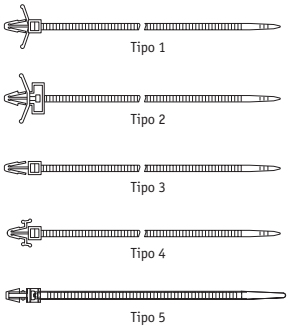
N.º de referencia	Dimensiones (mm)			Cantidad estándar por bolsa
	Ø del haz máximo	"B"	"C"	
HT-3.9	23	81	99	1000
HT-4.9	28	107	125	1000
HT-5.9	36	132	150	1000

Abrazaderas con fijación clip de flecha

SR 1769

Nylon 6.6 natural y negro

- Con los mismos beneficios del modelo estándar además de:
- Seguro y fácil de usar
- Se introducen a presión en los orificios y quedan fijadas al panel de manera segura
- Las abrazaderas se pueden instalar antes de finalizar el montaje
- Los tipos 2 y 4 son reutilizables, ideales para situaciones donde se requieren trabajos de mantenimiento o para uso temporal
- Los tipos 1, 3 y 5 tienen un diseño de cabeza que sujeta firmemente la abrazadera al panel



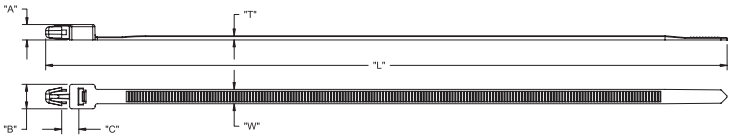
Natural	Negro	Tipo	Dimensiones (mm)			Fuerza de tensión libras/kgs	Diámetro del orificio compatible	Cantidad estándar por bolsa
			Máx. Diámetro del haz de cables	Longitud	Anchura			
462765	462704	1	25	112.0	2.5	18/8	4	100
462766	462705	1	30	132.0	4.8	50/22	6	100
462695	462706	1	36	157.0	3.5	40/18	4.8	100
462696	462707	1	50	201.0	4.8	50/22	6	100
461259	461278	2	37	152.5	7.9	30/13	5.4	100
462763	462702	3	30	132.0	4.8	50/22	5.4	100
462764	462703	3	50	202.0	4.8	50/22	6.4	100
462697	462708	4	30	131.0	3.7	40/18	4.8	100
462698	462709	4	38	157.5	3.7	40/18	4.8	100
462699	462710	4	50	207.0	3.7	40/18	4.8	100
461260	461279	5	40	168.0	3.8	40/18	4	100
462762	462701	5	50	203.0	4.8	50/22	6	100
462700	462761	5	50	203.0	4.8	50/22	4.8	100

Abrazaderas con clip de flecha

SR 1823

WIT-50RLA

Nylon 6/6 natural UL94 V-2, RMS-01



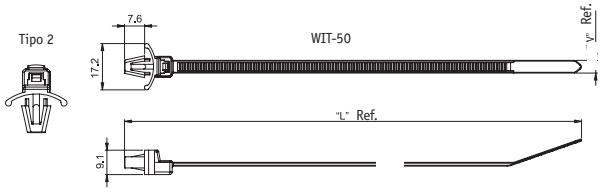
N.º de referencia	Fuerza de tensión del aro mínima (kg)	Dimensiones (mm)									Cantidad estándar por bolsa
		'W'	'L'	'T'	Ø del haz máximo	'A'	'B'	'C'	Orificio Ø	Grosor del panel	
WIT-50RLA-2	22	4.8	170	1.3	38	6.5	8.1	6	6.35	3.2	1000
WIT-50RLA-3	22	4.8	200	1.3	44	6.5	8.1	6	6.35	3.2	1000

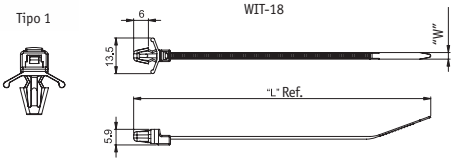
Abrazaderas con fijación clip de flecha

SR 1824

WIT-RA/WIT-SA

Nylon 6/6 natural UL94 V-2, RMS-01





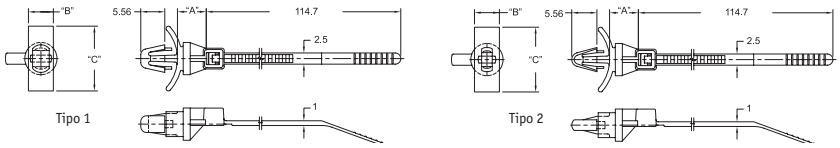
N.º de referencia	Tipo	Fuerza de tensión del aro mínima (kg)	Dimensiones (mm)					Cantidad estándar por bolsa
			"W"	"L"	Ø del haz máximo	Ø del orificio	Grosor del panel	
WIT-18RA-01	1	8	2.5	109	21	4.8	1.6	1000
WIT-50SA-01	1	22	4.8	133	23	6.4	1.6	1000
WIT-50SRA-01	1	22	4.8	173	36	6.4	1.6	1000
WIT-50RA-01	1	22	4.8	198	43	6.4	1.6	500
WIT-50SA-1-01	2	22	4.8	133	23	6.4-6.8	0.8-2	1000
WIT-50SRA-1-01	2	22	4.8	173	36	6.4-6.8	0.8-2	1000
WIT-50SRA-2-01	2	22	4.8	173	36	6.4-6.8	0.8-2.5	1000
WIT-50RA-1-01	2	22	4.8	198	43	6.4-6.8	0.8-2	500

Abrazaderas con fijación clip de flecha

SR 1825

WIT-18RA

Nylon 6/6 natural UL94 V-2, RMS-01



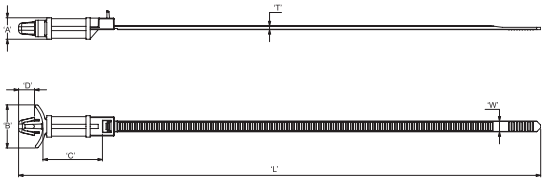
N.º de referencia	Fuerza de tensión del aro mínima (Kg)	Ø del haz máximo	Tipo	Dimensiones (mm)					Cantidad por paquete estándar
				"A"	"B"	"C"	Ø del orificio ± 0.08	Grosor del panel	
WIT-18RA-4-01-M	8	19.1	1	6.4	5.56	14.29	4.75	0.8 - 2.0	1000
WIT-18R1A-4-01	8	19.1	2	6.4	5.56	14.29	4.00	0.8 - 2.0	1000
WIT-18R2A-4-01	8	19.1	1	6.4	2.79	13.90	4.75	1.6 - 3.6	1000

Abrazaderas con fijación clip de flecha

SR 1826

WIT-30RRA

Nylon 6/6 natural UL94 V-2, RMS-01

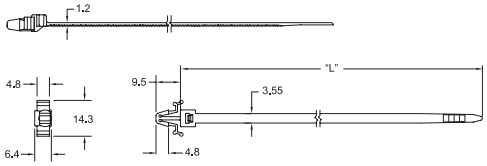


N.º de referencia	Fuerza de tensión del aro mínima (kg)	Dimensiones (mm)										Cantidad estándar por bolsa
		'W'	'L'	'T'	Ø del haz máximo	'A'	'B'	'C'	'D'	Ø del orificio ± 0.08	Grosor del panel	
WIT-30RRA-4-M	13	3.6	160.3	1.3	31.8	7.1	14.3	7.1	5.3	4.80	0.8 - 2	1000
WIT-30RRA-8-M	13	3.6	166.7	1.3	31.8	7.1	14.3	13.5	5.3	4.80	0.8 - 2	1000
WIT-30RRA-12-M	13	3.6	173.0	1.3	31.8	7.1	14.3	19.8	5.3	4.80	0.8 - 2	1000
WIT-30RRA-16-M	13	3.6	179.4	1.3	31.8	7.1	14.3	25.4	5.3	4.80	0.8 - 2	1000
WIT-30RRAA-4-M	13	3.6	161.6	1.3	31.8	7.9	14.3	7.1	6.6	6.35	0.8 - 2	1000
WIT-30RRAA-8-M	13	3.6	168.0	1.3	31.8	7.9	14.3	13.5	6.6	6.35	0.8 - 2	1000
WIT-30RRAA-12-M	13	3.6	174.3	1.3	31.8	7.9	14.3	19.8	6.6	6.35	0.8 - 2	1000
WIT-30RRAA-16-M	13	3.6	180.7	1.3	31.8	7.9	14.3	25.4	6.6	6.35	0.8 - 2	1000

Abrazaderas con fijación clip de flecha reutilizable

SR 1827, WIT-30RAR/WIT-30LAR

Nylon 6/6 natural UL94 V-2, RMS-01

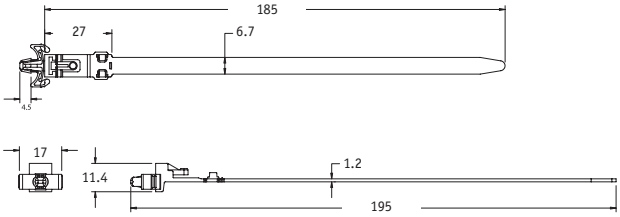


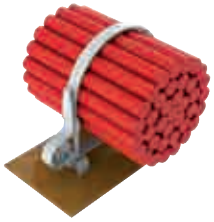
N.º de referencia	Fuerza de tensión del aro mínima (kg)	Dimensiones (mm)				Cantidad estándar por bolsa
		"L"	Máx. Ø del haz	Ø del orificio ± 0.08	Grosor del panel	
WIT-30RAR1-2	13	120.7	25.4	4.8	2 - 2.4	1000
WIT-30LAR1-2	13	146	31.8	4.8	2 - 2.4	1000

Abrazaderas con fijación clip de flecha reutilizable

SR 1828, WIT-40LAR

Nylon 6/6 natural UL94 V-2, RMS-01





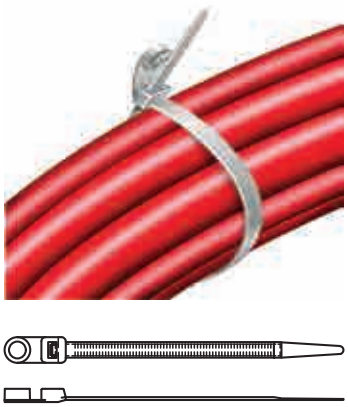
N.º de referencia	Fuerza de tensión del aro mínima (Kg)	Dimensiones (mm)			Cantidad estándar por bolsa
		Ø del haz máximo	Orificio Ø	Grosor del panel	
WIT-40LAR	18	50	4.8 ± .08	0.5-2.3	1000

Abrazaderas de fijación atornillable

SR 1772

Nylon 6.6 natural y negro

- Con los mismos beneficios del modelo estándar además de:
- Cabeza de fijación moldeada
- Ideales para fijar en paneles, de madera o metálicos
- La abrazadera puede atornillarse
- Pueden montarse antes del ensamblado final



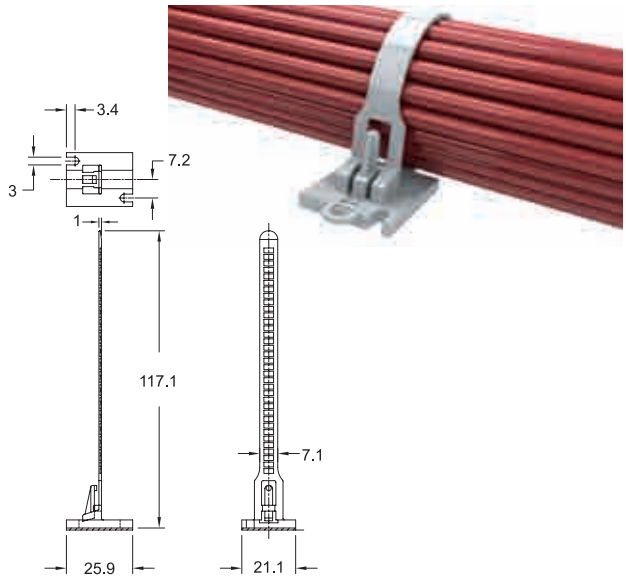
N.° de referencia		Máx. diámetro del haz de cables (mm)	Dimensiones (mm)		Tensión libras/kg	Cantidad estándar por bolsa
Negro	Natural		Longitud	Anchura		
461261	461242	25.0	100.0	2.5	18/8	100
461262	461243	40.0	171.5	3.7	40/18	100
461263	461244	60.0	205.0	4.2	50/22	100
461264	461245	85.0	300.0	4.8	50/22	100
461265	461246	102.0	370.0	4.8	50/22	100
461266	461247	122.0	398.0	7.9	120/55	100

Abrazadera con base de fijación atornillable/ adhesiva

SR 1829

TOBS

Nylon 6/6 natural UL94 V-2, RMS-01



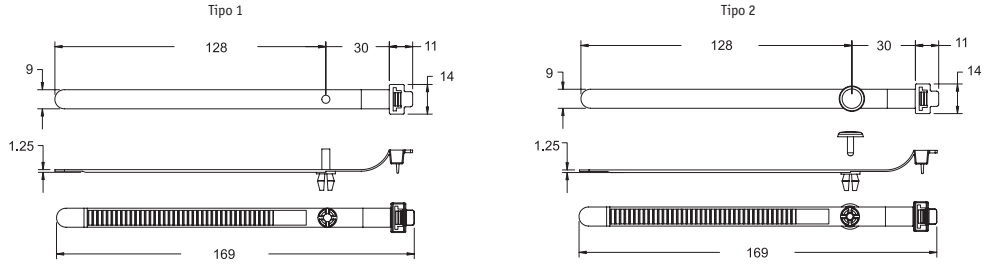
N.° de referencia	Máx. Ø del haz (mm)	Tornillo de montaje	Cantidad estándar por bolsa
TOBS-18-01A-RT	28.5	M2.5	1000
Cinta adhesiva acrílica de un grosor de 0.8. RMS-15			

Abrazadera con soporte lateral de remache

SR 1830

SRRCT

Nylon 6/6 gris UL94 V-2, RMS-01

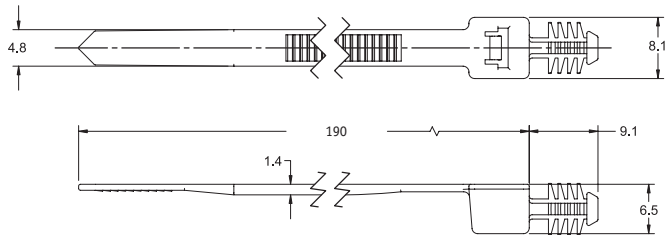


N.° de referencia	Tipo	Fuerza de tensión del aro máxima (N)	Dimensiones (mm)			Material del pasador del remache	Cantidad estándar por bolsa
			Ø del haz máximo	Orificio Ø	Grosor del panel		
SRRCT-1	1	250	40	7	2.5	RMS-01	200
SRRCT-2	2	250	40	7	2.5	RMS-52	200

Abrazaderas de montaje para orificios ciegos

SR 1831

WITBH

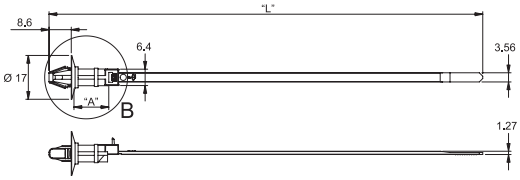


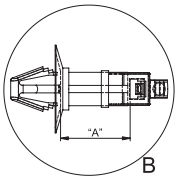
N.° de referencia		Fuerza de tensión del aro máxima (kg)	Dimensiones (mm)			Cantidad estándar por bolsa
Nylon 6/6 natural UL94 V-2. RMS-01	Nylon 6/6 termoestabilizado negro UL94 V-2. RMS-47		Ø del haz máximo	Orificio Ø	Grosor del panel mínimo	
WITBH-50R	WITBH-50R-HS	22	44.5	6.35	6.35	1000

Abrazaderas con remache de fijación

SR 1832

WIT-30RCA





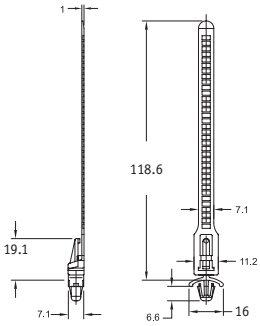
N.° de referencia				Fuerza de tensión del aro mínima (kg)	Dimensiones (mm)					Cantidad estándar por bolsa
Natural UL94 V-2 Nylon 6/6. RMS-01	Negro UL94 V-2 UV Nylon estabilizado 6/6. RMS-46	Nylon 6/6 termoestabilizado negro UL94 V-2. RMS-47	Natural UL94 V-0 Nylon 6/6. RMS-19		"L"	Ø del haz	"A"	Ø del orificio	Grosor del panel	
WIT-30RCA-4-M	WIT-30RCA-4UVB	WIT-30RCA-4-HS	WIT-30RCA-4-V-M	13	160.7	31.8	7.1	6-6.5	0.6 - 2.5	1000
WIT-30RCA-8-M	WIT-30RCA-8UVB	WIT-30RCA8-HS-M	WIT-30RCA-8-V-M	13	168.3	31.8	13.5	6-6.5	0.6 - 2.5	1000
WIT-30RCA-12-M	–	WIT-30RCA12-HSM	WIT-30RCA-12-VM	13	174.6	31.8	19.8	6-6.5	0.6 - 2.5	1000
WIT-30RCA-16-M	–	WIT-30RCA16-HSM	WIT-30RCA-16-VM	13	180.2	31.8	25.4	6-6.5	0.6 - 2.5	1000

Abrazaderas con cabeza de cierre a presión

SR 1833

TOAH

Nylon 6/6 natural UL94 V-2, RMS-01



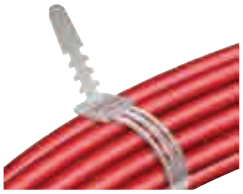
N.° de referencia	Dimensiones (mm)			Cantidad estándar por bolsa
	Máx. Ø del haz	Ø del orificio	Grosor del panel	
TOAH-18-01	28.5	6.35	1.6	1000

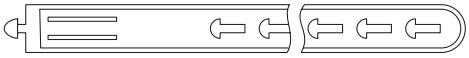
Abrazaderas de cinta

SR 1776

PE

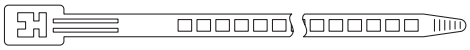
- Para recoger cables eléctricos de una forma sencilla
- Diseño flexible
- Liberación rápida





Tipo 1

Tipo 2



Tipo 3

N.° de referencia		Tipo	Diámetro del haz de cables máximo (mm)	Dimensiones (mm)		Tensión libras/kg	Cantidad estándar por bolsa
Negro	Natural			Longitud	Anchura		
–	462689	1	35.0	130.0	15.0	30/14	100
462693	462690	2	45.0	160.0	9.0	18/8	100
462694	462691	3	38.0	140.0	9.0	18/8	100

Abrazaderas de marcaje

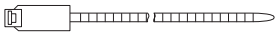
SR 1777

Nylon Natural 6.6

- Con los mismos beneficios del modelo estándar además de:
- Etiqueta de identificación sobre la cual se puede escribir
- Servició de impresión personalizada (se aplican cantidades mínimas por pedido)

Tipo 1

Tipo 2



Tipo 3

Tipo 4

N.° de referencia	Tipo	Diámetro del haz de cables máximo (mm)	Dimensiones (mm)		Tamaño de la etiqueta (mm)	Tensión libras/kg	Cantidad por paquete estándar
			Longitud	Anchura			
462671	1	25.0	100.0	2.5	25 x 8	18/8	100
462672	1	50.0	200.0	2.5	30 x 15	18/8	100
462673	2	25.0	110.0	2.5	25 x 8	18/8	100
462674	3	50.0	200.0	4.6	28 x 13	50/22	100
462675	3	75.0	270.0	4.6	28 x 13	50/22	100
462676	4	25.0	130.0	2.5	28 x 20	18/8	100

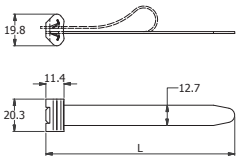
Abrazadera y hebilla reforzada

SR 1884 • HDSB

Cabeza: Acetal negro con estabilización UV de alto impacto

Abrazadera: Ver tabla

- Adecuada para aplicaciones de alta resistencia
- Los dientes de acero de la hebilla agarran el cuerpo de la abrazadera de manera permanente
- La hebilla se ha montado previamente en un extremo de la abrazadera
- El material de la tira de nylon es de elevada resistencia, de peso ligero y más rentable que la versión de acetal
- El material de la tira de acetal presenta una excelente resistencia a la intemperie, una estabilidad dimensional superior y soporta las bajas temperaturas



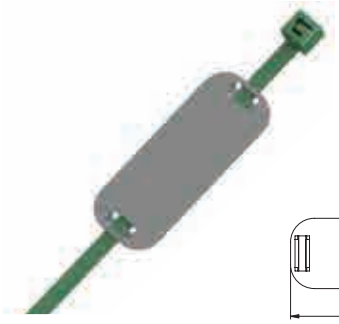
N.° de referencia		Tensión libras/kg	L (mm)	Diámetro del haz de cables máximo (mm)	Cantidad estándar por bolsa
Abrazadera: Nylon 6/6 UL94 V-2	Abrazadera: Acetal estabilizado UV de alto impacto				
HDSB1-350-R	HDSB2-350-R	350/159	381.0	101.6	50
HDSB1-350-L	HDSB2-350-L	350/159	838.2	246.4	25
HDSB1-350-XL	HDSB2-350-XL	350/159	1270.0	383.5	25

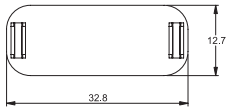
Etiqueta de marcaje para abrazadera

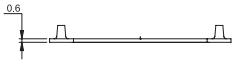
SR 1885

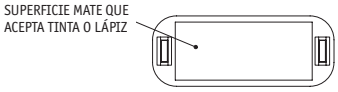
WIT-MK

Nylon natural UL94 V-2 6/6, RMS-01









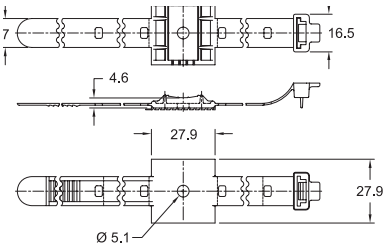
N.° de referencia	Abrazaderas para cable aceptadas	Cantidad estándar por bolsa
WIT-MK-1	Todas las abrazaderas para cables de hasta un tamaño RG-207/307	1000

Abrazadera de montaje universal

SR 1886

UMS

Nylon 6/6 natural UL94 HB, RMS-45



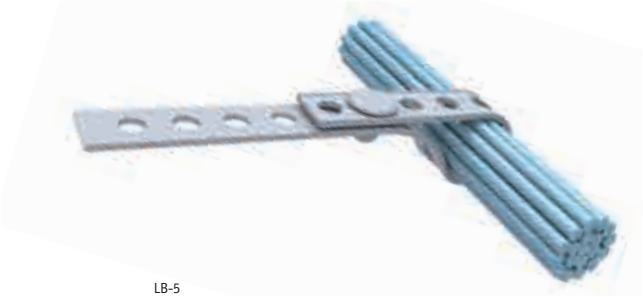
N.º de referencia		Ø del haz máximo (mm)	Remache/ tornillo de montaje	Cantidad por paquete estándar
Sin adhesivo	Con adhesivo acrílico, RMS-15			
UMS-16-45	UMS-16-45A-RT	25.4	M4	100
UMS-24-45	UMS-24-45A-RT	38.1	M4	100
UMS-32-45	UMS-32-45A-RT	50.8	M4	100

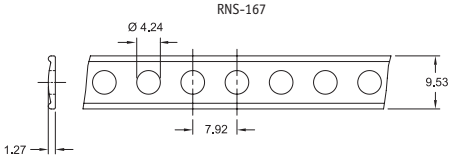
Para grosor de panel (mm)	Número de remache
Hasta 0.5	SR-5045
0.5 - 1.5	SR-5055
1.5 - 2.5	SR-5065
2.5 - 3.5	SR-5075
3.5 - 4.5	SR-5085
4.5 - 5.5	SR-5095
5.5 - 6.4	SR-5105

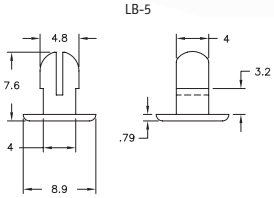
Abrazadera de nylon con cierre de remache a presión

SR 1888

RNS/LB







N.º de referencia	Material	Color	Cantidad estándar por bolsa
RNS-167	Nylon 6/6 UL94 HB, RMS-17	Negro	Rollo de 30 m
LB-5	Nylon 6/6 UL94 V-2, RMS-01	Negro	100/bolsa

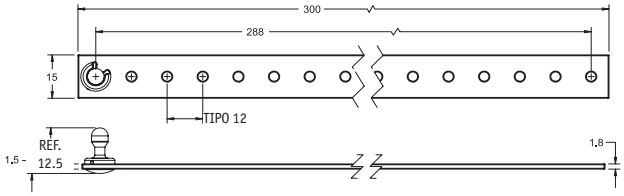
Abrazadera de elastómero

SR 1889

ES

Tira: Goma de silicona, Shore 50 A, RMS-417

Pasador de seguridad: Nylon 6/6 negro UL94 HB, RMS-148



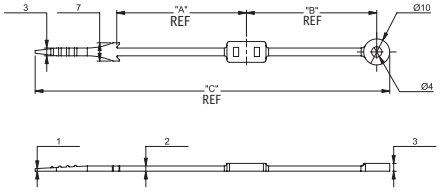
N.º de referencia	Haz máximo	Cantidad estándar por bolsa
ES-1	Ø Perímetro 110 mm o 345 mm	100
Si desea pasadores de seguridad adicionales, solicite número de referencia CS-113-6		

Brida de elastómero

SR 2000

ELT

EPDM negro, Shore 50 A



- Abrazadera de unión de elastómero diseñada para conectar y fijar dos componentes separados
- El cierre de fijación en un extremo y el orificio de montaje en el otro ofrecen una fijación segura para conectar objetos
- Las ranuras dobles de fijación en el cierre de seguridad reducen el riesgo de error en aplicaciones de gran exigencia
- Permite una amplia gama de aplicaciones, desde capuchones antipolvo y cables a cierres y tapas
- En el caso de aplicaciones de gran exigencia, fije el cierre en ambas ranuras de fijación para conseguir un montaje seguro
- Fabricado en material EPDM flexible y puede estirarse hasta 3 veces su longitud nominal

N.º de referencia	Dimensiones (mm)			Cantidad estándar por bolsa
	"A"	Ref. "B"	"C"	
ELT-50	50	50	136	1000
ELT-100	100	100	236	1000

PRUÉBENOS ANTES-SOLICITE SUS MUESTRAS **GRATUÍTAS** HOY

Para pedidos llámenos al **900 802 600** o visítenos en **www.essentracomponents.es**

Abrazadera de gancho y aro

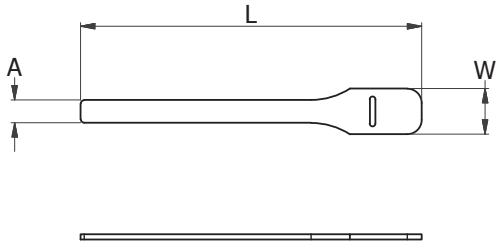
SR 2001

RKW

Aro: Tejido de nylon

Gancho: Polietileno de baja densidad

- Se monta y desmonta con facilidad
- Se puede ajustar y liberar varias veces



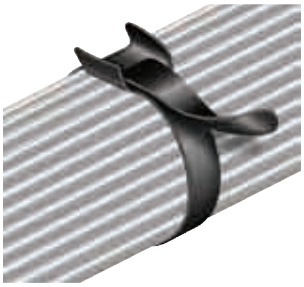
Dimensiones (mm)				Fijación atornillable	Dimensiones (mm)			Diámetro del haz de cables máximo (mm)	Cantidad estándar por bolsa
Negro	Azul	Verde	Gris		L	A	W		
RKW-6-6-BK	RKW-6-6-BL	RKW-6-6-GN	RKW-6-6-GY	No	152.4	9.5	19.1	35.6	10
RKW-8-6-BK	RKW-8-6-BL	RKW-8-6-GN	RKW-8-6-GY	No	152.4	12.7	12.7	35.6	10
RKW-8-8-BK	RKW-8-8-BL	RKW-8-8-GN	RKW-8-8-GY	Sí	203.2	12.7	12.7	48.7	10
RKW-8-9-BK	RKW-8-9-BL	RKW-8-9-GN	RKW-8-9-GY	Sí	228.6	12.7	12.7	54.4	10
RKW-8-11-BK	RKW-8-11-BL	RKW-8-11-GN	RKW-8-11-GY	No	279.4	12.7	12.7	66.5	10
RKW-8-12-BK	RKW-8-12-BL	RKW-8-12-GN	RKW-8-12-GY	Sí	304.8	12.7	12.7	72.5	10
RKW-8-13-BK	RKW-8-13-BL	RKW-8-13-GN	RKW-8-13-GY	Sí	330.2	12.7	12.7	86.3	10
RKW-12-9-BK	RKW-12-9-BL	RKW-12-9-GN	RKW-12-9-GY	Sí	228.6	19.1	38.1	54.4	10
RKW-12-13-BK	RKW-12-13-BL	RKW-12-13-GN	RKW-12-13-GY	Sí	330.2	19.1	38.1	86.3	10
RKW-12-15-BK	–	RKW-12-15-GN	RKW-12-15-GY	No	381.0	19.1	38.1	99.5	10
RKW-12-18-BK	RKW-12-18-BL	RKW-12-18-GN	RKW-12-18-GY	No	457.2	19.1	38.1	119.8	10
RKW-12-24-BK	RKW-12-24-BL	RKW-12-24-GN	RKW-12-24-GY	No	609.6	19.1	38.1	159.7	10

Dimensiones (mm)				Fijación atornillable	Dimensiones (mm)			Diámetro del haz de cables máximo (mm)	Cantidad estándar por bolsa
Naranja	Rojo	Blanco	Amarillo		L	A	W		
RKW-6-6-OR	RKW-6-6-RD	RKW-6-6-W	RKW-6-6-YL	No	152.4	9.5	19.1	35.6	10
RKW-8-6-OR	RKW-8-6-RD	RKW-8-6-W	RKW-8-6-YL	No	152.4	12.7	12.7	35.6	10
RKW-8-8-OR	RKW-8-8-RD	RKW-8-8-W	RKW-8-8-YL	Sí	203.2	12.7	12.7	48.7	10
RKW-8-9-OR	RKW-8-9-RD	RKW-8-9-W	RKW-8-9-YL	Sí	228.6	12.7	12.7	54.4	10
RKW-8-11-OR	RKW-8-11-RD	RKW-8-11-W	RKW-8-11-YL	No	279.4	12.7	12.7	66.5	10
RKW-8-12-OR	RKW-8-12-RD	RKW-8-12-W	RKW-8-12-YL	Sí	304.8	12.7	12.7	72.5	10
RKW-8-13-OR	RKW-8-13-RD	RKW-8-13-W	RKW-8-13-YL	Sí	330.2	12.7	12.7	86.3	10
RKW-12-9-OR	RKW-12-9-RD	RKW-12-9-W	RKW-12-9-YL	Sí	228.6	19.1	38.1	54.4	10
RKW-12-13-OR	RKW-12-13-RD	RKW-12-13-W	RKW-12-13-YL	Sí	330.2	19.1	38.1	86.3	10
RKW-12-15-OR	RKW-12-15-RD	RKW-12-15-W	RKW-12-15-YL	No	381.0	19.1	38.1	99.5	10
RKW-12-18-OR	RKW-12-18-RD	RKW-12-18-W	RKW-12-18-YL	No	457.2	19.1	38.1	119.8	10
RKW-12-24-OR	RKW-12-24-RD	RKW-12-24-W	RKW-12-24-YL	No	609.6	19.1	38.1	159.7	10

Abrazaderas de gancho y aro

SR 1785

Negro



- No ejerce ninguna presión sobre el haz de cables
- Ideal para cables delicados

N.º de referencia	Diámetro del haz de cables máximo (mm)	Dimensiones (mm)		Cantidad estándar por bolsa
		"A" ±3.2	"W" ±3.2	
462711	30.0	125.0	12.0	20
462712	33.0	135.0	12.0	20
462713	40.0	180.0	12.0	20
462714	50.0	210.0	16.0	20
462715	85.0	310.0	16.0	20

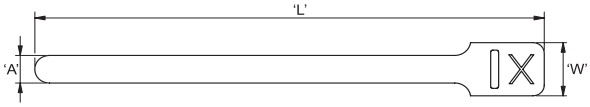
Abrazadera Kwik con fijación de tornillo/ remache

SR 2002

RKWA

Aro tejido de nylon azul UL94 V-2, RMS-312

Laminado en un gancho de PE/PP, RMS-342



N.º de referencia	Dimensiones (mm)				Cantidad estándar por bolsa
	"A" ±3.2	"L"±12.7	Máx. Ø del haz	"W"±3.2	
RKWA-9-152-BK	9	152	35	17	100
RKWA-13-225-BK	13	225	60	25	100
RKWA-13-325-BK	13	325	90	25	100

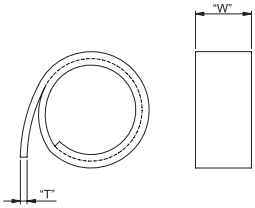
Abrazadera Kwik con gancho y aro en rollo

SR 2003

RKWRA

Aro tejido de nylon negro UL94 V-2, RMS-312

Laminado en un gancho de PE/PP, RMS-342



N.º de referencia	Dimensiones (mm)		Cantidad estándar por bolsa
	"W"	"T"	
RKWRA-09-BK	9	3	100 m (4 bobinas x 25 m)
RKWRA-16-BK	16	3	50 m (2 bobinas x 25 m)
RKWRA-20-BK	20	3	50 m (2 bobinas x 25 m)
RKWRA-25-BK	25	3	50 m (2 bobinas x 25 m)

Abrazadera Kwik gancho y aro sobre base adhesiva

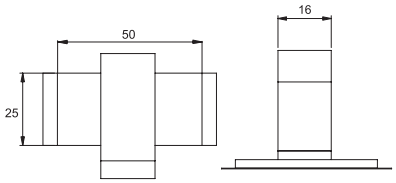
SR 2004

RKWBA

Aro tejido de nylon negro UL94 V-2, RMS-312

Laminado en un gancho de PE/PP, RMS-342

Adhesivo RMS-313



N.º de referencia	Longitud de la tira (mm)	Máx. Ø del haz (mm)	Cantidad estándar por bolsa
RKWBA-16-300	150	40	500

Abrazadera Kwik estilo D gancho y aro

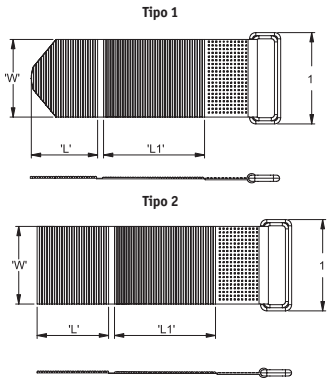
SR 2005

RKWDA

Hebilla: Nylon negro, RMS-363

Aro tejido de nylon negro UL94 V-2, RMS-312

Laminado en un gancho de PE/PP, RMS-342



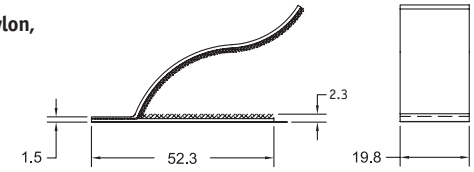
N.º de referencia	Dimensiones (mm)				Tipo	Cantidad estándar por bolsa
	"W"	"L"	"L1"	Rango de Ø del haz "D"		
1347341	24	90	210	45-75	1	500
1347342	28	70	230	45-75	1	500
1347343	33	90	210	65-105	2	500

Abrazadera Kwik con gancho y aro adhesivo

SR 2006

RKWFA

Gancho de PEBD Negro, RMS-249; Aro tejido de nylon, RMS-251; Adhesivo acrílico, RMS-113



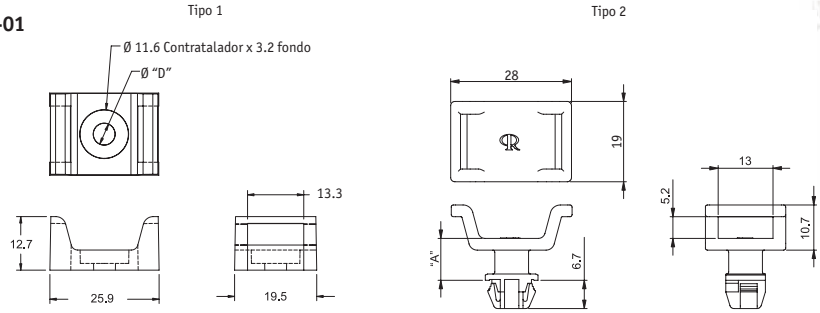
N.º de referencia	Ø de sujeción (mm)	Cantidad estándar por bolsa
RKWFA-16-300	19.05 máximo	100

Base plana para abrazadera Kwik

SR 2007

FTH-27

Nylon 6/6 UL94 V-2, RMS-01



REMACHES DE MONTAJE PARA FTH-27-RS-01		
Grosor del panel (mm)	Ø del orificio del panel (mm)	Número de remache
0.9 - 1.9	5.1	SR-5055
1.9 - 2.9	5.1	SR-5065
2.9 - 3.9	5.1	SR-5075
3.9 - 4.9	5.1	SR-5085
4.9 - 5.9	5.1	SR-5095
5.9 - 6.9	5.1	SR-5105

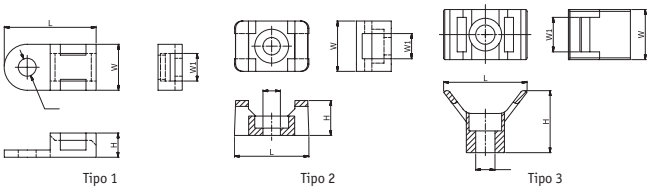
N.º de referencia	Tipo	Color	"D"	"A"	Método de montaje	Grosor del panel	Acepta abrazaderas RKW	Cantidad estándar por bolsa
FTH-27-RS-01	1	Natural	5.2	–	Remaches o tornillos M5 (ver tabla)	–	Hasta 13 mm de ancho	1000
FTH-27-12-01	1	Natural	5.8	–	Tornillo M5	–	Hasta 13 mm de ancho	1000
FTH-27-1-01BK	2	Negro	–	3	9.5 ± 0.08 Orificio cuadrado	0.8-2	Hasta 13 mm de ancho	500
FTH-27-2-01BK	2	Negro	–	10	9.5 ± 0.08 Orificio cuadrado	0.8-2	Hasta 13 mm de ancho	500

Base para abrazadera con fijación atornillable

SR 1719

Nylon 6.6

- Fácil ajuste con tornillo
- Ofrece máxima estabilidad al haz de cables
- Clasificación de inflamabilidad: UL 94-V2

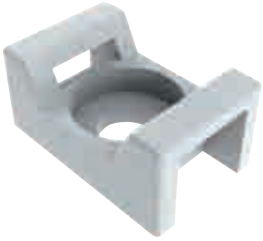


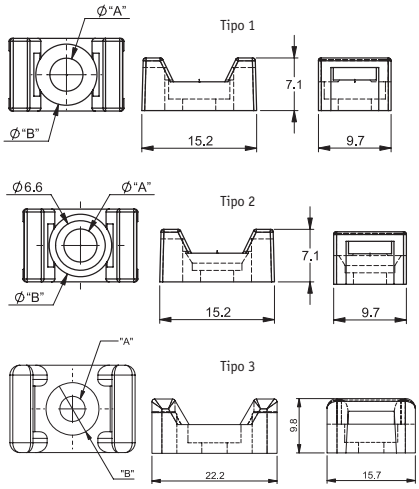
Dimensiones (mm)		Medida de la abrazadera (mm)	Dimensiones (mm)				Medida del orificio del panel (mm)	Tipo	Cantidad estándar por bolsa
Natural	Negro		w1	L	H	W			
460335	494649	2.4-4.8	5.0	19.0	5.0	9.5	3.4	1	100
460336	494650	2.4-4.8	5.0	15.0	7.0	10.0	3.0	2	100
460337	494651	2.4-9	9.0	23.0	9.8	16.0	6.0	2	100
460338	494652	2.4-9	9.5	23.0	17.5	13.8	5.3	3	100
460339	494653	2.4-9	9.3	30.0	11.6	14.7	5.2	3	100

Base para abrazadera con fijación atornillable

SR 2008

FTH-13/FTH-14





Remaches de montaje para FTH -13R-01		
Número de remache	Ø del orificio (mm)	Grosor del panel (mm)
SR-4050	4.1	0.5 - 1.5
SR-4060	4.1	1.5 - 2.5
SR-4070	4.1	2.5 - 3.5
SR-4080	4.1	3.5 - 4.5
SR-4100	4.1	5.5 - 6.5

Remaches de montaje para FTH -14R-01		
Número de remache	Ø del orificio (mm)	Grosor del panel (mm)
SR-5055	5.1	0.5 - 1.5
SR-5065	5.1	1.2 - 2.2
SR-5075	5.1	2.2 - 3.2
SR-5085	5.1	3.2 - 4.2
SR-5095	5.1	4.2 - 5.2
SR-5105	5.1	5.2 - 6.2

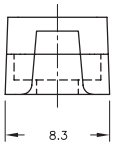
N.° de referencia			Tipo	Dimensiones (mm)			Métodos de montaje	Cantidad estándar por bolsa
Nylon 6/6 natural UL94 V2, RMS-01	Nylon 6/6 negro UL94 V2, RMS-01	Nylon 6/6 natural UL94 V0, RMS-19		Ø "A"	Ø "B"	Anchura máxima de la abrazadera aceptada (mm)		
FTH-13R-01-M	FTH-13R-01BK-M	FTH-13R-19-M	1	4.3	8.1 Alomado	5.3	Remache o tornillo M4 (arriba)	1000
FTH-13S-01-M	FTH-13S-01BK-M	FTH-13S-19-M	2	4.3	8.1 Avellanado	5.3	M3/M4	1000
FTH-14R-01-M	FTH-14R-01BK-M	FTH-14R-19-M	3	5.2	9.5 Alomado	8.2	Remache o tornillo M5 (arriba)	1000
FTH-14S-01-M	FTH-14S-01BK-M	FTH-14S-19-M	3	6.6	12.5 Alomado	8.2	M6	1000

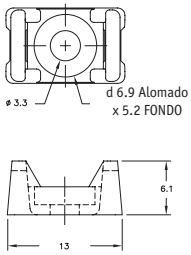
Base para abrazadera con fijación atornillable

SR 2009

FTH-28

Nylon 6/6 natural UL94 V-2, RMS-01





N.° de referencia	Anchura máxima de la abrazadera aceptada (mm)	Remache/tornillo de montaje	Cantidad estándar por bolsa
FTH-28RS-01	3.2	Remaches o tornillo M3 (ver tabla)	1000

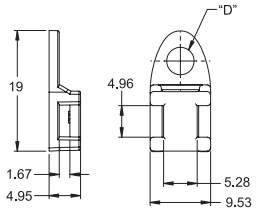
Remaches de montaje para FTH -28RS		
Número de remache	Ø del orificio (mm)	Grosor del panel (mm)
SR-3035	3.1-3.2	Hasta 0.9
SR-3045	3.1-3.2	0.9-1.9
SR-3055	3.1-3.2	1.9-2.9
SR-3065	3.1-3.2	2.9-3.9
SR-3075	3.1-3.2	3.9-4.9
SR-3080	3.1-3.2	4.4-5.4
SR-3090	3.1-3.2	5.4-6.4
SR-3100	3.1-3.2	6.4-7.4

Base para abrazadera con fijación atornillable

SR 2010

FTH-34/FTH-35

Nylon 6/6 natural UL94 V-2, RMS-01



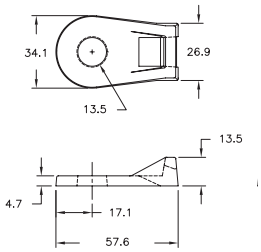
N.º de referencia	"D" (mm)	Anchura máxima de la abrazadera aceptada (mm)	Tornillo de montaje	Cantidad estándar por bolsa
FTH-34-01	4.3	4.8	M4	1000
FTH-35-01	5.1	4.8	M5	1000

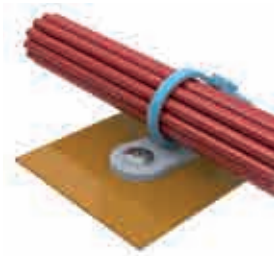
Base para abrazadera con fijación atornillable

SR 2013

FTH-17

Nylon 6/6 natural UL94 V-2, RMS-01





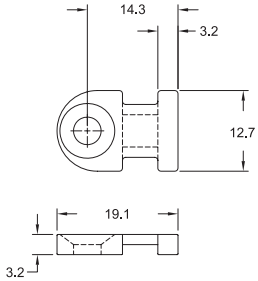
N.º de referencia	Anchura máxima de la abrazadera aceptada (mm)	Cantidad estándar por bolsa
FTH-17-8-01	13.5	100

Base para abrazadera con fijación atornillable

SR 2015

FTH-1

Nylon 6/6 natural UL94 V-2, RMS-01



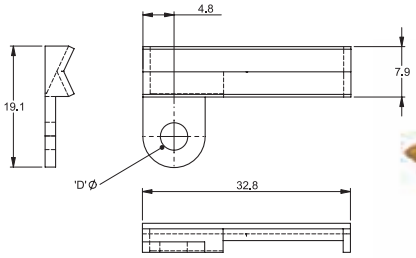
N.º de referencia	Anchura máxima de la abrazadera aceptada (mm)	Tornillo de montaje	Cantidad estándar por bolsa
FTH-1-01-M	4.8	Tornillo de cabeza plana M4	1000

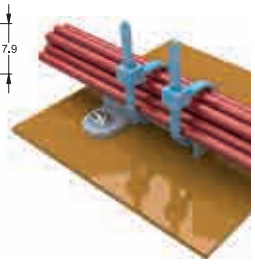
Base para abrazadera con fijación atornillable

SR 2017

FTH-11

Nylon 6/6 natural UL94 V-2, RMS-01





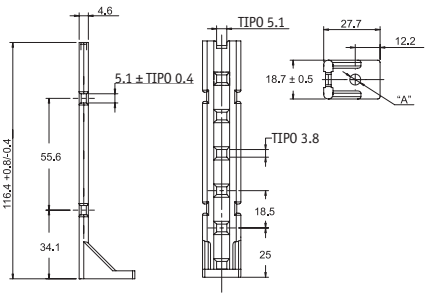
N.º de referencia	"D" (mm)	Anchura máxima de la abrazadera aceptada (mm)	Cantidad estándar por bolsa
FTH-11-8-01	4.3	18.9	100

Base para abrazadera con fijación atornillable

SR 2020

FTH-24

Nylon 6/6 natural UL94 V-2, RMS-01



N.º de referencia	"A" (mm)	Anchura máxima de la abrazadera aceptada (mm)	Tornillo de montaje	Cantidad estándar por bolsa
FTH-24-01	5.3	4.9	M5	100
FTH-24-1-01	6.4	4.9	M6	100

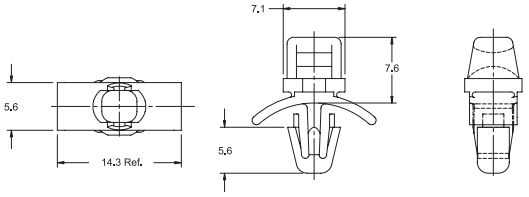
Base para abrazadera con fijación a presión

SR 2022

FTH-3

Nylon natural UL94 V-2 6/6, RMS-01

UL # E71558



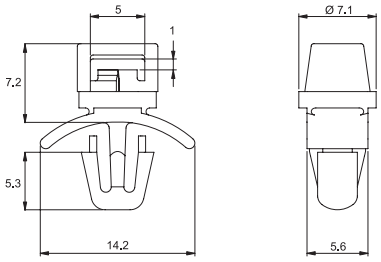
N.º de referencia	Dimensiones (mm)			Cantidad estándar por bolsa
	Orificio Ø	Grosor del panel	Anchura máxima de laa brazadera aceptada (mm)	
FTH-3-01-M	4.75 ± 0.08	0.79 - 1.98	3.5	1000

Base para abrazadera con fijación a presión

SR 2023

FTH-3A

Nylon natural UL94 V-2 6/6, RMS-01

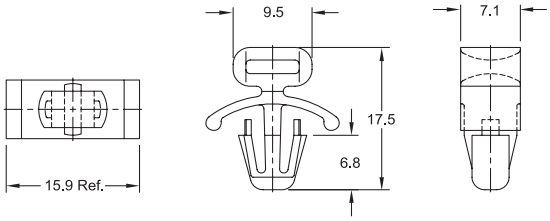


N.º de referencia	Dimensiones (mm)			Cantidad estándar por bolsa
	Orificio Ø	Grosor del panel	Anchura máxima de la abrazadera aceptada (mm)	
FTH-3A-01	5.3 ± 0.08	0.8-2	4.8	1000

Base para abrazadera con fijación a presión

SR 2024

FTH-6



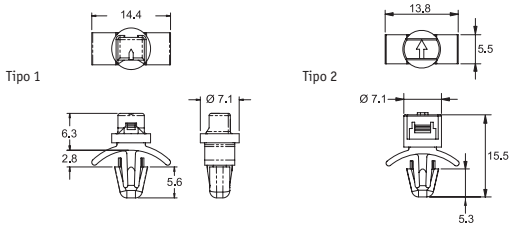
N.º de referencia		Color	Dimensiones (mm)			Cantidad estándar por bolsa
Nylon 6/6 UL94 V2, RMS-01	Nylon 6/6 UL94 V0, RMS-19		Orificio Ø	Grosor del panel	Máx. Anchura máxima de la abrazadera aceptada	
FTH-6-01-M	FTH-6-19-M	Natural	6.35 ± 0.08	1.19-2.77	6.6	1000
FTH-6-01BK-M	–	Negro	6.35 ± 0.08	1.19-2.77	6.6	1000

Base para abrazadera con fijación a presión

SR 2025

FTH-30

Nylon natural UL94 V-2 6/6, RMS-01



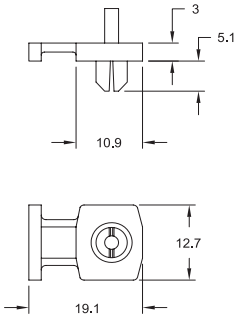
N.º de referencia	Tipo	Dimensiones (mm)			Cantidad estándar por bolsa
		Orificio Ø	Grosor del panel	Anchura máxima de la abrazadera aceptada (mm)	
FTH-30-01	1	4.76	0.8-2	2.5	1000
FTH-30-1-01	2	4.76	0.8-2	2.5	1000

Base para abrazadera con fijación a presión

SR 2026

FTH-22

Nylon 6/6 amarillo UL94 V-2, RMS-01

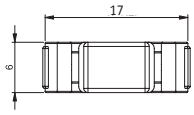


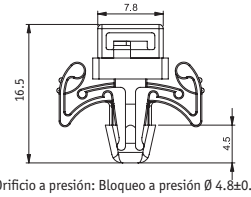
N.º de referencia	Dimensiones (mm)			Cantidad estándar por bolsa
	Orificio Ø	Grosor del panel	Anchura máxima de la abrazadera aceptada (mm)	
FTH-22-01	5±0.05	0.8 - 3.2	5.4	1000

Base para abrazadera con fijación a presión

SR 2027

FTH-41





Orificio a presión: Bloqueo a presión Ø 4.8±0.8
Grosor del panel: 0.5-2.3

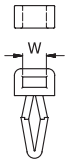
N.º de referencia		Anchura máxima de la abrazadera aceptada (mm)	Cantidad estándar por bolsa
Nylon 6/6 natural UL94 V-2, RMS-01	Nylon 6/6 natural UL94 V-0,RMS-19		
FTH-41-01	FTH-41-19	5.6	1000

Base para abrazadera con fijación a presión

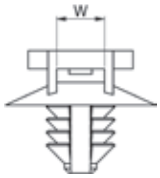
SR 1720

Nylon 6.6

- Ajusta fácil mediante una sola presión
- Clasificación de inflamabilidad: UL 94-V2



Tipo 1



Tipo 2

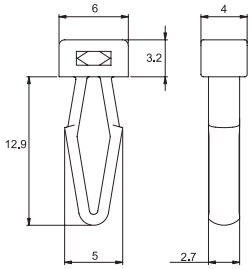
Tipo 2 - Nylon 6/6 negro

N.º de referencia		Tipo	W (mm)	Medida del orificio del panel (mm)	Cantidad estándar por bolsa
Natural	Negro				
142004000002	142004059902	1	4.0	3.2	500
142008000002	142008059902	1	8.1	6.4	500
–	462716	2	5.0	7.6	100

Base para abrazadera

SR 2028

FTH-39



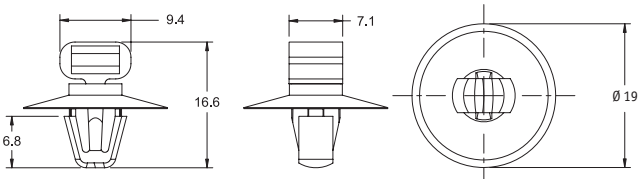
N.º de referencia		Anchura máxima de la abrazadera aceptada (mm)	Ø del orificio	Grosor del panel	Cantidad estándar por bolsa
Nylon 6/6 natural UL94 V-2, RMS-01	Nylon 6/6 natural UL94 V-0, RMS-19				
FTH-39-1-01	FTH-39-1-19	2.8	3.2	1 - 4.5	1000

Base para abrazadera remachada con clip de fijación

SR 2029

FTH-29

Nylon 6/6 natural UL94 V-2, RMS-01



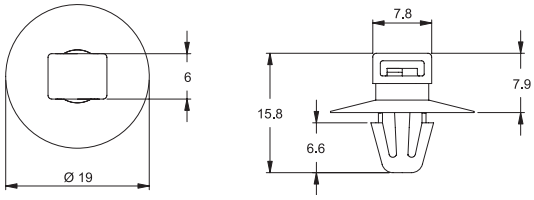
N.° de referencia	Dimensiones (mm)			Cantidad estándar por bolsa
	Orificio Ø	Grosor del panel	Máx. Anchura de la abrazadera aceptada	
FTH-29-01	6.35 ± 0.08	1.6	6	1000

Base para abrazadera remachada con clip de fijación

SR 2030

FTH-33

Nylon 6/6 UL94 V-2, RMS-01



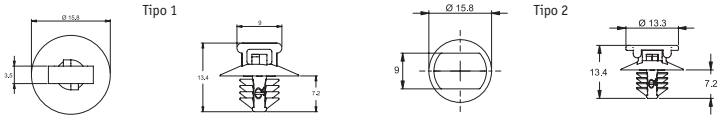
N.° de referencia	Color	Dimensiones (mm)						Cantidad estándar por bolsa
		Anchura máxima de la abrazadera aceptada (mm)	Orificio Ø	Grosor del panel	Fuerza de tensión del aro mínima (kg)	"L"	Ø del haz máximo	
FTH-33-01	Natural	5.6	6.4	1.4 - 2	–	–	–	1000
FTH-33-1-ASS	Negro	5.6	6.4	1.4 - 2	22.4	160	40	1000

Base para abrazadera remachada con clip de fijación

SR 2031

FTH-36/FTH-37

Nylon 6/6 negro UL94 V-2, RMS-01



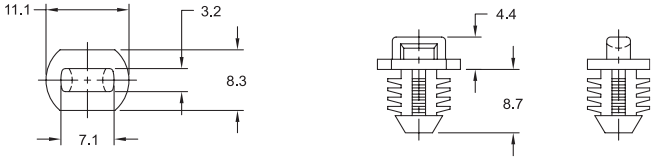
N.° de referencia	Tipo	Dimensiones (mm)						Cantidad estándar por bolsa
		Anchura máxima de la abrazadera aceptada (mm)	Mín. Fuerza de tensión del aro (kg)	"L" Longitud Ref.	Máx. Ø del haz	Ø del orificio	Panel pared	
FTH-36-01BK	1	4.8	–	–	–	6.5-7	0.8-3	1000
FTH-36-1-ASS	1	Pre-ensamblado con abrazadera RG-311	22.4	160	40	6.5-7	0.8-3	1000
FTH-37-01BK	2	4.8	–	–	–	6.5-7	0.8-3	1000
FTH-37-1-ASS	2	Pre-ensamblado con abrazadera RG-311	22.4	160	40	6.5-7	0.8-3	1000

Base para abrazadera con orificio ciego

SR 2032

FTH-15

Natural



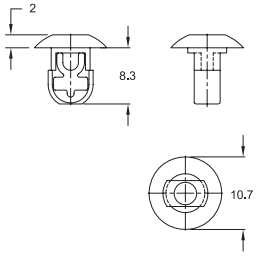
N.° de referencia		Dimensiones (mm)			Cantidad estándar por bolsa
UL94 V2 Nylon 6/6, RMS-01	Nylon 6/6 UL94-V0, RMS-19	Orificio Ø	Grosor del panel	Máx. Anchura de la abrazadera aceptada	
FTH-15-01-M	FTH-15-19-M	8.0	6.4 Mín.	3.9	1000

Base para abrazadera

SR 2033

FTH-9

Nylon 6/6 natural UL94 V-2, RMS-01



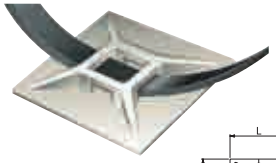
N.º de referencia	Dimensiones (mm)			Cantidad estándar por bolsa
	Orificio Ø	Grosor del panel	Máx. Anchura de la abrazadera aceptada	
FTH-9-01-M	6.35 ± 0.08	3.18 Máx.	4.8	1000

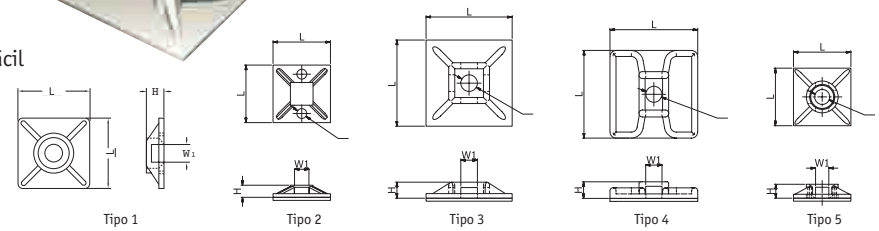
Bases cuadradas adhesiva para abrazaderas

SR 1718

Nylon 6.6

- Fuerte adhesión para una instalación rápida y fácil
- Ideales para haces de cable ligeros
- Clasificación de inflamabilidad: UL 94-V2
- Orificio en el panel para una fijación atornillable opcional





N.º de referencia		Tipo	Ancho de la abrazadera (mm)	Dimensiones (mm)			Medida del orificio del panel (mm)	Cantidad estándar por bolsa
Natural	Negro			W1	L	H		
460329	494643	1	2.4-3.2	3.2	12.5 x 12.5	3.2	–	100
460330	494644	2	2.4-3.6	4.5	19 x 19	3.9	3.2	100
460331	494645	1	2.4-3.6	4.7	21 x 21	3.5	–	100
460332	494646	3	2.4-4.8	5.0	28 x 28	4.0	5.0	100
460333	494647	4	2.4-4.8	5.0	28 x 28	4.0	5.0	100
460334	494648	5	2.4-4.5	4.5	18 x 18	4.5	5.0	100

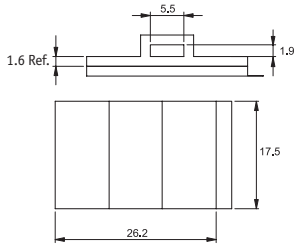
Base para abrazadera adhesiva con pasante cubierto

SR 2034

FTH-2A

PVC rígido natural, RMS-193

Adhesivo: RMS-324



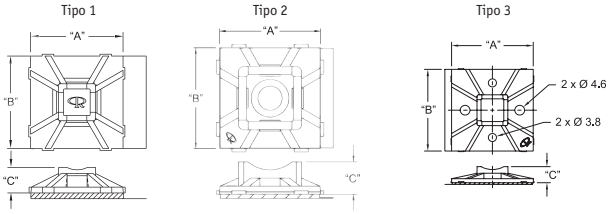
N.º de referencia	Anchura máxima de la abrazadera aceptada (mm)	Cantidad estándar por bolsa
FTH-2A4-RT	5.3	1000

Base con doble pasante para cruce de abrazaderas

SR 2035

FTH-5/FTH-7/FTH-8/ FTH-10/MFTH

Nylon 6/6 natural UL94 V-2, RMS-109



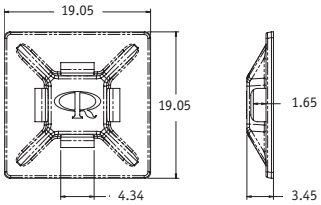
N.º de referencia	Adhesivo	Tipo	Máx. Anchura de la abrazadera aceptada	Dimensiones (mm)			Tornillo de montaje	Cantidad estándar por bolsa
				"A"	"B"	"C"		
MFTH-2-01A4-RT	Goma, RMS-24	1	2.5	12.7	12.7	3.5	–	1000
FTH-5A4-RT-M	Goma, RMS-24	2	3.5	19.1	19.1	6.1	Cabeza plana M3.5	1000
FTH-5-01-M	Ninguno	2	3.5	19.1	19.1	6.1	Cabeza plana M3.5	1000
FTH-7A4-RT-M	Goma, RMS-24	2	3.5	25.4	25.4	7.1	Cabeza plana M4	1000
FTH-7-01-M	Ninguno	2	3.5	25.4	25.4	7.1	Cabeza plana M4	1000
FTH-8A-RT-M	Acrílico, RMS-15	3	8.3	38.1	38.1	7.6	2 x M4 o 2 x M3.5	1000
FTH-10A-RT-M	Acrílico, RMS-15	3	8.3	50.8	50.8	7.6	2 x M4 o 2 x M3.5	1000

Base de abrazadera de bajo perfil

SR 2036

FTH-40

ABS blanco, RMS-02



N.° de referencia	Máx. Anchura de la abrazadera aceptada (mm)	Adhesivo	Cantidad estándar por bolsa
FTH-40	4.1	Ninguno	1000
FTH-40A-RT	4.1	Acrílico, RMS-15	1000
FTH-40A1-RT	4.1	Goma, RMS-102	1000

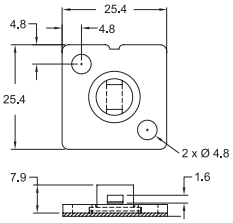
Base de abrazadera giratoria

SR 2037

FTH-4

Nylon 6/6 natural UL94 V-2, RMS-01

- La cabeza giratoria exclusiva permite una rotación de 360° del haz montado

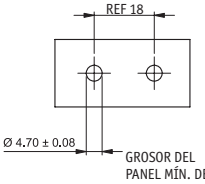


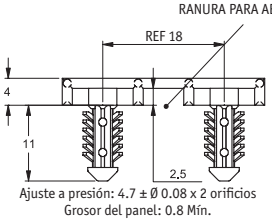
N.° de referencia	Anchura máxima de la abrazadera aceptada (mm)	Adhesivo	Tornillo de montaje	Cantidad estándar por bolsa
FTH-4A-RT-M	3.8	Acrílico, RMS-15	2 x M4	1000

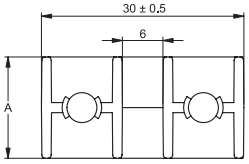
Base de abrazadera de alta resistencia

SR 2038

FTH-42







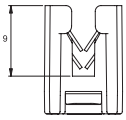
N.° de referencia		Dimensión "A"	Anchura máxima de la abrazadera aceptada	Cantidad estándar por bolsa
Nylon 6/6 natural UL94 V-2, RMS-01	Nylon 6/6 negro UL94 V-2, RMS-01			
FTH-42-1-01	FTH-42-1-01BK	7	5.8	1000
FTH-42-2-01	FTH-42-2-01BK	15	5.8	1000
FTH-42-3-01	FTH-42-3-01BK	25	5.8	1000

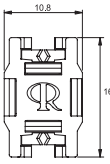
Base de abrazadera de montaje en perfil

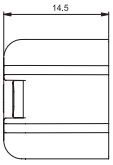
SR 2039

FTH-31

- Fuerza de retención en panel de acero: Mínimo 25N Panel de 0.8mm; Mínimo 45N Panel de 3mm
- Fuerza de retención en panel de plástico: Mínimo 150N 2.4 - 3mm







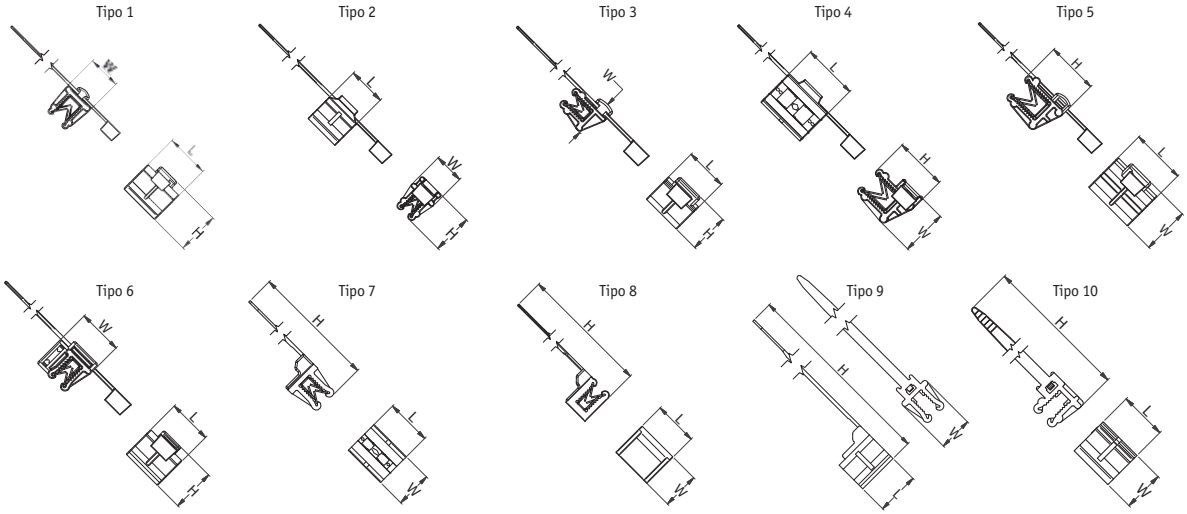
N.° de referencia	Grosor del panel (mm)	Anchura máxima de la abrazadera aceptada (mm)	Material del clip	Material de la carcasa	Cantidad estándar por bolsa
FTH-31-01	0.8 - 3	4.8	Acero inoxidable Tipo "2B" de acabado brillante, RMS-365 Grado 304 (1.4301 de grosor)	Nylon UL94 V-2 6/6, RMS-01 Color: negro	1000
FTH-31-UVB	0.8 - 3	4.8	Acero inoxidable Tipo "2B" de acabado brillante, RMS-365 Grado 304 (1.4301 de grosor)	UL94 UV Nylon estabilizado V2 Nylon 6/6, RMS-46 Color: negro	1000

Base para montaje a perfil con núcleo metálico

SR 6261

Poliamida y acero para muelles según norma EN 10132-4

- El borde de la placa metálica/plástica a presión se ancla en las abrazaderas
- Retención de 200 N basada en un panel de 2 mm estándar de tamaño
- Fijación permanente para todas las aplicaciones del panel
- En opciones de montaje superior o lateral y en distintas orientaciones de haces
- Disponible como clip o como abrazadera ya instalada
- Abrazadera estándar :- 200 x 4.8mm 200 N de fuerza de retención Diámetro máximo del haz 45 mm



N.º de referencia	Panel Grosor (mm)	Dimensiones (mm)					Cantidad estándar por bolsa
		"W"	"L"	"H"	Tipo	Medida de la abrazadera	
550243	0.7 - 3.0mm	12.0	15	15.8	1	-	100
550244	0.7 - 3.0mm	13.9	15	15.6	3	-	100
550245	0.7 - 3.0mm	12.0	15	15.6	2	-	100
550246	3.0 - 6.0mm	15.1	20	18.8	2	-	100
550247	0.7 - 3.0mm	13.9	15	15.6	4	-	100
550248	3.0 - 6.0mm	15.1	20	19.2	1	-	100
550249	3.0 - 6.0mm	17.1	20	19.0	5	-	100
550250	3.0 - 6.0mm	17.1	20	18.8	4	-	100
550251	0.7 - 3.0mm	15.1	15	15.1	6	-	100
550252	0.7 - 3.0mm	12.0	15	15.8	1	200 x 4.8 x 1.2	100
550253	0.7 - 3.0mm	13.9	15	15.6	3	200 x 4.8 x 1.2	100
550254	0.7 - 3.0mm	12.0	15	15.6	2	200 x 4.8 x 1.2	100
550255	3.0 - 6.0mm	15.1	20	18.8	2	200 x 4.8 x 1.2	100
550256	0.7 - 3.0mm	13.9	15	15.6	4	200 x 4.8 x 1.2	100
550257	3.0 - 6.0mm	15.1	20	19.2	1	200 x 4.8 x 1.2	100
550258	3.0 - 6.0mm	17.1	20	19.0	5	200 x 4.8 x 1.2	100
550259	3.0 - 6.0mm	17.1	20	18.8	4	200 x 4.8 x 1.2	100
550260	0.7 - 3.0mm	15.1	15	15.1	6	200 x 4.8 x 1.2	100
550277	0.7 - 3.0mm	15.0	20	167.0	7	140 x 3.6 x1.2	100
550278	0.7 - 3.0mm	15.0	20	168.0	8	140 x 3.6 x1.2	500
550279	0.7 - 3.0mm	15.0	20	167.0	9	140 x 3.6 x1.2	100
550280	0.7 - 3.0mm	15.0	20	167.0	10	140 x 3.6 x1.2	100

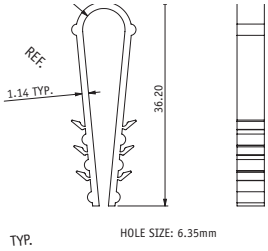
Fijación de aro

SR E-0013

PEAD natural

- Encaja en un orificio de 6.35 mm
- Deslice la fijación en forma de U sobre un cable o tubo e introdúzcalo a presión en un agujero perforado

NUEVO



N.° de referencia	Diá. del orificio (mm)	Cantidad estándar por bolsa
22LF1425250	6.35	500

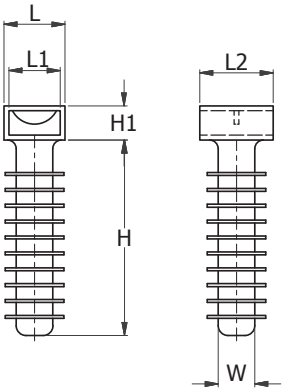
Remache fijador de abrazaderas

SR 2042

WPM

Nylon 6/6 negro UL94 V-2

- Basta con presionar para introducirlos en los orificios previamente perforados
- Ideal para su uso con cualquiera de nuestras abrazaderas estándar o reforzadas



N.° de referencia	Tipo	Dimensiones (mm)						Cantidad estándar por bolsa
		H	H1	W	L	L1	L2	
WPM001B	1	37.0	6.3	10.0	12.7	9.7	12.5	100
WPM002A	2	36.2	13.0	10.0	12.9	9.7	12.4	100

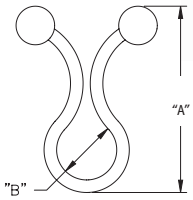
Abrazadera de torsión

SR 2043

TL

UL94 V2 Nylon 6/6, RMS-01

N.º de referencia		"A" (mm)	Diámetro del haz de cables (mm)	Cantidad estándar por bolsa
Natural	Negro			
058005000002	–	20.0	4-6.5	1000
TL-250	TL-250BK	22.9	5.1-7.6	1000
TL-350	TL-350BK	26.2	7.6-10.2	1000
TL-450	TL-450BK	30.5	10.2-12.7	1000
TL-600	TL-600BK	33.7	14-16.5	1000
TL-750	TL-750BK	39.4	17.8-20.3	1000
TL-950	TL-950BK	43.4	Máx. 25.4	1000
TL-1125	TL-1125BK	55.6	Máx. 30.2	1000
TL-1375	TL-1375BK	68.1	Máx. 36.5	1000
TL-1500	TL-1500BK	74.4	Máx. 39.7	1000
TL-1750	–	87.6	Máx. 46	1000

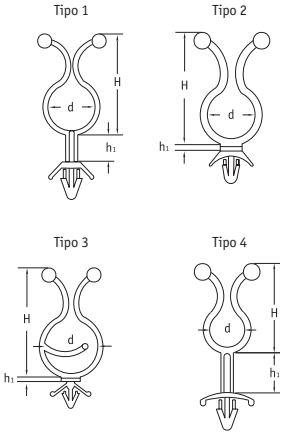


Abrazaderas de torsión a presión

SR 1728

Nylon Natural 6.6

- Reutilizable y desmontaje fácil para atar haces de cables
- Fácil ajuste a cables mediante sistema de apertura y torsión
- Clasificación de inflamabilidad: UL 94-V2
- Encaja en un orificio de 4.8 mm



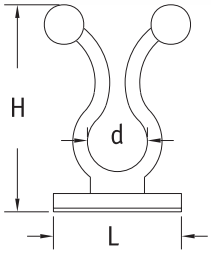
N.º de referencia	Tipo	Dimensiones (mm)			Cantidad estándar por bolsa
		H	h1	d	
460351	1	30.0	17.5	11.0	100
460352	1	30.0	1.1	11.6	100
460353	1	29.7	2.5	10.5	100
460357	1	33.0	8.7	15.5	100
460361	1	34.0	1.1	15.6	100
460362	1	46.2	3.1	24.0	100
460354	2	33.4	1.4	14.8	100
460355	3	38.3	1.4	18.5	100
460359	4	28.5	12.2	11.0	100

Abrazaderas de torsión autoadhesivas

SR 1727

Nylon Natural 6.6

- Fuerte adhesión para una instalación rápida y fácil
- Fácil ajuste a cables mediante sistema de apertura y torsión
- Clasificación de inflamabilidad: UL 94-V2



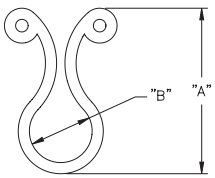
N.º de referencia	Diámetro del haz de cables (mm)	Dimensiones (mm)			Cantidad por paquete estándar
		d	H	L	
460347	7-10	7.9	27.5	17.4	100
460348	10-15	14.8	35.2	22.0	100
460349	15-20	20.6	40.0	25.5	100

Abrazadera Kurly

SR 2044

KL

Nylon 6/6 natural UL94 V2, RMS-01



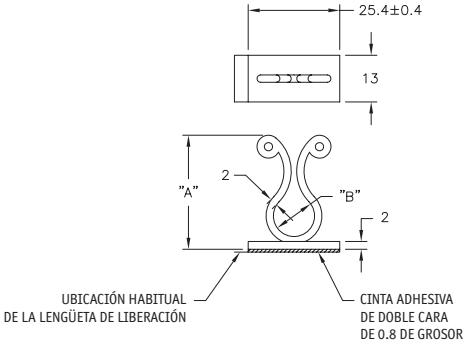
N.° de referencia	Dimensiones (mm)		Cantidad por paquete estándar
	"A"	Ø del haz de cables "B"	
KL-125	12.2	3.2-3.8	1000
KL-200	20.7	4.1-6.1	1000
KL-250	23.0	5.1-7.6	1000
KL-350	26.2	7.6-10.2	1000
KL-450	30.5	10.2-12.7	1000
KL-600	31.8	14-16.5	1000
KL-750	38.6	17.8-20.3	1000
KL-950	44.5	22.9-25.4	1000

Abrazadera Kurly sobre base adhesiva

SR 2045

KLB

Natural



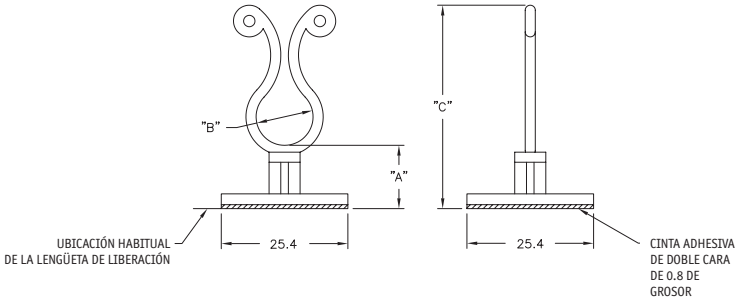
N.° de referencia		"A" (mm)	Rango de Ø del haz "B" (mm)	Base adhesiva	Cantidad estándar por bolsa
Nylon 6/6, RMS-01	UL94 V0 Nylon 6/6, RMS-19				
KLB-350A4-RT	KLB-350A4-RT-19	27.2	7.6-10.2	RMS-324	1000
KLB-450A4-RT	KLB-450A4-RT-19	31.2	10.2-12.7	RMS-324	1000
KLB-750A-RT	KLB-750A-RT-19	40.1	17.8-20.3	RMS-15	1000

Abrazadera Kurly con distanciador, fijación base adhesiva

SR 2046

KLBS

Nylon 6/6 natural UL94 V2, RMS-01



N.° de referencia	Dimensiones mm)			Base adhesiva	Cantidad estándar por bolsa
	"A"	"C"	Ø del haz "B"		
KLBS-3504-01A4	6.4	32.5	7.6 - 10.2	RMS-324	1000
KLBS-3508-01A	12.7	38.9	7.6 - 10.2	RMS-15	1000
KLBS-35012-01A4	19.1	45.2	7.6 - 10.2	RMS-324	1000
KLBS-35016-01A	25.4	51.6	7.6 - 10.2	RMS-15	500

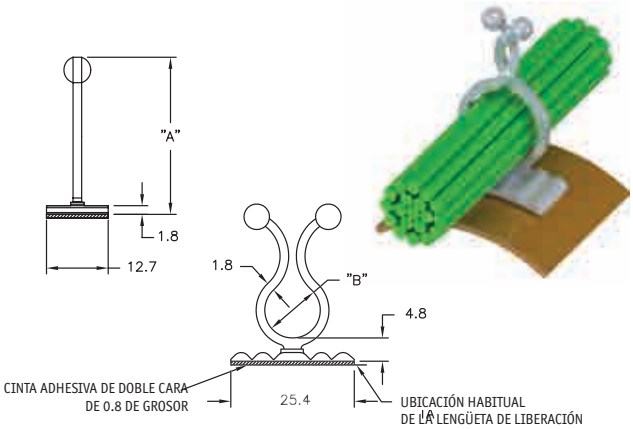
Abrazadera de torsión sobre base adhesiva flexible

SR 2047

TLFB

Nylon 6/6, RMS-01 Color: Natural

Parte trasera adhesiva, RMS-102



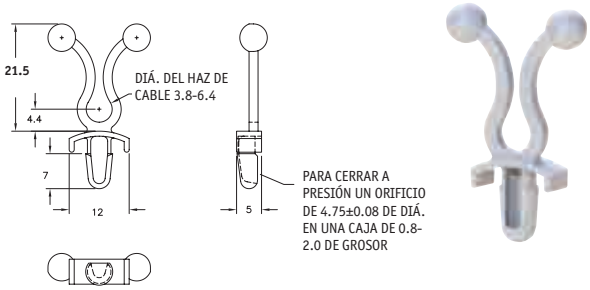
N.º de referencia	"A" (mm)	Ø del haz "B" (mm)	Cantidad estándar por bolsa
TLFB-350-01A1	29.3	7.6 - 10.2	1000
TLFB-450-01A1	32.3	10.2 - 12.7	1000
TLFB-750-01A1	40.9	17.8 - 20.3	1000

Abrazadera de torsión, tipo "J"

SR 2048

TLJ

Nylon natural 6/6, RMS-01



N.º de referencia	Cantidad estándar por bolsa
TLJ-200-01	500

Abrazadera de torsión fijación en orificio ciego

SR 2049

STL-8

N.º de referencia		Cantidad estándar por bolsa
UL94 V2 Nylon 6/6, RMS-01	UL94 V0 Nylon 6/6, RMS-19	
STL-8-450-2-01	STL-8-450-2-19	1000

Abrazadera de torsión con distanciador para fijación en orificio ciego

SR 2050

BHKL

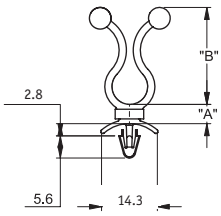
Nylon 6/6 natural UL94 V2, RMS-01

N.º de referencia	Dimensiones (mm)			Cantidad por paquete estándar
	"A"	Rango de Ø del haz "B"	"C"	
BHKL-350-4-01	6.4	7.6 - 10.2	25.4	1000
BHKL-350-10-01	15.9	7.6 - 10.2	25.4	1000
BHKL-450-4-01	6.4	10.2 - 12.7	28.6	1000
BHKL-450-6-01	9.5	10.2 - 12.7	28.6	1000
BHKL-750-4-01	6.4	17.8 - 20.3	38.1	1000
BHKL-750-6-01	9.5	17.8 - 20.3	38.1	1000

Abrazadera de torsión con cuerpo distanciador y clip de fijación *CONTINÚA*

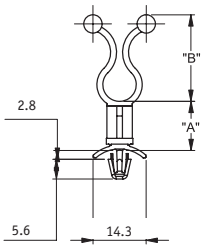
SR 2051
STL
Nylon 6/6 natural UL94 V2, RMS-01

Tipo 1



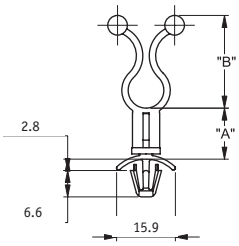
Orificio inferior: Ø 4 ± 0.08 con ajuste a presión
Grosor del panel: 0.8-2.0

Tipo 2



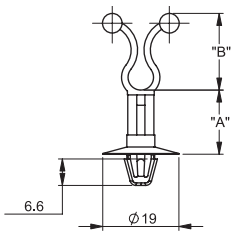
Orificio inferior: Ø 4.75 ± 0.08 con ajuste a presión. Grosor del panel: 0.8-2.0

Tipo 3



Orificio inferior: Ø 6 ± 0.08 con ajuste a presión. Grosor del panel: 0.8-2.0

Tipo 4



Orificio inferior: Ø 6.5 ± 0.09 con ajuste a presión. Grosor del panel: 0.8-1.6

N.º de referencia								Dimensiones (mm)			Cantidad por paquete estándar
Tipo 1		Tipo 2		Tipo 3		Tipo 4					
Nylon 6/6 UL94 V2 RMS-01	Nylon 6/6 UL94-V0 RMS-19	Nylon 6/6 UL94 V2 RMS-01	Nylon 6/6 UL94-V0 RMS-19	Nylon 6/6 UL94 V2 RMS-01	Nylon 6/6 UL94-V0 RMS-19	Nylon 6/6 UL94 V2 RMS-01	Nylon 6/6 UL94-V0 RMS-19	"A"	"B"	Ø del haz	
STL1-250-4M-01	STL1-250-4M-19	STL-J-250-4M-01	STL-J-250-4M-19	–	STL6-250-4M-19	–	STL5-250-4M-19	4	19.1	5.1-7.6	1000
STL-1-250-3-01	–	STL-250-3-01	STL-250-3-19	STL-6-250-3-01	STL-6-250-3-19	STL-5-250-3-01	STL-5-250-3-19	4.8	19.1	5.1-7.6	1000
–	STL1-250-6M-19	–	STL-J-250-6M-19	STL6-250-6M-01	STL6-250-6M-19	STL5-250-6M-01	STL5-250-6M-19	6	19.1	5.1-7.6	1000
STL1-250-8M-01	STL1-250-8M-19	STL-J-250-8M-01	STL-J-250-8M-19	–	STL6-250-8M-19	STL5-250-8M-01	STL5-250-8M-19	8	19.1	5.1-7.6	1000
STL1-250-10M-01	STL1-250-10M-19	STL-250-10M-01	–	STL6-250-10M-01	STL6-250-10M-19	STL5-250-10M-01	STL5-250-10M-19	10	19.1	5.1-7.6	1000
STL1-250-12M-01	STL1-250-12M-19	STL-250-12M-01	STL-250-12M-19	STL6-250-12M-01	STL6-250-12M-19	STL5-250-12M-01	STL5-250-12M-19	12	19.1	5.1-7.6	1000
STL-1-250-8-01	STL-1-250-8-19	STL-250-8-01	STL-250-8-19	–	STL-6-250-8-19	STL-5-250-8-01	STL-5-250-8-19	12.7	19.1	5.1-7.6	1000
STL-1-250-12-01	STL-1-250-12-19	STL-250-12-01	STL-250-12-19	STL-6-250-12-01	STL-6-250-12-19	STL-5-250-12-01	STL-5-250-12-19	19.1	19.1	5.1-7.6	1000
STL-1-250-16-01	STL-1-250-16-19	STL-250-16-01	STL-250-16-19	STL-6-250-16-01	STL-6-250-16-19	STL-5-250-16-01	STL-5-250-16-19	25.4	19.1	5.1-7.6	1000
STL-1-250-20-01	STL-1-250-20-19	STL-250-20-01	STL-250-20-19	–	STL-6-250-20-19	STL-5-250-20-01	STL-5-250-20-19	31.8	19.1	5.1-7.6	1000
STL1-350-4M-01	STL1-350-4M-19	STL-J-350-4M-01	STL-J-350-4M-19	–	STL6-350-4M-19	–	STL5-350-4M-19	4	23.1	7.6-10.2	1000
STL-1-350-3-01	STL-1-350-3-19	STL-350-3-01	STL-350-3-19	STL-6-350-3-01	–	STL-5-350-3-01	STL-5-350-3-19	4.8	23.1	7.6-10.2	1000
STL1-350-6M-01	STL1-350-6M-19	STL-J-350-6M-01	STL-J-350-6M-19	STL6-350-6M-01	STL6-350-6M-19	STL5-350-6M-01	STL5-350-6M-19	6	23.1	7.6-10.2	1000
STL1-350-8M-01	STL1-350-8M-19	STL-J-350-8M-01	STL-J-350-8M-19	STL6-350-8M-01	STL6-350-8M-19	STL5-350-8M-01	STL5-350-8M-19	8	23.1	7.6-10.2	1000
STL1-350-10M-01	STL1-350-10M-19	–	STL-350-10M-19	STL6-350-10M-01	STL6-350-10M-19	STL5-350-10M-01	STL5-350-10M-19	10	23.1	7.6-10.2	1000
STL1-350-12M-01	STL1-350-12M-19	STL-350-12M-01	STL-350-12M-19	STL6-350-12M-01	STL6-350-12M-19	STL5-350-12M-01	STL5-350-12M-19	12	23.1	7.6-10.2	1000
STL-1-350-8-01	STL-1-350-8-19	STL-350-8-01	STL-350-8-19	–	STL-6-350-8-19	STL-5-350-8-01	STL-5-350-8-19	12.7	23.1	7.6-10.2	1000
STL-1-350-12-01	–	STL-350-12-01	STL-350-12-19	–	STL-6-350-12-19	STL-5-350-12-01	STL-5-350-12-19	19.1	23.1	7.6-10.2	1000
STL-1-350-16-01	STL-1-350-16-19	–	STL-350-16-19	STL-6-350-16-01	STL-6-350-16-19	STL-5-350-16-01	STL-5-350-16-19	25.4	23.1	7.6-10.2	1000
–	STL-1-350-20-19	STL-350-20-01	STL-350-20-19	–	STL-6-350-20-19	STL-5-350-20-01	STL-5-350-20-19	31.8	23.1	7.6-10.2	1000
STL1-450-4M-01	STL1-450-4M-19	STL-J-450-4M-01	STL-J-450-4M-19	STL6-450-4M-01	STL6-450-4M-19	–	STL5-450-4M-19	4	27.7	10.2-12.7	1000
STL-1-450-3-01	STL-1-450-3-19	STL-450-3-01	STL-450-3-19	–	STL-6-450-3-19	STL-5-450-3-01	STL-5-450-3-19	4.8	27.7	10.2-12.7	1000
STL1-450-6M-01	–	STL-J-450-6M-01	STL-J-450-6M-19	STL6-450-6M-01	STL6-450-6M-19	STL5-450-6M-01	STL5-450-6M-19	6	27.7	10.2-12.7	1000
STL1-450-8M-01	STL1-450-8M-19	STL-J-450-8M-01	STL-J-450-8M-19	STL6-450-8M-01	STL6-450-8M-19	STL5-450-8M-01	STL5-450-8M-19	8	27.7	10.2-12.7	1000
STL1-450-10M-01	STL1-450-10M-19	STL-450-10M-01	STL-450-10M-19	STL6-450-10M-01	STL6-450-10M-19	–	STL5-450-10M-19	10	27.7	10.2-12.7	1000
–	STL1-450-12M-19	STL-450-12M-01	STL-450-12M-19	STL6-450-12M-01	STL6-450-12M-19	–	STL5-450-12M-19	12	27.7	10.2-12.7	1000
STL-1-450-8-01	STL-1-450-8-19	STL-450-8-01	STL-450-8-19	STL-6-450-8-01	STL-6-450-8-19	STL-5-450-8-01	STL-5-450-8-19	12.7	27.7	10.2-12.7	1000
STL-1-450-12-01	STL-1-450-12-19	STL-450-12-01	STL-450-12-19	STL-6-450-12-01	STL-6-450-12-19	STL-5-450-12-01	STL-5-450-12-19	19.1	27.7	10.2-12.7	1000
STL-1-450-16-01	STL-1-450-16-19	STL-450-16-01	STL-450-16-19	STL-6-450-16-01	STL-6-450-16-19	STL-5-450-16-01	STL-5-450-16-19	25.4	27.7	10.2-12.7	1000
–	STL-1-450-20-19	STL-450-20-01	STL-450-20-19	STL-6-450-20-01	STL-6-450-20-19	STL-5-450-20-01	STL-5-450-20-19	31.8	27.7	10.2-12.7	1000
STL1-600-4M-01	STL1-600-4M-19	STL-J-600-4M-01	STL-J-600-4M-19	–	STL6-600-4M-19	–	STL5-600-4M-19	4	32.5	12.7-15.2	1000
STL-1-600-3-01	STL-1-600-3-19	STL-600-3-01	STL-600-3-19	–	–	STL-5-600-3-01	STL-5-600-3-19	4.8	32.5	12.7-15.2	1000
STL1-600-6M-01	STL1-600-6M-19	STL-J-600-6M-01	STL-J-600-6M-19	STL6-600-6M-01	STL6-600-6M-19	STL5-600-6M-01	STL5-600-6M-19	6	32.5	12.7-15.2	1000
STL1-600-8M-01	STL1-600-8M-19	STL-J-600-8M-01	STL-J-600-8M-19	STL6-600-8M-01	STL6-600-8M-19	STL5-600-8M-01	STL5-600-8M-19	8	32.5	12.7-15.2	1000
STL1-600-10M-01	STL1-600-10M-19	STL-600-10M-01	STL-600-10M-19	STL6-600-10M-01	STL6-600-10M-19	STL5-600-10M-01	STL5-600-10M-19	10	32.5	12.7-15.2	1000
STL1-600-12M-01	STL1-600-12M-19	–	STL-600-12M-19	STL6-600-12M-01	STL6-600-12M-19	STL5-600-12M-01	STL5-600-12M-19	12	32.5	12.7-15.2	1000
STL-1-600-8-01	STL-1-600-8-19	STL-600-8-01	STL-600-8-19	–	STL-6-600-8-19	–	STL-5-600-8-19	12.7	32.5	12.7-15.2	1000
STL-1-600-12-01	STL-1-600-12-19	STL-600-12-01	STL-600-12-19	STL-6-600-12-01	STL-6-600-12-19	STL-5-600-12-01	STL-5-600-12-19	19.1	32.5	12.7-15.2	1000
STL-1-600-16-01	STL-1-600-16-19	STL-600-16-01	STL-600-16-19	STL-6-600-16-01	STL-6-600-16-19	STL-5-600-16-01	STL-5-600-16-19	25.4	32.5	12.7-15.2	1000
STL-1-600-20-01	STL-1-600-20-19	STL-600-20-01	STL-600-20-19	STL-6-600-20-01	STL-6-600-20-19	STL-5-600-20-01	STL-5-600-20-19	31.8	32.5	12.7-15.2	1000
STL1-750-4M-01	STL1-750-4M-19	STL-J-750-4M-01	STL-J-750-4M-19	–	STL6-750-4M-19	–	STL5-750-4M-19	4	36.8	17.8-20.3	1000
STL-1-750-3-01	STL-1-750-3-19	STL-750-3-01	STL-750-3-19	STL-6-750-3-01	STL-6-750-3-19	STL-5-750-3-01	STL-5-750-3-19	4.8	36.8	17.8-20.3	1000
STL1-750-6M-01	STL1-750-6M-19	STL-J-750-6M-01	STL-J-750-6M-19	STL6-750-6M-01	STL6-750-6M-19	STL5-750-6M-01	STL5-750-6M-19	6	36.8	17.8-20.3	1000
STL1-750-8M-01	STL1-750-8M-19	STL-J-750-8M-01	STL-J-750-8M-19	STL6-750-8M-01	STL6-750-8M-19	STL5-750-8M-01	STL5-750-8M-19	8	36.8	17.8-20.3	1000
STL1-750-10M-01	STL1-750-10M-19	STL-750-10M-01	STL-750-10M-19	STL6-750-10M-01	STL6-750-10M-19	STL5-750-10M-01	STL5-750-10M-19	10	36.8	17.8-20.3	1000
–	STL1-750-12M-19	–	–	STL6-750-12M-01	STL6-750-12M-19	STL5-750-12M-01	STL5-750-12M-19	12	36.8	17.8-20.3	1000
STL-1-750-8-01	STL-1-750-8-19	STL-750-8-01	STL-750-8-19	STL-6-750-8-01	STL-6-750-8-19	STL-5-750-8-01	STL-5-750-8-19	12.7	36.8	17.8-20.3	1000
STL-1-750-12-01	STL-1-750-12-19	STL-750-12-01	STL-750-12-19	STL-6-750-12-01	STL-6-750-12-19	STL-5-750-12-01	STL-5-750-12-19	19.1	36.8	17.8-20.3	1000
STL-1-750-16-01	STL-1-750-16-19	STL-750-16-01	STL-750-16-19	STL-6-750-16-01	STL-6-750-16-19	STL-5-750-16-01	STL-5-750-16-19	25.4	36.8	17.8-20.3	1000
–	STL-1-750-20-19	STL-750-20-01	STL-750-20-19	STL-6-750-20-01	STL-6-750-20-19	–	STL-5-750-20-19	31.8	36.8	17.8-20.3	1000

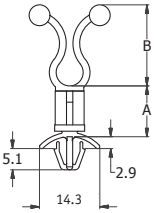
Abrazadera de torsión con cuerpo distanciador y clip de fijación *CONTINÚA*

SR 2051

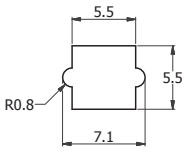
STL

Nylon 6/6 natural UL94 V2, RMS-01

Tipo 5

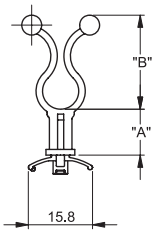


Detalle del panel para tipo 5

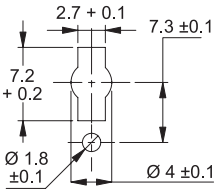


Orificio inferior: cuadrado de 5.5 con ajuste a presión
Grosor del panel: 0.8-2.0

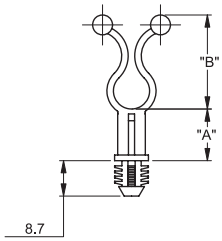
Tipo 6



Detalle del panel para tipo 6



Tipo 7



Orificio inferior: Ø 8.0 ± 0.08 con montaje a presión
Grosor del panel: 6.4 Mín.

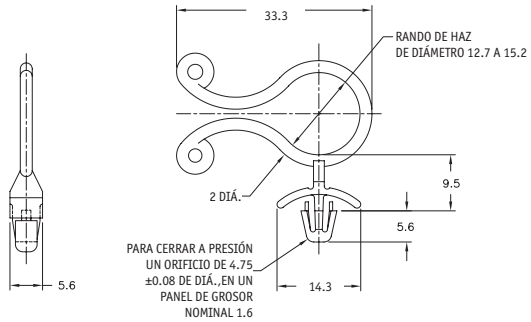
N.º de referencia						Dimensiones (mm)			Cantidad por paquete estándar
Tipo 5		Tipo 6		Tipo 7					
Nylon 6/6 UL94 V2 RMS-01	Nylon 6/6 UL94-V0 RMS-19	Nylon 6/6 UL94 V2 RMS-01	Nylon 6/6 UL94-V0 RMS-19	Nylon 6/6 UL94 V2 RMS-01	Nylon 6/6 UL94-V0 RMS-19	"A"	"B"	Ø del haz	
STL2-250-4M-01	STL2-250-4M-19	STL9-250-4M-01	STL9-250-4M-19	STL3-250-4M-01	STL3-250-4M-19	4	19.1	5.1-7.6	1000
–	–	STL-9-250-3-01	STL-9-250-3-19	STL-3-250-3-01	STL-3-250-3-19	4.8	19.1	5.1-7.6	1000
STL2-250-6M-01	STL2-250-6M-19	STL9-250-6M-01	STL9-250-6M-19	STL3-250-6M-01	STL3-250-6M-19	6	19.1	5.1-7.6	1000
STL2-250-8M-01	STL2-250-8M-19	STL9-250-8M-01	STL9-250-8M-19	STL3-250-8M-01	STL3-250-8M-19	8	19.1	5.1-7.6	1000
STL2-250-10M-01	STL2-250-10M-19	STL9-250-10M-01	STL9-250-10M-19	STL3-250-10M-01	STL3-250-10M-19	10	19.1	5.1-7.6	1000
STL2-250-12M-01	STL2-250-12M-19	STL9-250-12M-01	STL9-250-12M-19	STL3-250-12M-01	STL3-250-12M-19	12	19.1	5.1-7.6	1000
STL-2-250-8-01	STL-2-250-8-19	STL-9-250-8-01	STL-9-250-8-19	STL-3-250-8-01	STL-3-250-8-19	12.7	19.1	5.1-7.6	1000
STL-2-250-12-01	STL-2-250-12-19	STL-9-250-12-01	STL-9-250-12-19	STL-3-250-12-01	STL-3-250-12-19	19.1	19.1	5.1-7.6	1000
–	STL-2-250-16-19	STL-9-250-16-01	STL-9-250-16-19	STL-3-250-16-01	STL-3-250-16-19	25.4	19.1	5.1-7.6	1000
STL-2-250-20-01	STL-2-250-20-19	STL-9-250-20-01	STL-9-250-20-19	STL-3-250-20-01	STL-3-250-20-19	31.8	19.1	5.1-7.6	1000
STL2-350-4M-01	STL2-350-4M-19	STL9-350-4M-01	STL9-350-4M-19	STL3-350-4M-01	–	4	23.1	7.6-10.2	1000
–	STL-2-350-3-19	STL-9-350-3-01	STL-9-350-3-19	STL-3-350-3-01	–	4.8	23.1	7.6-10.2	1000
STL2-350-6M-01	STL2-350-6M-19	STL9-350-6M-01	STL9-350-6M-19	STL3-350-6M-01	STL3-350-6M-19	6	23.1	7.6-10.2	1000
STL2-350-8M-01	STL2-350-8M-19	STL9-350-8M-01	STL9-350-8M-19	STL3-350-8M-01	STL3-350-8M-19	8	23.1	7.6-10.2	1000
STL2-350-10M-01	STL2-350-10M-19	STL9-350-10M-01	STL9-350-10M-19	STL3-350-10M-01	STL3-350-10M-19	10	23.1	7.6-10.2	1000
STL2-350-12M-01	STL2-350-12M-19	STL9-350-12M-01	STL9-350-12M-19	STL3-350-12M-01	STL3-350-12M-19	12	23.1	7.6-10.2	1000
STL-2-350-8-01	STL-2-350-8-19	STL-9-350-8-01	STL-9-350-8-19	STL-3-350-8-01	STL-3-350-8-19	12.7	23.1	7.6-10.2	1000
STL-2-350-12-01	STL-2-350-12-19	STL-9-350-12-01	STL-9-350-12-19	–	STL-3-350-12-19	19.1	23.1	7.6-10.2	1000
STL-2-350-16-01	STL-2-350-16-19	STL-9-350-16-01	STL-9-350-16-19	STL-3-350-16-01	STL-3-350-16-19	25.4	23.1	7.6-10.2	1000
STL-2-350-20-01	STL-2-350-20-19	STL-9-350-20-01	STL-9-350-20-19	STL-3-350-20-01	STL-3-350-20-19	31.8	23.1	7.6-10.2	1000
STL2-450-4M-01	STL2-450-4M-19	–	STL9-450-4M-19	STL3-450-4M-01	–	4	27.7	10.2-12.7	1000
STL-2-450-3-01	STL-2-450-3-19	–	STL-9-450-3-19	STL-3-450-3-01	STL-3-450-3-19	4.8	27.7	10.2-12.7	1000
STL2-450-6M-01	STL2-450-6M-19	STL9-450-6M-01	STL9-450-6M-19	STL3-450-6M-01	STL3-450-6M-19	6	27.7	10.2-12.7	1000
STL2-450-8M-01	STL2-450-8M-19	STL9-450-8M-01	STL9-450-8M-19	STL3-450-8M-01	STL3-450-8M-19	8	27.7	10.2-12.7	1000
STL2-450-10M-01	STL2-450-10M-19	STL9-450-10M-01	STL9-450-10M-19	STL3-450-10M-01	STL3-450-10M-19	10	27.7	10.2-12.7	1000
STL2-450-12M-01	STL2-450-12M-19	STL9-450-12M-01	STL9-450-12M-19	STL3-450-12M-01	STL3-450-12M-19	12	27.7	10.2-12.7	1000
STL-2-450-8-01	STL-2-450-8-19	STL-9-450-8-01	STL-9-450-8-19	STL-3-450-8-01	STL-3-450-8-19	12.7	27.7	10.2-12.7	1000
STL-2-450-12-01	STL-2-450-12-19	STL-9-450-12-01	STL-9-450-12-19	–	STL-3-450-12-19	19.1	27.7	10.2-12.7	1000
STL-2-450-16-01	STL-2-450-16-19	STL-9-450-16-01	STL-9-450-16-19	STL-3-450-16-01	STL-3-450-16-19	25.4	27.7	10.2-12.7	1000
STL-2-450-20-01	STL-2-450-20-19	STL-9-450-20-01	–	STL-3-450-20-01	STL-3-450-20-19	31.8	27.7	10.2-12.7	1000
STL2-600-4M-01	STL2-600-4M-19	STL9-600-4M-01	STL9-600-4M-19	STL3-600-4M-01	–	4	32.5	12.7-15.2	1000
STL-2-600-3-01	STL-2-600-3-19	STL-9-600-3-01	STL-9-600-3-19	STL-3-600-3-01	STL-3-600-3-19	4.8	32.5	12.7-15.2	1000
STL2-600-6M-01	STL2-600-6M-19	STL9-600-6M-01	STL9-600-6M-19	STL3-600-6M-01	STL3-600-6M-19	6	32.5	12.7-15.2	1000
STL2-600-8M-01	STL2-600-8M-19	STL9-600-8M-01	STL9-600-8M-19	STL3-600-8M-01	STL3-600-8M-19	8	32.5	12.7-15.2	1000
STL2-600-10M-01	STL2-600-10M-19	STL9-600-10M-01	STL9-600-10M-19	STL3-600-10M-01	STL3-600-10M-19	10	32.5	12.7-15.2	1000
STL2-600-12M-01	STL2-600-12M-19	STL9-600-12M-01	STL9-600-12M-19	STL3-600-12M-01	STL3-600-12M-19	12	32.5	12.7-15.2	1000
STL-2-600-8-01	STL-2-600-8-19	STL-9-600-8-01	STL-9-600-8-19	STL-3-600-8-01	STL-3-600-8-19	12.7	32.5	12.7-15.2	1000
STL-2-600-12-01	STL-2-600-12-19	STL-9-600-12-01	STL-9-600-12-19	STL-3-600-12-01	STL-3-600-12-19	19.1	32.5	12.7-15.2	1000
STL-2-600-16-01	STL-2-600-16-19	STL-9-600-16-01	STL-9-600-16-19	STL-3-600-16-01	STL-3-600-16-19	25.4	32.5	12.7-15.2	1000
STL-2-600-20-01	STL-2-600-20-19	STL-9-600-20-01	STL-9-600-20-19	STL-3-600-20-01	STL-3-600-20-19	31.8	32.5	12.7-15.2	1000
STL2-750-4M-01	STL2-750-4M-19	STL9-750-4M-01	–	STL3-750-4M-01	–	4	36.8	17.8-20.3	1000
STL-2-750-3-01	STL-2-750-3-19	–	STL-9-750-3-19	STL-3-750-3-01	STL-3-750-3-19	4.8	36.8	17.8-20.3	1000
STL2-750-6M-01	STL2-750-6M-19	STL9-750-6M-01	STL9-750-6M-19	STL3-750-6M-01	STL3-750-6M-19	6	36.8	17.8-20.3	1000
STL2-750-8M-01	STL2-750-8M-19	STL9-750-8M-01	STL9-750-8M-19	STL3-750-8M-01	STL3-750-8M-19	8	36.8	17.8-20.3	1000
STL2-750-10M-01	STL2-750-10M-19	STL9-750-10M-01	STL9-750-10M-19	STL3-750-10M-01	STL3-750-10M-19	10	36.8	17.8-20.3	1000
STL2-750-12M-01	STL2-750-12M-19	STL9-750-12M-01	STL9-750-12M-19	STL3-750-12M-01	STL3-750-12M-19	12	36.8	17.8-20.3	1000
STL-2-750-8-01	STL-2-750-8-19	STL-9-750-8-01	STL-9-750-8-19	STL-3-750-8-01	STL-3-750-8-19	12.7	36.8	17.8-20.3	1000
STL-2-750-12-01	STL-2-750-12-19	STL-9-750-12-01	STL-9-750-12-19	STL-3-750-12-01	STL-3-750-12-19	19.1	36.8	17.8-20.3	1000
STL-2-750-16-01	STL-2-750-16-19	STL-9-750-16-01	STL-9-750-16-19	STL-3-750-16-01	STL-3-750-16-19	25.4	36.8	17.8-20.3	1000
STL-2-750-20-01	STL-2-750-20-19	STL-9-750-20-01	STL-9-750-20-19	STL-3-750-20-01	STL-3-750-20-19	31.8	36.8	17.8-20.3	1000

Abrazadera Kurly de acceso lateral

SR 2053

SKL0

Nylon natural 6/6, RMS-01



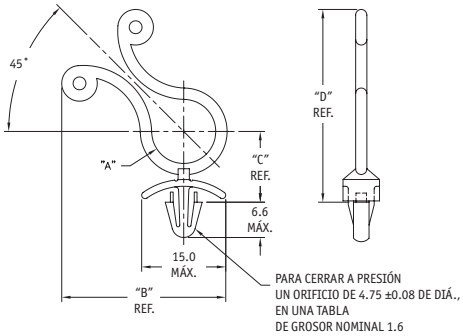
N.° de referencia	Cantidad estándar por bolsa
SKL0-550-01	1000

Abrazadera Kurly con inclinación de 45°

SR 2054

SKL

Nylon natural UL94 V2 6/6, RMS-01



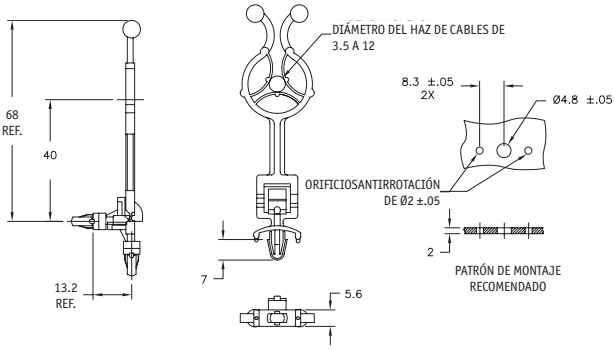
N.° de referencia	Dimensiones (mm)				Cantidad estándar por bolsa
	Rango de Ø del haz "A"	"B"	"C"	"D"	
SKL45-250	3.8 - 6.35	24.9	8.5	26.7	1000
SKL45-350	7.6 - 10	27.2	11.0	30.5	1000
SKL45-450	10 - 12	28.4	12.0	33.0	1000

Abrazadera de torsión con bisagra y separador

SR 2056

TLHS90

Nylon natural 6/6, RMS-01



N.° de referencia	Cantidad estándar por bolsa
TLHS90-300-01	500

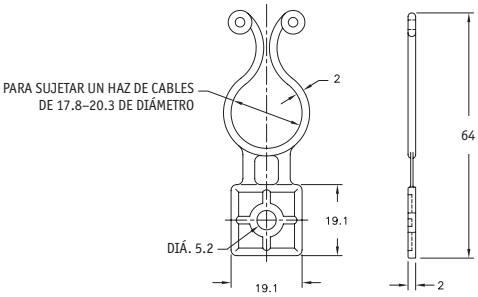
Abrazaderas de torsión con fijación de tornillo

SR 2057

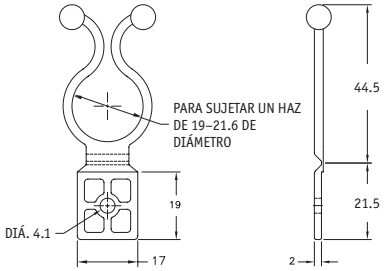
KLH/TLH/TLHE

Nylon natural UL94 V2 6/6, RMS-01

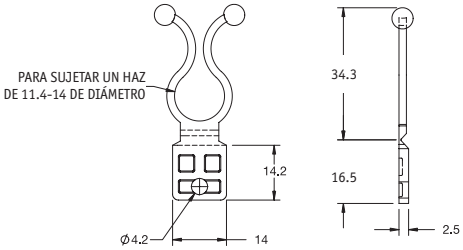
KLH
Tipo 1



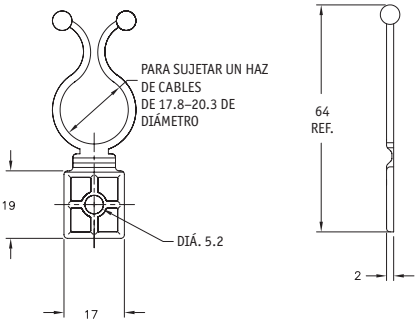
TLH-800
Tipo 2



TLH-500
Tipo 3



TLHE
Tipo 4



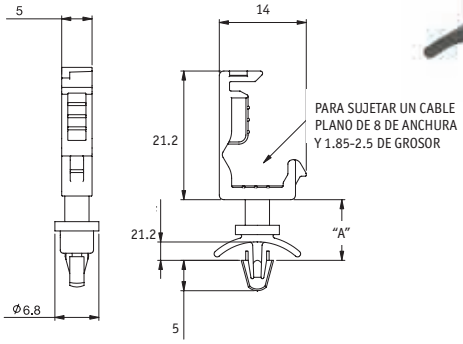
N.º de referencia	Medidas recomendadas del tornillo	Tipo	Cantidad estándar por bolsa
KLH-750-01	M4	1	1000
TLH-800-01	M3	2	1000
TLH-500-01	M4	3	1000
TLHE-1-750-01	M4	4	1000

Abrazadera para cable plano

SR 2058

FCWSS

Negro

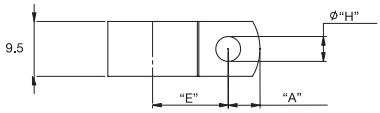


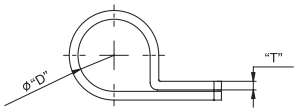
N.º de referencia		Dimensiones (mm)			Cantidad estándar por bolsa
Nylon 6/6, RMS-01	Nylon 6/6 UL94 V0, RMS-19	"A"	Ø del orificio del panel	Grosor del panel	
FCWSS-1-01BK	FCWSS-1-19BK	4.8	4	0.8 - 1.6	1000
FCWSS-2-01BK	–	10	4	0.8 - 1.6	1000

Clip con orificio de cierre y fijación

SR 2059

N





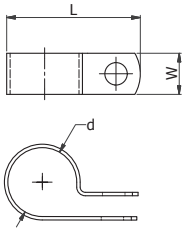
N.º de referencia			Dimensiones (mm)					Cantidad estándar por bolsa
UL94 V2 Nylon 6/6, RMS-01		Nylon 6/6 UL94-V0, RMS-19	Ø de sujeción "D"	Ø del orificio "H"	"E" Ref.	"T"	"A"	
Natural	Negro	Natural						
N-1	N-1-BK	N-1-19	1.6	3.2	6.7	1.1	5.5	1000
N-2E	N-2E-BK	N-2E-19	3.2	4.4	9.2	1.4	4.8	1000
N-3E	N-3E-BK	N-3E-19	4.8	4.4	10.0	1.3	5.5	1000
N-4E	N-4E-BK	N-4E-19	5.6	4.4	10.5	1.4	5.5	1000
N-5E	N-5E-BK	N-5E-19	7.2	4.4	10.5	1.4	6.6	1000
N-6E	N-6E-BK	N-6E-19	10.0	4.4	12.3	1.4	6.0	1000
N-7E	N-7E-BK	N-7E-19	11.1	4.4	12.0	1.5	6.0	1000
N-8E	N-8E-BK	–	12.5	4.4	13.0	1.5	5.5	1000

Clips P

SR 1790

Nylon 6.6

- Fácil de instalar
- Ideal para sujetar cables, tubos y tuberías
- Clasificación de inflamabilidad: UL 94-V2
- Diámetro del orificio de fijación atornillable 4.6 mm

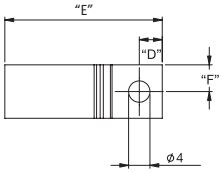


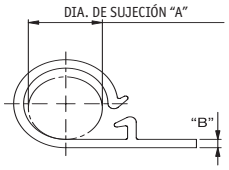
N.º de referencia		Diámetro del cable máximo (mm)	Dimensiones (mm)		Cantidad por paquete estándar
Natural	Negro		L	W	
460275	468552	3.20	19.8	9.60	100
460276	468553	4.80	19.8	9.60	100
460277	468554	6.35	22.0	10.0	100
460278	468555	7.90	20.0	10.0	100
460279	468556	9.50	24.0	12.0	100
460280	468557	12.70	31.0	12.0	100
460281	468558	15.80	34.3	12.0	100
460282	468559	19.40	35.0	12.0	100
460283	468560	25.40	43.0	12.0	100
460284	468561	27.50	50.0	12.0	100
460285	468562	31.80	46.2	12.0	100
460286	468563	36.70	50.0	12.0	100

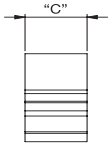
Clip con base anclable

SR 2060

EXWHC







N.º de referencia		Dimensiones (mm)						Color	Cantidad estándar por bolsa
Nylon 6/6, RMS-01	Nylon 6/6 UL94 V0, RMS-19	Ø de sujeción "A"	"B"	"C"	"D"	"E"	"F"		
EXWHC2-250-01*	EXWHC2-250-19*	6.35	1	10	6	21	5	Natural	1000
EXWHC2-500-01	EXWHC2-500-19	12.7	1.6	10	4.7	30	5	Natural	1000
EXWHC2-750-01	EXWHC2-750-19	18	1.8	12.7	4.7	35	6.35	Natural	1000
EXWHC2-250-01BK*	–	6.35	1	10	6	21	5	Negro	1000
EXWHC2-500-01BK	–	12.7	1.6	10	4.7	30	5	Negro	1000
EXWHC2-750-01BK	–	18	1.8	12.7	4.7	35	6.35	Negro	1000

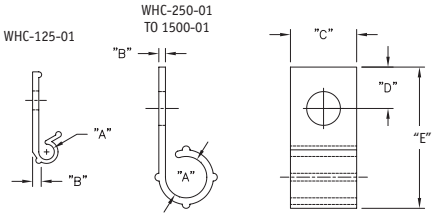
*No se suministra con elemento de enganche

Abrazadera con base anclable

SR 2062

WHC

Natural

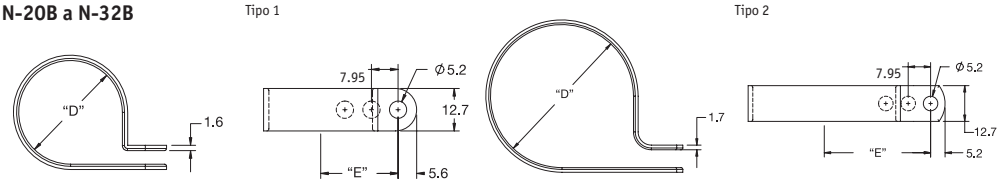


N.º de referencia		Dimensiones (mm)					Cantidad estándar por bolsa
Nylon 6/6, RMS-01	Nylon 6/6 UL94-V0, RMS-19	Ø "A"	"B"	"C"	"D"	"E"	
WHC-125-01	WHC-125-19	3.2	1.3	8.4	5.8	19.1	1000
WHC-250-01	WHC-250-19	6.4	1.0	10.2	6.4	21.1	1000
WHC-375-01	WHC-375-19	9.5	1.3	10.2	4.8	21.1	1000
WHC-500-01	WHC-500-19	12.7	1.8	10.2	6.4	29.4	1000
WHC-625-01	WHC-625-19	15.9	2.0	12.7	4.8	28.6	1000
WHC-750-01	WHC-750-19	19.1	2.2	12.7	4.8	32.5	1000
WHC-1000-01	WHC-1000-19	25.4	2.2	12.7	4.8	38.9	500
WHC-1500-01	WHC-1500-19	38.1	2.5	12.7	4.8	53.9	500

Abrazadera de nylon ajustable

SR 2063

N-20B a N-32B



N.º de referencia		Tipo número	Dimensiones (mm)				Cantidad estándar por bolsa
			"E"	Ø de sujeción "D"			
Nylon natural UL94 V2 6/6, RMS-01	Nylon 6/6 negro UL94 V2, RMS-01			Orificio interior	Orificio central	Orificio exterior	
N-20B	N-20B-BK	1	23.0	25.4	28.6	30.2	500
N-24B	N-24B-BK	1	26.2	31.8	34.9	37.3	500
N-32B	N-32B-BK	2	36.9	44.5	47.6	50.8	500

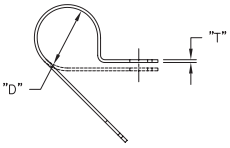
Abrazadera de aluminio / Abrazadera de aluminio con revestimiento de vinilo

SR 2064

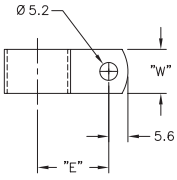
AL/NE

N.º de referencia		Dimensiones (mm)				Cantidad estándar por bolsa
Aleación de aluminio, 5052 H-32, RMS-194	Aleación de aluminio, 5052 H-32, RMS-199, Revestimiento: PVC negro, RMS-118	"D" Ø de sujeción	"E"	"T"	"W"	
AL2	–	3.2	11.7	0.8	9.5	1000
AL3	NE3	4.8	12.7	0.8	9.5	1000
AL4	NE4	6.4	13.5	0.8	9.5	1000
AL5	NE5	7.9	14.2	0.8	9.5	1000
AL6	NE6	9.5	15	0.8	9.5	1000
AL7	NE7	11.1	15.7	0.8	9.5	1000
AL8	NE8	12.7	16.5	0.8	9.5	1000
AL9	NE9	14.3	19.1	0.8	9.5	1000
AL10	NE10	15.9	19.8	0.8	9.5	1000
AL11*	NE11	17.5	20.6	1.6	12.7	500
AL12*	NE12	19.1	21.3	1.6	12.7	500
AL14*	NE14	22.2	22.9	1.6	12.7	500
AL16*	NE16	25.4	24.4	1.6	12.7	500
AL18*	NE18	28.6	26.7	1.6	12.7	500
–	NE20	31.8	28.2	1.6	12.7	500

*RMS-199



NE

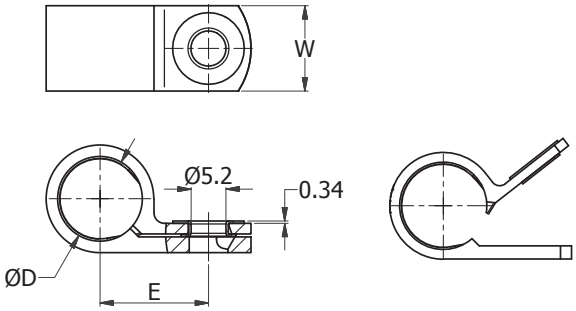


AL

Clip de fijación reforzada

SR 2065
NM – MS25281
Nylon 6.6 gris
Abrazadera: Nylon Natural UL94 V2 termoestabilizado; conforme a la norma MIL-M-20693/ASTM D-4066
Ojal: Aluminio anodizado conforme a la norma MIL-A-8625

- Cumple la norma MS-25281
- Diseño sólido y duradero para aplicaciones de cables reforzadas
- El tipo 1 presenta una nervadura en torno al interior del clip para agarrar el haz de cables
- El tipo 2 no presenta nervaduras
- El ojal del tipo 1 se presenta en la cara superior
- El ojal del tipo 2 tiene patas que sobresalen hasta la cara inferior
- Montaje con tornillo M5 (recomendado)



Posición cerrada

Posición abierta

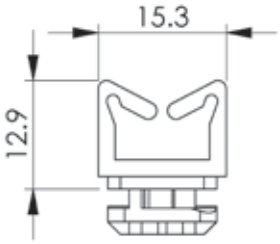
N.º de referencia	N.º de referencia de MS	Diámetro del cable máximo (mm) D	Dimensiones (mm)		Tipo	Cantidad estándar por bolsa
			W	E		
NM-3-R3	MS25281-R3	4.8	12.8	12.3	1	500
NM-4-R4	MS25281-R4	6.4	12.8	13.0	1	500
NM-5-R5	MS25281-R5	7.9	12.8	13.9	1	500
NM-6-R6	MS25281-R6	9.5	12.8	14.7	1	500
NM-7-R7	MS25281-R7	11.1	12.8	15.4	1	500
NM-8-R8	MS25281-R8	12.7	12.8	16.2	1	500
NM-9-R9	MS25281-R9	14.3	12.8	16.8	1	500
NM-10-R10	MS25281-R10	15.9	14.1	17.9	1	500
NM-11-R11	MS25281-R11	17.5	14.1	19.9	1	500
NM-12-R12	MS25281-R12	19.1	14.1	20.7	1	500
NM-13-R13	MS25281-R13	20.6	14.1	21.0	1	500
NM-14-R14	MS25281-R14	22.2	14.1	22.3	1	500
NM-16-R16	MS25281-R16	25.4	14.1	23.9	1	500
NM-18-R18	MS25281-R18	28.6	14.1	25.0	1	500
NM-20-R20	MS25281-R20	31.8	14.1	27.1	1	500
NM-22-R22	MS25281-R22	34.9	14.1	28.2	1	500
NM-24-R24	MS25281-R24	38.1	14.1	29.7	1	500
NM-26-R26	MS25281-R26	41.3	14.1	31.8	1	500
NM-28-R28	MS25281-R28	44.5	14.1	33.0	1	500
NM-3-F3	MS25281-F3	4.8	12.7	12.6	2	500
NM-4-F4	MS25281-F4	6.4	12.7	13.4	2	500
NM-5-F5	MS25281-F5	7.9	12.7	14.2	2	500
NM-6-F6	MS25281-F6	9.5	12.7	15.0	2	500
NM-7-F7	MS25281-F7	11.1	12.7	15.8	2	500
NM-8-F8	MS25281-F8	12.7	12.7	16.6	2	500
NM-10-F10	MS25281-F10	15.9	15.2	19.9	2	500
NM-13-F13	MS25281-F13	20.6	15.2	22.3	2	500

Clips para cables de raíl de metal extruido

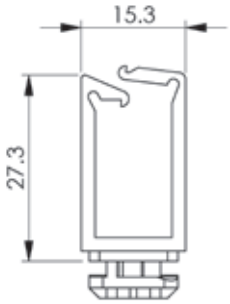
SR 6263

Nylon reforzado con vidrio, natural, UL94-V2

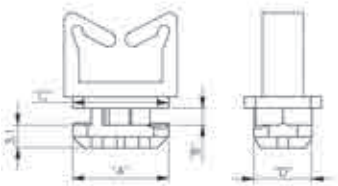
- Distintas opciones de montaje
- Prelocalización para un montaje más sencillo
- Disponible en varias profundidades de canal y tamaños del raíl X
- Se puede instalar con abrazaderas de torsión o a presión
- Ligero

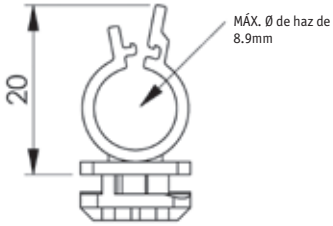


Tipo 1

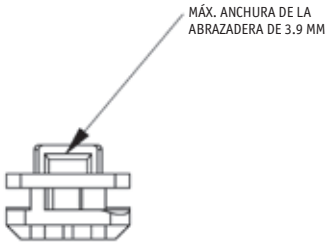


Tipo 2





Tipo 3



Tipo 4

Raíl extruido

Abrazadera de torsión

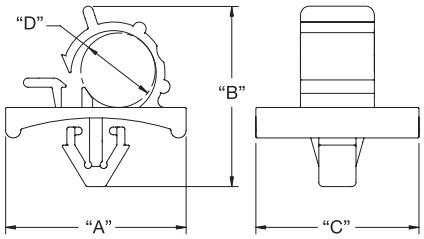
N.º de referencia	Dimensiones (mm)				Tipo	Tamaño del raíl extruido	Cantidad estándar por bolsa
	A	B	C	D			
XRC2-WS101	10	1.6	10	5.8	1	20x20	1000
XRC3-WS101	13	2.3	13	7.9	1	30x30	1000
XRC4-WS101	16	6.15	16	9.8	1	40x40	1000
XRC2-LWS01	10	1.6	10	5.8	2	20x20	1000
XRC3-LWS01	13	2.3	13	7.9	2	30x30	1000
XRC4-LWS01	16	6.15	16	9.8	2	40x40	1000
XRC2-WSLT01	10	1.6	10	5.8	3	20x20	1000
XRC3-WSLT01	13	2.3	13	7.9	3	30x30	1000
XRC4-WSLT01	16	6.15	16	9.8	3	40x40	1000
XRC2-TH01	10	1.6	10	5.8	4	20x20	1000
XRC3-TH01	13	2.3	13	7.9	4	30x30	1000
XRC4-TH01	16	6.15	16	9.8	4	40x40	1000

Abrazadera con clip de cierre

SR 2066

PKKL

Nylon natural UL94 V2 6/6, RMS-01



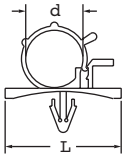
N.° de referencia	Dimensiones (mm)						Cantidad por paquete estándar
	"A"	"B"	"C"	Ø de sujeción "D"	Orificio de montaje Ø	Grosor del panel	
PKKL-3	25.9	23.4	17.0	9.5	6.5	0.8-1.6	200
PKKL-3S	21.1	21.0	19.1	7.8	6.5	0.8-1.6	200
PKKL-4	30.3	32.0	19.4	13.5	6.5	0.8-1.6	100

Clip a presión

SR 1786

Nylon 6.6 gris

- Ajusta fácil mediante una sola presión
- Una medida se adapta a varios diámetros de cable
- Clasificación de inflamabilidad: UL 94-V2
- Un solo diámetro del orificio del panel estándar de 4.8 mm

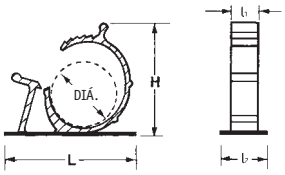


N.° de referencia	Diámetro del cable (mm) d	Dimensiones (mm)	Cantidad por paquete estándar
		L	
460311	6-7	25.0	100
460312	7-8	25.0	100
460313	9-10	30.0	100
460314	12-14	30.0	100
460315	16-18	30.0	100

Clips para cables de liberación lateral

SR 1793

Nylon natural



N.° de referencia	Rango del diámetro (mm)	Dimensiones (mm)				Cantidad por paquete estándar
		L	l_2	H	l_1	
32545	14.7 - 19.1	42.0	25.0	37.0	12.5	100
32546	18.5 - 23.0	41.5	21.5	43.0	11.3	100

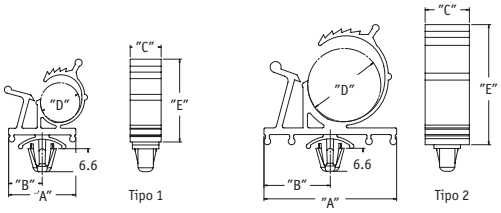
Todos los productos incluyen una base autoadhesiva

Clip con cierre ajustable

SR 2067

PAKKL

Natural



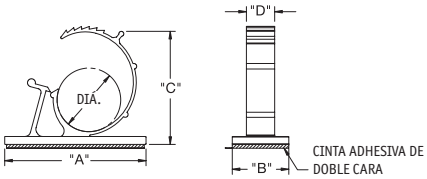
UL94V2, RMS-01	UL94 V0, RMS-19	Tipo	Dimensiones (mm)							Cantidad por paquete estándar
			"A"	"B"	"C"	Ø de sujeción "D"	"E"	Orificio de montaje Ø	Orificio de montaje Grosor del panel	
PAKKL-3140-01	PAKKL-3140-19	1	19.1	9.7	8.9	7.9 - 10.2	23.8	6.35	0.8 - 1.5	100
PAKKL-4756-01	PAKKL-4756-19	1	31.5	15.7	10.2	11.9 - 14.3	29.8	6.35	0.8 - 1.5	100
PAKKL-5775-01	PAKKL-5775-19	2	38.1	19.1	12.7	14.7 - 19.1	34.5	6.35	0.8 - 1.5	100

Clip Kwik ajustable

SR 2068

AKKL

Natural



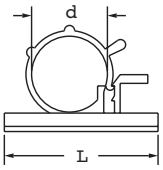
N.º de referencia		Dimensiones (mm)					Adhesivo	Cantidad estándar por bolsa
UL94 V2 Nylon 6/6, RMS-01	Nylon 6/6 UL94-V0, RMS-19	Rango de Ø del haz	"A"	"B"	"C"	"D"		
AKKL-2140A-RT	AKKL-2140A-19	5.5 - 6.5	21.6	16.5	18.0	10.0	RMS-136	100
AKKL-3140A4-RT	AKKL-3140A4-19	7.9 - 10.3	25.4	19.1	22.0	10.2	RMS-324	100
AKKL-4756A4-RT	AKKL-4756A4-19	11.9 - 14.3	31.8	19.1	27.7	10.2	RMS-324	100
AKKL-5775A4-RT	AKKL-5775A4-19	14.7 - 19.1	38.1	19.1	31.8	12.7	RMS-324	100
AKKL-8710A-RT	AKKL-8710A-19	22.2 - 25.4	50.8	25.4	44.5	12.7	RMS-15	100
AKKL-10112A-RT	AKKL-10112A-19	25.4 - 31.7	63.5	25.4	50.8	12.7	RMS-15	100
AKKL-2140-01	AKKL-2140-19	5.5 - 6.5	21.6	16.5	18.0	10.0	Sin adhesivo	100
AKKL-3140-01	–	7.9 - 10.3	25.4	19.1	22.0	10.2	Sin adhesivo	100
AKKL-4756-01	–	11.9 - 14.3	31.8	19.1	27.7	10.2	Sin adhesivo	100
AKKL-5775-01	–	14.7 - 19.1	38.1	19.1	31.8	12.7	Sin adhesivo	100
AKKL-8710-01	AKKL-8710-19	22.2 - 25.4	50.8	25.4	44.5	12.7	Sin adhesivo	100
–	AKKL-10112-19	25.4 - 31.7	63.5	25.4	50.8	12.7	Sin adhesivo	100

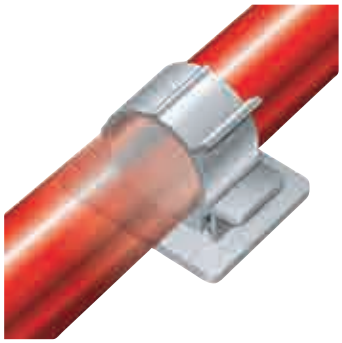
Clip con cierre lateral

SR 1789

Nylon 6.6 gris

- Clasificación de inflamabilidad: UL 94-V2
- Cinta adhesiva de alta calidad en la parte posterior





Nylon 6.6 gris

N.º de referencia	Diámetro del cable (mm) d	Dimensiones (mm)	Cantidad por paquete estándar
		L	
460306	6-7	25.0	100
460307	7-8	25.0	100
460308	9-10	30.0	100
460309	12-14	30.0	100
460310	16-18	30.0	100

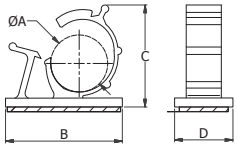
Abrazadera ajustable de fijación adhesiva con cierre lateral

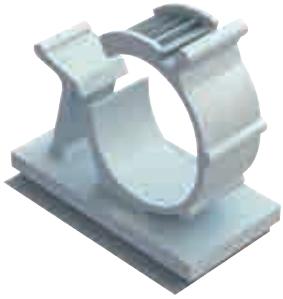
SR 2069

AKKSL

Natural Nylon UL94 V2 Nylon 6/6

- Cierres laterales en la parte superior de la abrazadera para evitar que el clip se deslize y se abra
- El clip de rueda dentada sujeta con seguridad el haz





N.º de referencia	Dimensiones (mm)				Cantidad por paquete estándar
	A	B	C	D	
AKKSL-8710A-RT	22.2-25.4	50.8	44.5	25.4	100

MANTENIÉNDOLE **CONECTADO**

- Presentándole la nueva gama de Terminales para Cables, disponible en nueve estilos diferentes
- Los terminales para cables son ideales para mantener el cableado intacto y asegurar la mejor conexión posible a la fuente de energía
- Vea las páginas 346-353

TERMINALES DE COMPRESIÓN TUBULARES CON ANILLO

Páginas 346

TERMINALES DE PALA

Páginas 349

TERMINALES PARA EXTREMOS DE CABLE SIN AISLAMIENTO

Páginas 350

TERMINALES DE ANILLO CON AISLAMIENTO – DIN

Páginas 352

TERMINALES PARA EXTREMOS DE CABLE CON AISLAMIENTO

Páginas 353

Llame al 900 802 600

www.essentracomponents.es

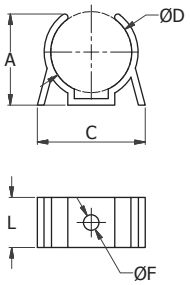
Clip para montaje de componente con fijación atornillable

SR 2070

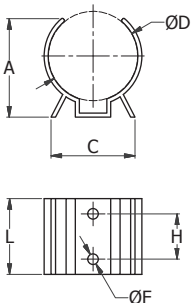
V/VM

Negro

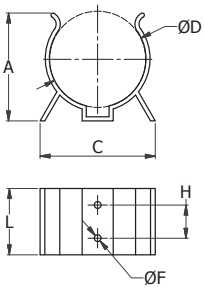
- Las patas evitan desplazamientos e inclinaciones
- Montaje seguro con tornillos y remaches
- Sujeta las piezas firmemente
- La serie VM presenta bordes suaves que protegen los componentes del desgaste y la abrasión



Tipo 1



Tipo 2



Tipo 3

N.º de referencia		Diámetro del cable (mm) D	Diámetro del orificio de montaje (mm) F	Dimensiones (mm)				Ajustabilidad	Número de orificios	Tipo	Cantidad estándar por bolsa
PVC UL94 V0	Nylon 6/6 UL94 V0			A	C	H	L				
V-1000	–	6.4	2.4	7.5	12.7	Un solo orificio en el centro	12.7	Fijo	1	1	1000
V-1001	–	7.9	2.4	9.1	12.7	Un solo orificio en el centro	12.7	Fijo	1	1	1000
V-1002	–	9.5	2.4	10.3	12.7	Un solo orificio en el centro	12.7	Fijo	1	1	1000
V-1003	–	11.1	2.4	11.5	13.1	Un solo orificio en el centro	12.7	Fijo	1	1	1000
V-1004	–	12.7	2.4	12.7	16.7	Un solo orificio en el centro	12.7	Fijo	1	1	1000
V-1005	–	14.3	2.4	15.5	18.3	Un solo orificio en el centro	12.7	Fijo	1	1	1000
V-1006	–	15.9	2.4	15.9	21.0	Un solo orificio en el centro	12.7	Fijo	1	1	1000
V-1007	–	17.6	4.0	15.9	21.0	Un solo orificio en el centro	12.7	Fijo	1	1	1000
V-1008	–	19.7	4.0	19.8	22.6	Un solo orificio en el centro	12.7	Fijo	1	1	100
V-1009	–	22.2	4.0	23.0	27.4	Un solo orificio en el centro	12.7	Fijo	1	1	100
V-1010	–	25.4	4.0	25.0	28.6	19.1	28.5	Fijo	2	2	100
V-1011	–	34.9	4.0	34.1	31.8	19.1	28.5	Fijo	2	2	100
V-1024	–	38.1	4.0	46.0	36.1	19.1	44.5	Fijo	2	3	100
V-1028	–	44.5	4.0	48.8	38.1	19.1	44.5	Fijo	2	3	100
V-1030	–	2.75-69.9	4.0	61.9	66.3	19.1	38.1	Ajustable	2	3	50
–	VM-1002	9.5	2.8	11.2	13.7	Un solo orificio en el centro	12.7	Fijo	1	1	100
–	VM-1004	12.7	2.8	13.2	19.1	Un solo orificio en el centro	12.7	Fijo	1	1	100
–	VM-1007	17.5	3.8	19.8	20.8	Un solo orificio en el centro	12.7	Fijo	1	1	100
–	VM-1008	19.1	3.8	24.6	24.9	Un solo orificio en el centro	12.7	Fijo	1	1	100
–	VM-1010	25.4	3.8	26.1	31.8	19.1	28.4	Fijo	2	2	100
–	VM-1011	34.9	3.8	38.4	34.8	19.1	29.5	Fijo	2	2	100
–	VM-1024	38.1	3.8	42.4	38.1	19.1	43.2	Fijo	2	2	100
–	VM-1030	57.2	3.8	63.5	76.2	19.1	38.6	Fijo	2	3	100

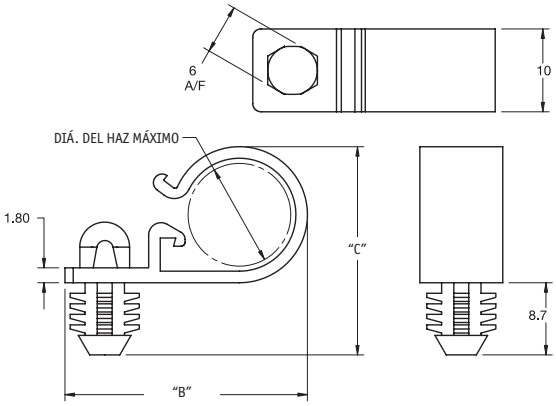
Abrazadera de cableado con clip de cierre para orificio ciego

SR 2071

BHLWHC

Nylon natural 6/6, RMS-01

- Se introduce con facilidad en el orificio de montaje con una llave de tubo hexagonal estándar de 6 mm sobre la cabeza de montaje



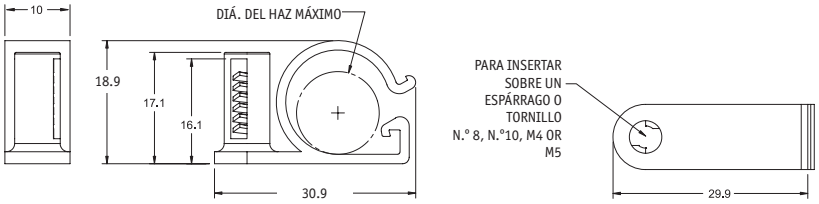
N.° de referencia	Dimensiones (mm)					Cantidad estándar por bolsa
	Ø del haz máximo	Orificio de montaje Ø	Dimensión "B"	Dimensión "C"	Grosor del panel	
BHLWHC-500-01	12.7	7.92 ± 0.05	29.3	25.4	6.35 Mín.	1000
BHLWHC-750-01	19.1	7.92 ± 0.05	36.5	34.1	6.35 Mín.	1000

Abrazadera con montaje de espárrago

SR 2072

SMWHC

Nylon natural UL94 V-2 6/6, RMS-01

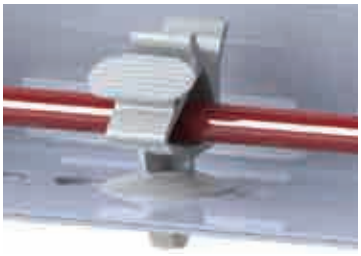


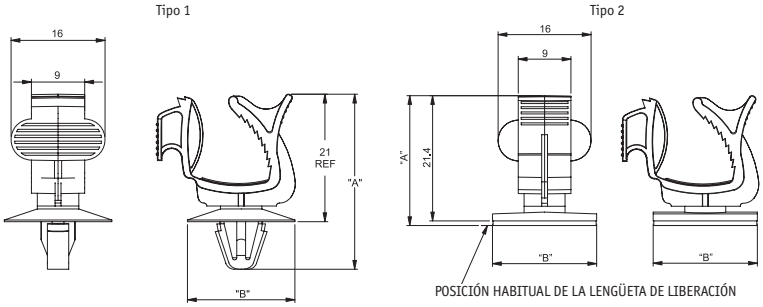
N.° de referencia	"A" Máx. Ø de sujeción (mm)	Cantidad estándar por bolsa
SMWHC-500-01	12.7	500

Abrazadera para cable a presión con clip ajustable

SR 2073

WAC





N.° de referencia		Tipo	"A" (mm)	"B" (mm)	Método de montaje	Ø del haz de cables	Cantidad estándar por bolsa
Nylon 6/6 natural UL94 V-2. RMS-01	Nylon 6/6 estabilizado UV negro UL94 V-2. RMS-52						
WAC1-01	WAC1-UVB	1	26.5	18.4	Ajuste a presión Ø del orificio 4 - 4.8. grosor del panel 0.5 - 1.6	3-8.5	500
WAC2-01*	WAC2-UVB	1	29.5	18.4	Ajuste a presión Ø del orificio 6 - 6.8. grosor del panel 0.5 - 2.5	3-8.5	1000
WAC3-01A4-RT	–	2	22.2	17.8	Cinta adhesiva de doble cara y 0.8 de grosor. RMS-324	3-8.5	1000

*Cantidad estándar por bolsa 500

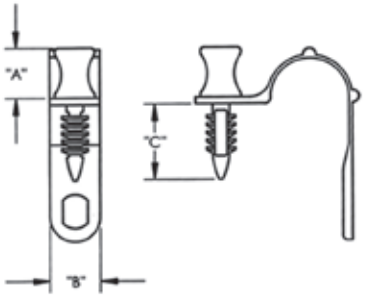
Abrazaderas para cables de instalación rápida

NUEVO

SR E-0014

PA 6.6 natural

- Encaja en un orificio de 4.76 mm



N.º de referencia	Dimensiones (mm)				Cantidad estándar por bolsa
	Diámetro del haz	A	B	C	
22QCC187250	6.35	9.53	9.53	13.41	1000
22QCC187312	7.94	9.53	9.53	13.41	1000
22QCC187375	9.53	9.53	9.53	13.41	1000
22QCC187437	11.1	9.53	9.53	13.41	1000

PRUÉBENOS ANTES-SOLICITE SUS MUESTRAS **GRATUÍTAS** HOY

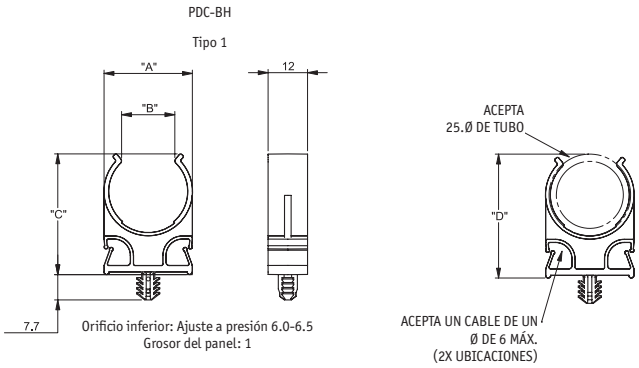
Para pedidos llámenos al **900 802 600** o visítenos en **www.essentracomponents.es**

Pasacable dual con grapa

SR 2077

PDC/PDCBH

Nylon natural UL94 V2 6/6, RMS-01

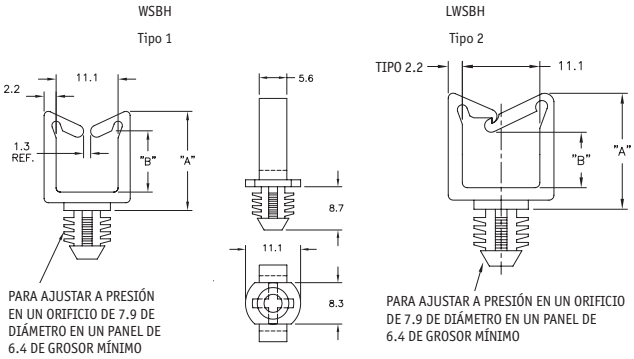


N.° de referencia	Tipo	Dimensiones (mm)				Cantidad por paquete estándar
		"A"	"B"	"C"	"D"	
PDCBH-1-01	1	27	16	36.7	37.7	500

Pasacables para orificios ciegos

SR 2078

WSBH/LWSBH

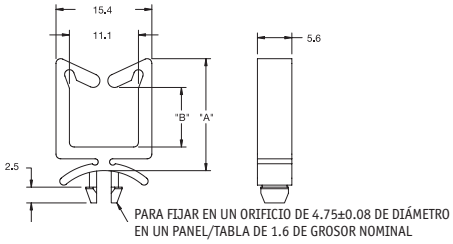


N.° de referencia		Tipo	"A" (mm)	"B" (mm)	Cantidad estándar por bolsa
Nylon 6/6 UL94 V2, RMS-01	Nylon 6/6 UL94 V0, RMS-19				
WSBH-1-01	WSBH-1-19	1	13.2	4.8	1000
WSBH-2-01	WSBH-2-19	1	18.0	9.7	1000
WSBH-3-01	WSBH-3-19	1	27.2	18.8	1000
WSBH-4-01	WSBH-4-19	1	35.0	26.7	1000
LWSBH-1-01	LWSBH-1-19	2	13.2	3.6	1000
LWSBH-2-01	LWSBH-2-19	2	18.0	8.4	1000
LWSBH-3-01	–	2	27.2	17.5	1000
LWSBH-4-01	LWSBH-4-19	2	35.0	25.4	1000

Pasacables

SR 2079

WS



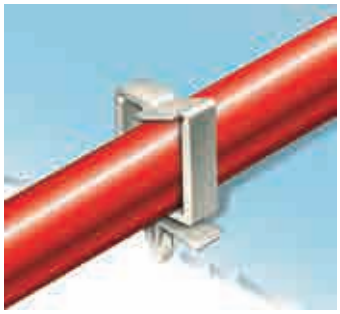
N.° de referencia		"A" (mm)	"B" (mm)	Cantidad estándar por bolsa
Nylon 6/6 UL94 V2, RMS-01	Nylon 6/6 UL94 V0, RMS-19			
WS-1-01	WS-1-19	13.2	4.8	1000
WS-2-01	WS-2-19	18.0	9.7	1000
WS-3-01	WS-3-19	27.2	18.8	1000
WS-4-01	WS-4-19	35.0	26.7	1000

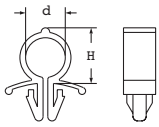
Pasacables a presión

SR 1783

Nylon Natural 6.6

- Ajusta fácil mediante una sola presión
- Una medida se adapta a varios diámetros de cable
- Cuatro estilos opcionales
- Clasificación de inflamabilidad: UL 94-V2





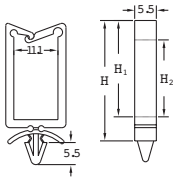
Tipo 1

Tipo 1 (Clip omega)

N.º de referencia	Orificio de montaje (mm)	Dimensiones (mm)		Grosor del panel (mm)	Cantidad estándar por bolsa
		d	H		
460319	6.2	7.5	11.0	2.0	100

Encaja en un orificio de panel de 6.2 mm.

- Retención permanente del cable cerca del punto de fijación



Tipo 3

Tipo 3 (Soportacable de cierre rectangular/cuadrado)

N.º de referencia	Orificio de montaje (mm)	Dimensiones (mm)			Grosor del panel (mm)	Cantidad estándar por bolsa
		H	H1	H2		
460321	4.8	12.7	9.2	2.8	2.0	100
497649	4.8	12.7	9.2	4.0	2.0	500
497636	4.8	17.9	11.4	8.6	2.0	500
497639	4.8	26.9	23.4	18.2	2.0	500
460325	4.8	34.8	31.3	26.2	2.0	100
460324	4.8	18.0	15.7	12.5	2.0	100
497650	4.8	34.8	31.3	26.2	2.0	500

Todos los tamaños encajan en un orificio de panel de 4.8 mm.

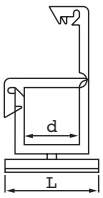
- Variedad de medidas para adaptarse a un número de cables y medidas de cables

Pasacables de guillotina adhesivos

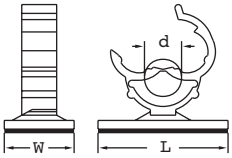
SR 1784

Nylon Natural 6.6

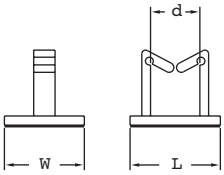
- Fuerte adhesión para una instalación rápida y fácil
- Una medida se adapta a varios diámetros de cable
- Clasificación de inflamabilidad: UL 94-V2



Tipo 1



Tipo 2



Tipo 3

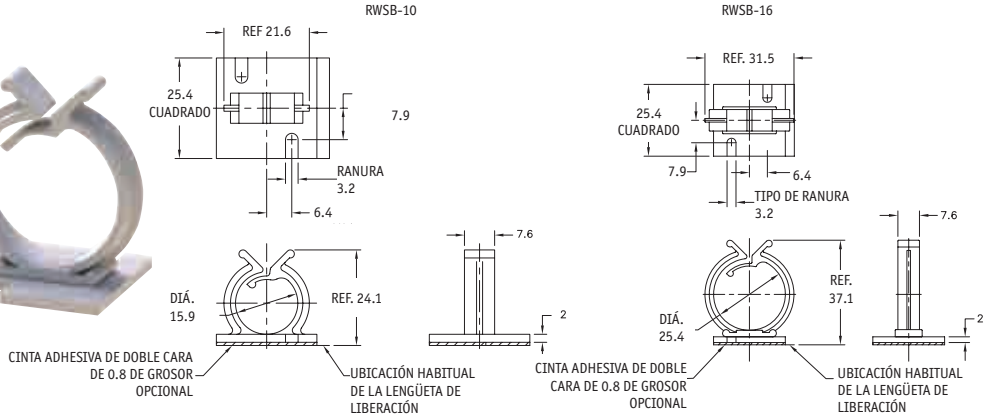
N.º de referencia	Tipo	Dimensiones (mm)			Cantidad por paquete estándar
		d	W	L	
460316	1	11.2	19.8	20.0	100
460317	2	8.5	16.0	29.8	100
460318	3	11.3	18.3	20.7	100

Pasacables redondo con bloqueo superior y base adhesiva

SR 2080

RWSB

Adhesivo natural en la parte posterior, RMS-15

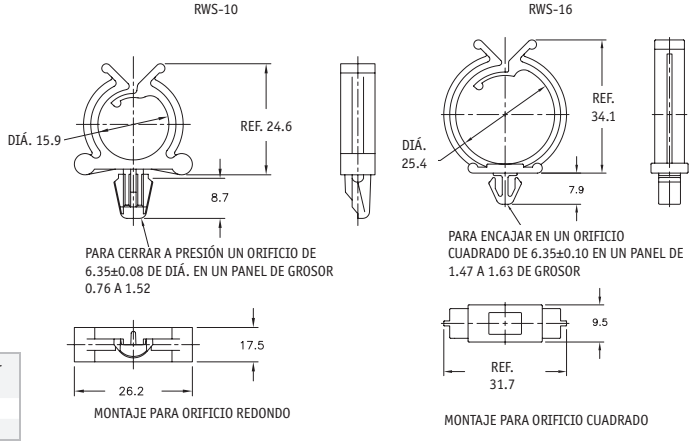


RWSB-10		RWSB-16		Material	Cantidad estándar por bolsa
Sin cinta	Con cinta	Sin cinta	Con cinta		
RWSB-10-01	RWSB-10-01A-RT	RSWB-16-01	RWSB-16-01A-RT	Nylon 6/6, RMS-01	1000
RWSB-10-19	RWSB-10-19A-RT	RSWB-16-19	-	Nylon 6/6 UL94 V-0, RMS-19	1000

Pasacables redondo

SR 2081

RWS



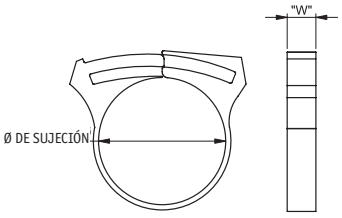
Nylon 6/6 natural, RMS-01	Nylon 6/6 negro, RMS-01	Nylon 6/6 natural UL94 V0, RMS-19	Cantidad estándar por bolsa
RWS-10-01	RWS-10-01BK	RWS-10-19	1000
RWS-16-01	RWS-16-01BK	RWS-16-19	1000

Abrazadera para mangueras

SR 2082

SHCE

Nylon 6/6 negro, RMS-437



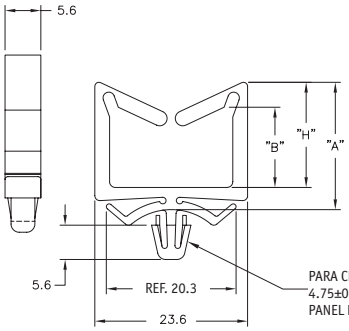
La abrazadera para mangueras es negra

N.º de referencia	Ø de sujeción	"W"	Cantidad estándar por bolsa
135010159902	6.6-8	5	100
135010259902	8-9.2	5	100
135010359902	9.2-10.5	5	100
135010459902	10.2-12	6	100
135010559902	12-13.5	6	100
135010659902	12.8-15	7	100
135010759902	15-17.2	7	100
135010859902	17-18.5	7	100
135010959902	18.2-20.5	7	100
135011059902	20.5-23	7	100
135011159902	22-25	7	100
135011259902	25-28	7	100
135011359902	27-30	7.5	100
135011459902	29.5-32.5	7.5	100
135011559902	32.5-35.5	8	100
135011659902	35-38	8	100
135011759902	38-41.5	8	50
135011859902	41-44.5	8	50
135011959902	44-47.5	8	50
135012059902	47-50.5	8	50

Pasacables ancho

SR 2083

WWS



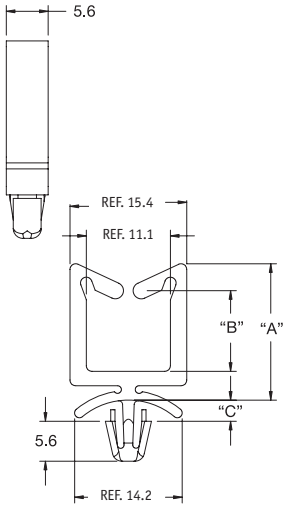
Nylon 6/6 UL94 V2, RMS-01	Nylon 6/6 UL94-V0, RMS-19	"A"	"B"	"H"	Cantidad estándar por bolsa
WWS-A-2-01	WWS-A-2-19	19.6	12.7	16.3	1000
WWS-A-3-01	WWS-A-3-19	28.5	21.6	25.2	1000

Pasacables con clip en punta de flecha

SR 2084

WS-A

Natural



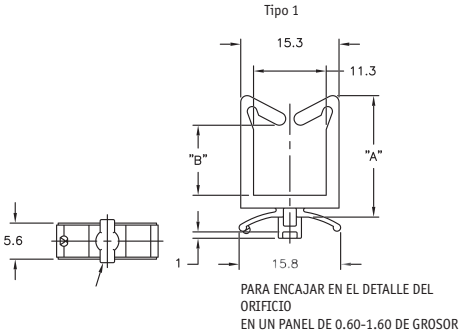
N.º de referencia		"A"	"B"	"C"	Orificio de montaje Ø	Grosor del panel	Cantidad estándar por bolsa
UL94 V2 Nylon 6/6, RMS-01	UL94 V0 Nylon 6/6, RMS-19						
WS-A-1-01	WS-A-1-19	13.2	4.8	2.8	4.75	1.6	1000
WS-A-2-01	WS-A-2-19	18.0	9.7	2.8	4.75	1.6	1000
WS-A-3-01	WS-A-3-19	27.2	18.8	2.8	4.75	1.6	1000
WS-A-4-01	WS-A-4-19	35.0	26.7	2.8	4.75	1.6	1000
WS-A-2-1-01	WS-A-2-1-19	13.2	4.8	3.8	4.75	3.2	1000
WS-A-2-2-01	WS-A-2-2-19	18.0	9.7	3.8	4.75	3.2	1000
WS-A-2-3-01	WS-A-2-3-19	27.2	18.8	3.8	4.75	3.2	1000
WS-A-2-4-01	WS-A-2-4-19	35.0	26.7	3.8	4.75	3.2	1000

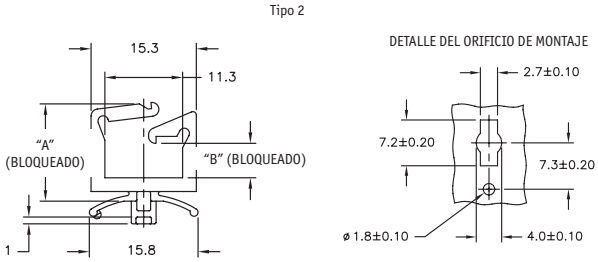
Pasacables con clip de cuarto de vuelta

SR 2085

WS-9/LWS-9

Natural





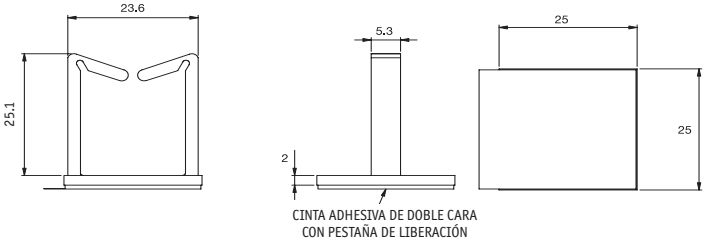
N.º de referencia		Tipo	"A" (mm)	"B" (mm)	Cantidad estándar por bolsa
Nylon 6/6 UL94 V2, RMS-01	Nylon 6/6 UL94 V0, RMS-19				
WS-9-1-01	WS-9-1-19	1	13.0	4.8	1000
WS-9-2-01	WS-9-2-19	1	17.8	10.0	1000
WS-9-3-01	–	1	26.9	19.1	1000
WS-9-4-01	WS-9-4-19	1	34.8	27.2	1000
LWS-9-1-01	–	2	13.0	3.8	1000
LWS-9-2-01	LWS-9-2-19	2	18.0	9.8	1000
LWS-9-3-01	–	2	27.2	19.0	1000
LWS-9-4-01	–	2	35.1	26.8	1000

Pasacables con base adhesiva

SR 2086

WWSB

Nylon 6/6 natural, RMS-148 Parte posterior adhesiva doble, RMS-324



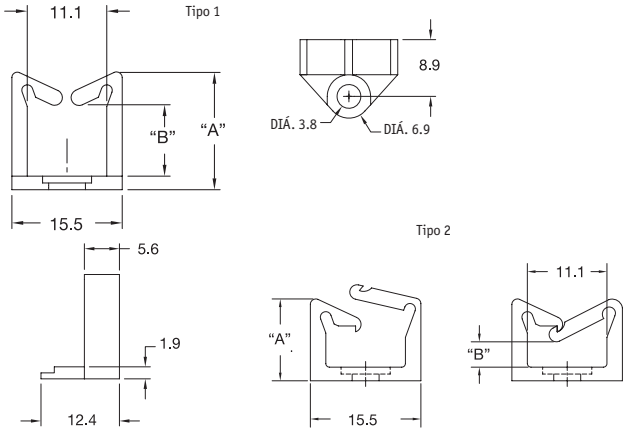
N.º de referencia	Cantidad estándar por bolsa
WWSB-3-148A-RT	500

Pasacables con orificio de fijación

SR 2087

WS-SR/LWS-SR

Natural



N.º de referencia		Tipo	Dimensiones (mm)			Cantidad estándar por bolsa
Nylon 6/6, RMS-01	Nylon 6/6 UL94-V0, RMS-19		"A"	"B"	Ø del orificio de montaje	
WS-SR-1-01	WS-SR-1-19	1	11.4	4.3	3.6 - 3.7	1000
WS-SR-2-01	WS-SR-2-19	1	16.3	9.1	3.6 - 3.7	1000
WS-SR-3-01	–	1	25.4	18.5	3.6 - 3.7	1000
WS-SR-4-01	WS-SR-4-19	1	33.3	26.4	3.6 - 3.7	1000
LWS-SR-1-01	LWS-SR-1-19	2	11.4	3.6	3.6 - 3.7	1000
LWS-SR-2-01	LWS-SR-2-19	2	16.3	8.6	3.6 - 3.7	1000
LWS-SR-3-01	LWS-SR-3-19	2	25.4	18.3	3.6 - 3.7	1000
–	LWS-SR-4-19	2	33.3	25.4	3.6 - 3.7	1000

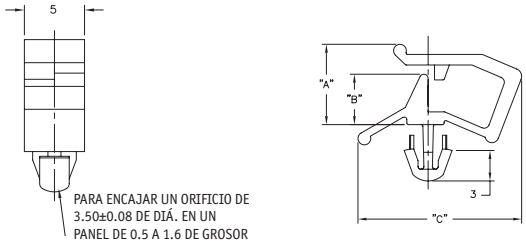
Use número de remache Richco	Para rango de grosor del chasis (mm)	Cantidad estándar por bolsa
SR-3535	0.3-1.2	1000
SR-3545	1.2-2.1	1000
SR-3550	1.8-2.7	1000
SR-3555	2.1-3	1000
SR-3560	2.8-3.7	1000
SR-3570	3.6-4.6	1000
SR-3580	4.6-5.6	1000

Pasacables con clip - Entrada lateral

SR 2088/89

WS-SE1

Natural



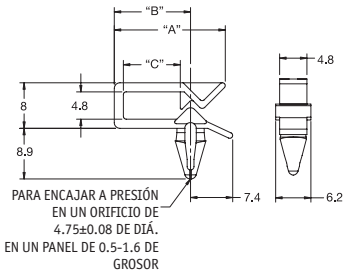
N.º de referencia		Dimensiones (mm)			Cantidad estándar por bolsa
Nylon 6/6 UL94 V2, RMS-01	Nylon 6/6 UL94 V0, RMS-19	"A"	"B"	"C"	
WS-SE1-1-01	WS-SE1-1-19	4.8	2.4	12.7	1000
WS-SE1-2-01	–	6.7	4.2	15.1	1000
WS-SE1-3-01	WS-SE1-3-19	8.5	5.7	20.3	1000

Pasacables con clip - Entrada lateral

SR 2090

WS-SE2

Natural



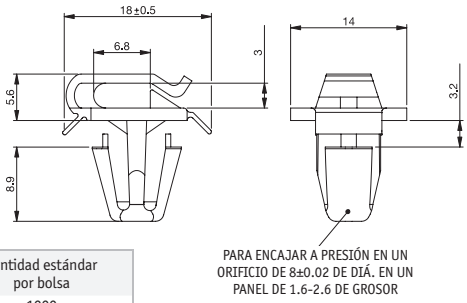
N.º de referencia		Dimensiones (mm)			Cantidad estándar por bolsa
Nylon 6/6 UL94 V2, RMS-01	Nylon 6/6 UL94 V0, RMS-19	"A"	"B"	"C"	
WS-SE2-1-01	-	16.6	10.5	7.1	1000
WS-SE2-2-01	WS-SE2-2-19	19.5	13.4	10.0	1000

Pasacables con clip - Entrada lateral

SR 2091

WS-SE3

Natural



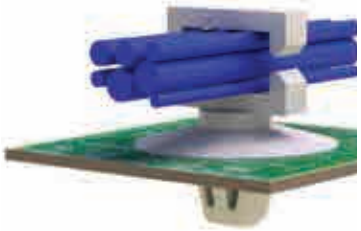
N.º de referencia		Cantidad estándar por bolsa
UL94 V2 Nylon 6/6, RMS-01	Nylon 6/6 UL94-V0, RMS-19	
WS-SE3-1-01	WS-SE3-1-19	1000

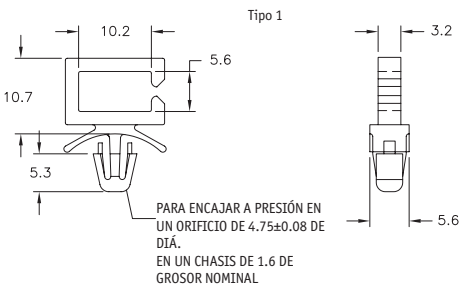
Pasacables con clip - Entrada lateral

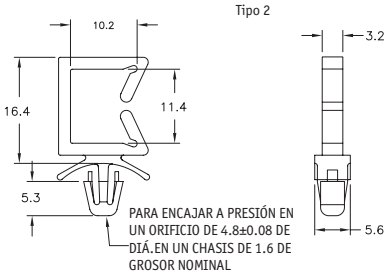
SR 2092

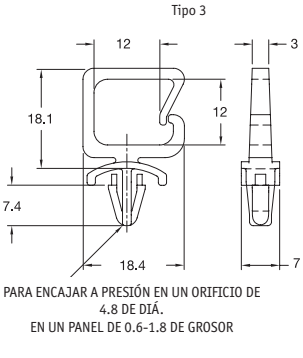
WS-SE-A

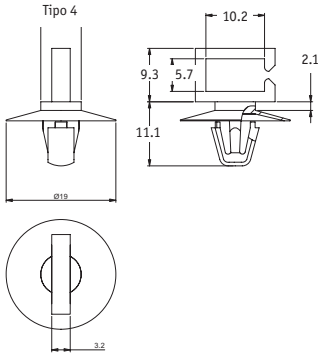
Natural











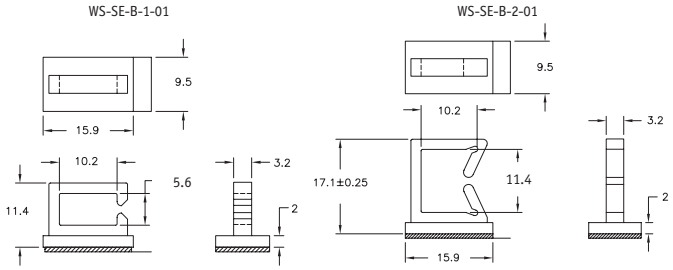
N.º de referencia		Tipo	Cantidad estándar por bolsa
Nylon 6/6 UL94 V2, RMS-01	Nylon 6/6 UL94 V0, RMS-19		
WS-SE-A-1-01	WS-SE-A-1-19	1	1000
WS-SE-A-2-01	WS-SE-A-2-19	2	1000
WS-SE-A-3-01	WS-SE-A-3-19	3	1000
WS-SE-A-4-01	WS-SE-A-4-19	4	1000

Pasacables de acceso lateral con base adhesiva

SR 2093

WS-SE-B

Nylon 6/6 natural UL94 V2, RMS-01



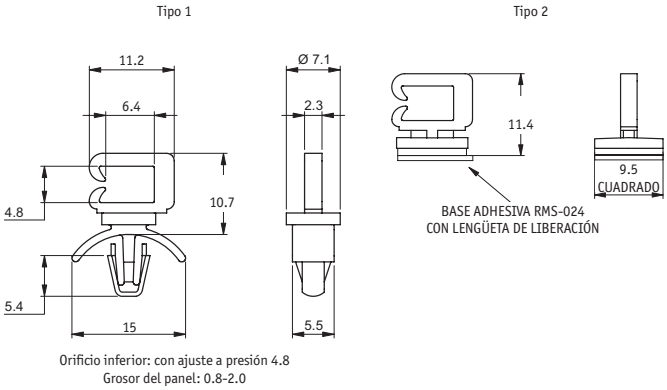
N.º de referencia	Adhesivo	Cantidad estándar por bolsa
WS-SE-B-1-01A	Acrílico, RMS-15	1000
WS-SE-B-2-01A	Acrílico, RMS-15	1000

Pasacables, acceso lateral

SR 2094

WS-SE-C

Nylon 6/6 natural UL94 V0, RMS-19



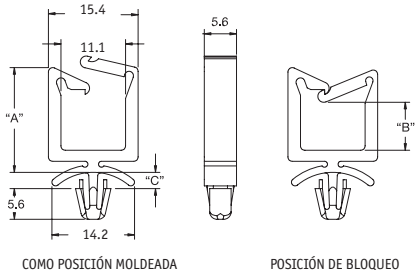
N.º de referencia	Tipo	Cantidad estándar por bolsa
WS-SE-C-1-19	1	1000
WS-SE-C-1-19A	2	1000

Pasacables con cierre con clip en punta de flecha

SR 2095

LWS-A

Natural



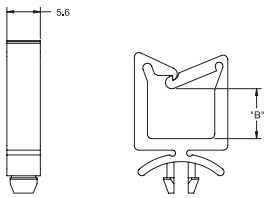
N.º de referencia		Dimensiones (mm)					Cantidad estándar por bolsa
UL94 V2 Nylon 6/6, RMS-01	Nylon 6/6 UL94-V0, RMS-19	"A"	"B"	"C"	Orificio de montaje Ø	Grosor del panel	
LWS-A-1-01	LWS-A-1-19	13.2	3.6	2.8	4.75	1.6	1000
LWS-A-2-01	LWS-A-2-19	18.0	8.4	2.8	4.75	1.6	1000
LWS-A-3-01	LWS-A-3-19	27.2	17.5	2.8	4.75	1.6	1000
LWS-A-4-01	LWS-A-4-19	35.0	25.4	2.8	4.75	1.6	1000
LWS-A-2-1-01	LWS-A-2-1-19	13.2	3.6	3.8	4.75	3.2	1000
LWS-A-2-2-01	LWS-A-2-2-19	18.0	8.4	3.8	4.75	3.2	1000
LWS-A-2-3-01	LWS-A-2-3-19	27.2	17.5	3.8	4.75	3.2	1000
LWS-A-2-4-01	LWS-A-2-4-19	35.0	25.4	3.8	4.75	3.2	1000

Pasacables con bloqueo superior y clip dual de fijación

SR 2096

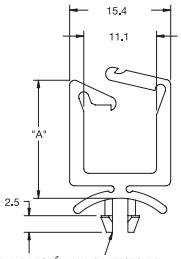
LWS

Natural



COMO POSICIÓN MOLDEADA

POSICIÓN DE BLOQUEO



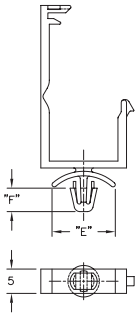
PARA CERRAR A PRESIÓN UN ORIFICIO DE 4.75±0.08 DE DIÁ. EN UN PANEL/TABLA DE 1.6 DE GROSOR NOMINAL

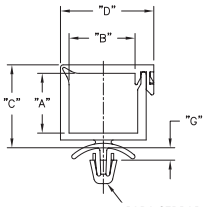
N.º de referencia		"A" (mm)	"B" (mm)	Cantidad estándar por bolsa
Nylon 6/6 UL94 V2, RMS-01	Nylon 6/6 UL94 V0, RMS-19			
LWS-1-01	LWS-1-19	13.2	3.6	1000
LWS-2-01	LWS-2-19	18.0	8.4	1000
LWS-3-01	LWS-3-19	27.2	17.5	1000
LWS-4-01	LWS-4-19	35.0	25.4	1000

Pasacables con cierre de guillotina fijación con clip de flecha

SR 2097

WSLT





PARA CERRAR A PRESIÓN EN UN ORIFICIO DE UN DIÁMETRO INDICADO Y EN UNA TABLA DE 1.57 DE GROSOR NOMINAL

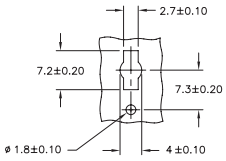
Nylon natural 6/6, RMS-01	Nylon 6/6 natural UL94 V0, RMS-19	Dimensiones (mm)								Cantidad por paquete estándar
		"A"	"B"	"C"	"D"	"E"	"F"	"G"	Ø del orificio ± 0.08	
WSLT-3.5-2-1-01	WSLT-3.5-2-1-19	3.4	13.5	8.9	19.6	9.5	3.0	2.5	3.5	1000
WSLT-02-1-01	WSLT-02-1-19	3.4	13.5	9.4	19.6	14.3	5.6	2.8	4.75	1000
WSLT-01A-01	WSLT-01A-19	4.8	10.7	10.6	16.8	14.3	5.6	2.8	4.75	1000
WSLT-01-2-01	WSLT-01-2-19	8.8	10.7	14.6	16.8	14.3	5.6	2.8	4.75	1000
WSLT-02A-01	WSLT-02A-19	10.0	16.3	15.8	22.4	14.3	5.6	2.8	4.75	1000
WSLT-03-2-01	WSLT-03-2-19	14.1	16.3	19.6	22.4	14.3	5.6	2.8	4.75	1000
WSLT-03-3-01	WSLT-03-3-19	21.7	18.0	27.3	24.1	14.3	5.6	2.8	4.75	1000

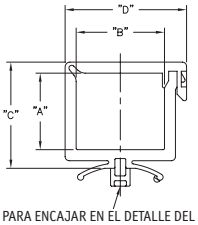
Pasacables con cierre de guillotina y fijación de clip con cuarto de vuelta

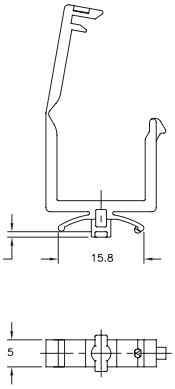
SR 2098

WSLT-9

DETALLE DEL ORIFICIO DE MONTAJE







PARA ENCAJAR EN EL DETALLE DEL ORIFICIO EN UN PANEL DE 0.80-1.60 DE GROSOR

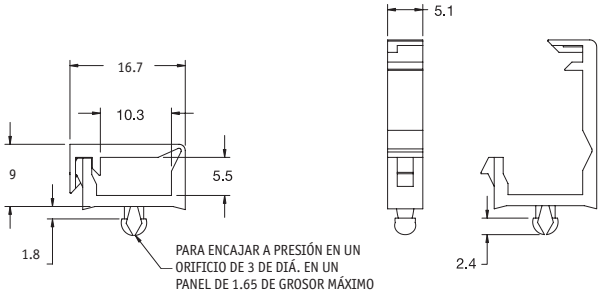
N.º de referencia		Dimensiones (mm)				Cantidad estándar por bolsa
Nylon 6/6 natural, RMS-01	Nylon 6/6 natural UL94 V0, RMS-19	"A"	"B"	"C"	"D"	
WSLT-9-01A-01	WSLT-9-01A-19	4.8	10.7	10.2	16.8	1000
WSLT-9-01-2-01	WSLT-9-01-2-19	9.1	10.7	14.4	16.8	1000
–	WSLT-9-02-1-19	3.6	13.5	9.1	19.6	1000
WSLT-9-02A-1-01	WSLT-9-02A-1-19	10	16.3	15.2	22.4	1000
WSLT-9-03-2-01	WSLT-9-03-2-19	14.1	16.3	19.2	22.4	1000
WSLT-9-03-3-01	–	21.7	18	26.8	24.1	1000

Pasacables con cierre de guillotina

SR 2099

WSLT-T

Nylon 6/6 natural UL94 V0, RMS-19



N.° de referencia	Cantidad estándar por bolsa
WSLT-T-01A-19	1000

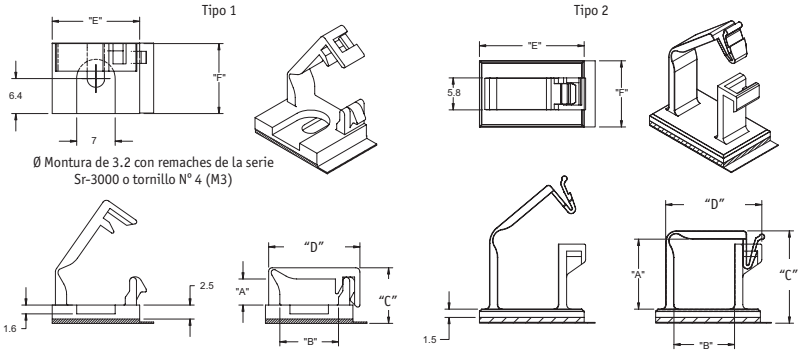
Pasacables con cierre de guillotina y base adhesiva o atornillable

SR 2100

WSLTB

Nylon 6/6 natural UL94 V0,

RMS-19; Parte posterior adhesiva, RMS-15



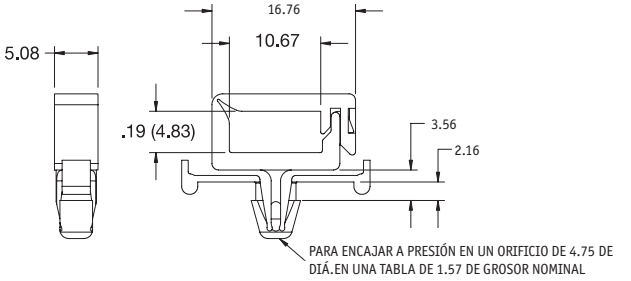
N.° de referencia	Tipo	Dimensiones (mm)						Método de montaje	Cantidad estándar por bolsa
		"A"	"B"	"C"	"D"	"E"	"F"		
WSLTB-01A-19A	1	4.8	10.7	10.4	16.8	16.0	12.7	Adhesivo acrílico, RMS-15	1000
WSLTB-01A-19	1	4.8	10.7	9.6	16.8	16.0	12.7	Cualquier remache *SR-3XXX o n.° 4 o tornillo M3	1000
WSLTB-02A-19A	1	10.0	16.3	15.5	22.4	21.5	12.7	Adhesivo acrílico, RMS-15	1000
WSLTB-02A-19	1	10.0	16.3	14.7	22.4	21.5	12.7	Cualquier remache *SR-3XXX o n.° 4 o tornillo M3	1000
WSLTB-03A-19A	2	12.7	11.0	16.8	17.5	19.0	12.0	Adhesivo acrílico	1000

Pasacable con punta de flecha liberable

SR 2101

WSLTRA-1-01

Nylon natural 6/6, RMS-01



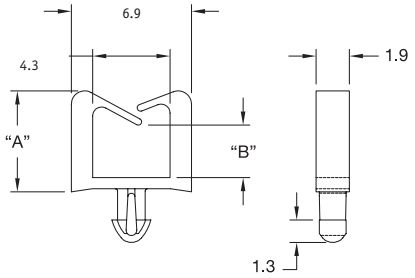
N.° de referencia	Cantidad estándar por bolsa
WSLTRA-1-01	1000

Micro pasacables

SR 2102

MWS

Natural



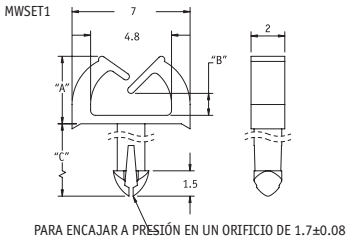
N.º de referencia		Dimensiones (mm)				Cantidad estándar por bolsa
Nylon 6/6 UL94 V2, RMS-01	Nylon 6/6 UL94-V0, RMS-19	"A"	"B"	Orificio de montaje Ø	Grosor del panel	
MWS-1-01	MWS-1-19	5.8	3.0	1.75	1.57	1000
MWS1-1-01	MWS1-1-19	5.8	3.0	1.75	2.36	1000
–	MWS-2-19	11.2	8.5	1.75	1.60	1000
–	MWS-3-19	11.2	8.5	1.75	2.20	1000

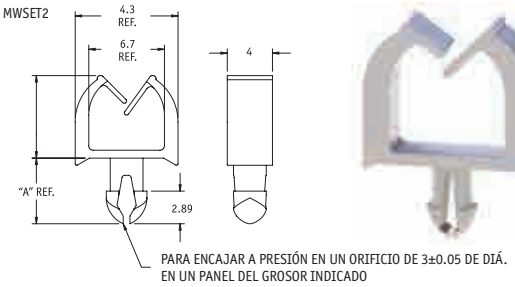
Micro pasacables

SR 2103

MWSET

Natural





N.º de referencia		Dimensiones (mm)				Cantidad estándar por bolsa
Nylon 6/6, RMS-01	Nylon 6/6 UL94 V0, RMS-19	"A"	"B"	"C"	Grosor del panel	
MWSET1-1-01	MWSET1-1-19	4	0.9	3.3	1.6	1000
MWSET1-2-01	MWSET1-2-19	6	2.9	3.3	1.6	1000
MWSET1-1-1-01	MWSET1-1-1-19	4	0.9	4.1	2.4	1000
MWSET1-2-1-01	MWSET1-2-1-19	6	2.9	4.1	2.4	1000

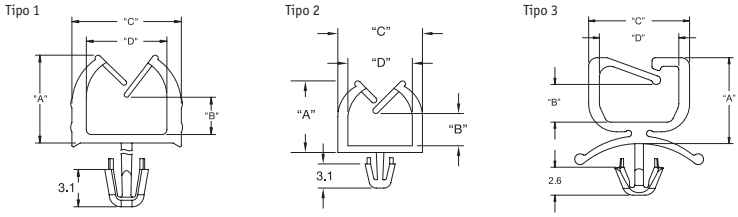
N.º de referencia		Dimensiones (mm)		Cantidad estándar por bolsa
Nylon 6/6, RMS-01	Nylon 6/6 UL94 V0, RMS-19	"A"	Grosor del panel	
MWSET2-1-01	MWSET2-1-19	4.29	1-1.2	1000
MWSET2-2-01	MWSET2-2-19	4.79	1.2-1.6	1000

Micro pasacables

SR 2104

MWSEA

Natural



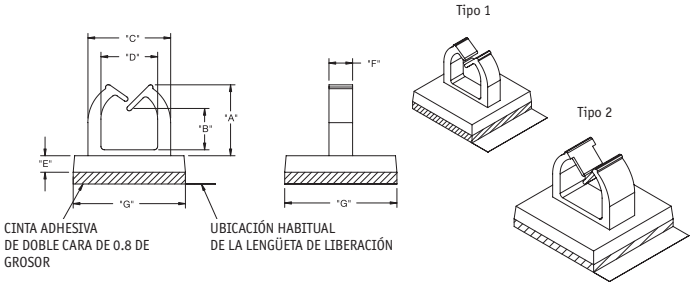
N.º de referencia		Tipo	Dimensiones (mm)						Cantidad estándar por bolsa
Nylon 6/6, RMS-01	Nylon 6/6 UL94 V0, RMS-19		Orificio Ø	Grosor del panel	"A"	"B"	"C"	"D"	
MWSEA1-1-01	MWSEA1-1-19	1	3	1.6	7.3	3.0	9.1	6.6	1000
MWSEA2-1-01	MWSEA2-1-19	1	3.5	1.6	7.3	3.0	9.1	6.6	1000
MWSEA1-1-1-01	MWSEA1-1-1-19	1	3.0	2.4	7.3	3.0	9.1	6.6	1000
MWSEA2-1-1-01	MWSEA2-1-1-19	1	3.5	2.4	7.3	3.0	9.1	6.6	1000
MWSEA1-2-01	MWSEA1-2-19	1	3.0	1.6	9.1	3.9	10.8	8.1	1000
MWSEA2-2-01	MWSEA2-2-19	1	3.5	1.6	9.1	3.9	10.8	8.1	1000
MWSEA1-1-2-01	MWSEA1-1-2-19	1	3.0	2.4	9.1	3.9	10.8	8.1	1000
MWSEA2-1-2-01	MWSEA2-1-2-19	1	3.5	2.4	9.1	3.9	10.8	8.1	1000
MWSEA1-3-01	MWSEA1-3-19	1	3.0	1.6	11.2	6.0	12.0	9.1	1000
MWSEA2-3-01	MWSEA2-3-19	1	3.5	1.6	11.2	6.0	12.0	9.1	1000
MWSEA1-1-3-01	MWSEA1-1-3-19	1	3.0	2.4	11.2	6.0	12.0	9.1	1000
MWSEA2-1-3-01	MWSEA2-1-3-19	1	3.5	2.4	11.2	6.0	12.0	9.1	1000
MWSEA1-4-01	MWSEA1-4-19	1	3.0	1.6	13.0	7.7	12.0	9.1	1000
MWSEA2-4-01	MWSEA2-4-19	1	3.5	1.6	13.0	7.7	12.0	9.1	1000
MWSEA1-1-4-01	MWSEA1-1-4-19	1	3.0	2.4	13.0	7.7	12.0	9.1	1000
MWSEA2-1-4-01	MWSEA2-1-4-19	1	3.5	2.4	13.0	7.7	12.0	9.1	1000
MWSEA3-2-01	MWSEA3-2-19	2	3.5	1.6	9.1	3.9	10.8	8.1	1000
MWSEA4-1-01	MWSEA4-1-19	3	3.5	0.6-1.6	8.0	3.5	9.4	7.4	1000

Micro pasacables con base adhesiva

SR 2105

MWSEB

Natural



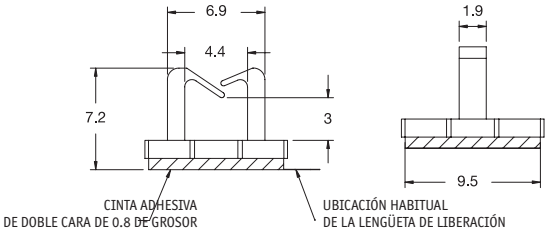
N.º de referencia		Tipo	Dimensiones (mm)							Material adhesivo	Cantidad estándar por bolsa
Nylon 6/6, RMS-01	Nylon 6/6 UL94-V0, RMS-19		"A"	"B"	"C"	"D"	"E"	"F"	"G"		
MWSEB-1-01A2-RT	MWSEB-1-19A2-RT	1	4.0	1.3	7.0	4.8	1.6	2.0	9.5	RMS-24	1000
MWSEB-2-01A2-RT	MWSEB-2-19A2-RT	1	6.0	3.3	7.0	4.8	1.6	2.0	9.5	RMS-24	1000
MWSEB-3-01A2-RT	MWSEB-3-19A2-RT	2	7.3	3.0	9.0	6.6	2.0	4.0	12.7	RMS-24	1000
MWSEB-4-01A2-RT	MWSEB-4-19A2-RT	2	9.2	4.8	10.8	8.0	2.0	4.0	12.7	RMS-24	1000
MWSEB-5-01A2-RT	MWSEB-5-19A2-RT	2	11.2	5.8	11.9	9.1	2.0	4.0	12.7	RMS-24	1000
MWSEB-6-01A2-RT	MWSEB-6-19A2-RT	2	13.0	8.4	12.0	9.1	2.0	4.0	12.7	RMS-24	1000

Micro pasacables con base adhesiva

SR 2106

MWSB

Parte trasera adhesiva: RMS-24

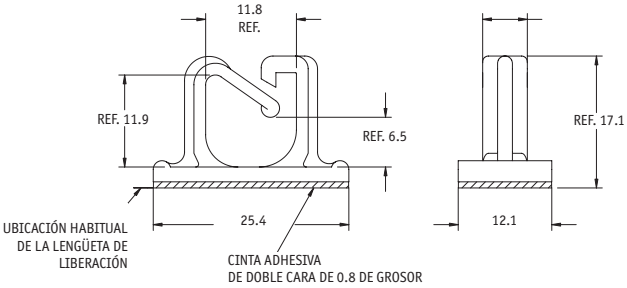


N.º de referencia		Cantidad estándar por bolsa
Natural Nylon 6/6, RMS-01	Nylon 6/6 natural UL94 V-0, RMS-19	
MWSB-1-01A2-RT	MWSB-1-19A2-RT	1000

Pasacables con base adhesiva

SR 2107

WSB-2



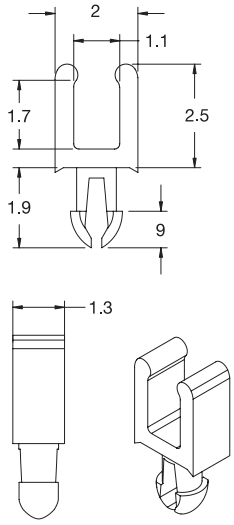
N.º de referencia		Cantidad estándar por bolsa
Nylon 6/6, RMS-01	Nylon 6/6 UL94-V0, RMS-19	
WSB-2-01A4-RT	WSB-2-19A4-RT	1000

Pasacables dual con fijación a presión

SR 2108

PWS

Nylon 6/6 natural UL94 V0, RMS-104

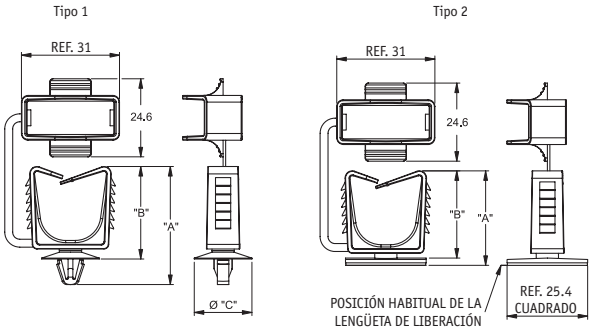


N.º de referencia	Dimensiones (mm)		Cantidad estándar por bolsa
	Orificio de montaje Ø	Grosor del panel	
PWS-1-104	1	1	1000

Pasacables abisagrado

SR 2074

HCS



N.º de referencia		Tipo	Dimensiones (mm)			Método de montaje	Ø del haz de cables (mm)	Cantidad estándar por bolsa
Nylon 6/6 natural UL94 V-2, RMS-01	Nylon 6/6 estabilizado UV negro UL94 V-2, RMS-52		"A"	"B"	"C"			
HCS1-01	-	1	34.0	29.0	16.0	Ajuste a presión Ø del orificio 4 - 4.8, grosor del panel 0.4 - 1.6	3 - 16	500
HCS2-01*	HCS2-UVB	1	36.8	28.7	18.2	Ajuste a presión Ø del orificio 0.6 - 2.5, grosor del panel 0.6 - 2.5	3 - 16	500
HCS3-01A4-RT	-	2	29.5	27.5	-	Cinta adhesiva de doble cara y 0,8 de grosor, RMS-324	3 - 16	1000

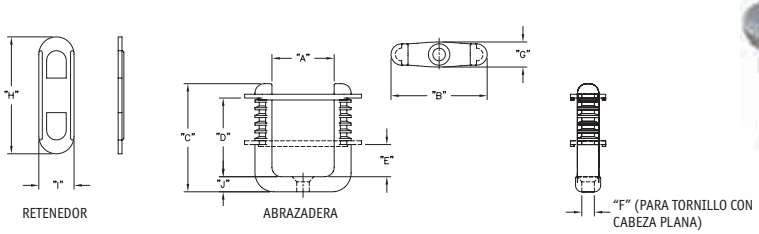
*Cantidad estándar por bolsa 500

Abrazadera de dos piezas

SR 2075

D

Nylon natural 6/6, RMS-01



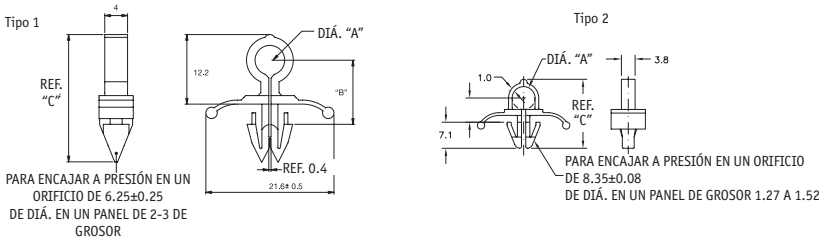
N.º de referencia	Dimensiones (mm)										Cantidad por paquete estándar
	"A"	"B"	"C"	"D"	"E"	"F"	"G"	"H"	"I"	"J"	
D-1	25.1	38.9	43.7	31.8	12.7	5.1	10.2	47.2	14.2	6	100
D-1.5	37.0	55.3	56.6	41.9	16.8	5.1	11.7	62.7	17.8	7.9	100

Abrazadera de trazado dividido

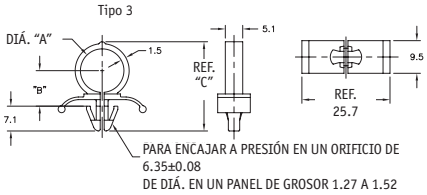
SR 2076

SRC

Nylon natural UL94 V2 6/6, RMS-01



N.º de referencia	Tipo	Dimensiones (mm)			Cantidad estándar por bolsa
		Ø "A"	"B"	"C"	
SRC-1-01	1	5.0	11.2	22.3	1000
SRC-4-01	2	6.4	6.6	19.1	1000
SRC-7-01	3	11.1	9.8	24.7	1000
SRC-8-01	3	12.7	10.8	26.5	1000
SRC-10-01	3	15.9	12.7	29.9	1000

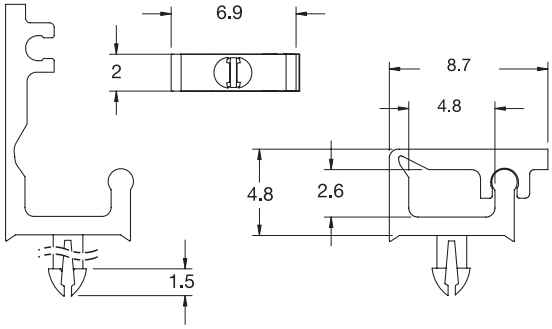


Micro pasacables con bloqueo superior

SR 2109

MWSLT

Natural



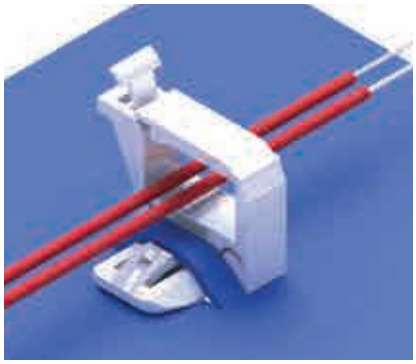
N.° de referencia		Dimensiones (mm)		Cantidad estándar por bolsa
Nylon 6/6 UL94 V2, RMS-01	Nylon 6/6 UL94 V0, RMS-19	Ø del orificio del panel	Grosor del panel	
MWSLT-1-01	MWSLT-1-19	1.7	1.6	1000
MWSLT1-1-01	MWSLT1-1-19	1.7	2.4	1000

Pasacables de guillotina con acceso lateral

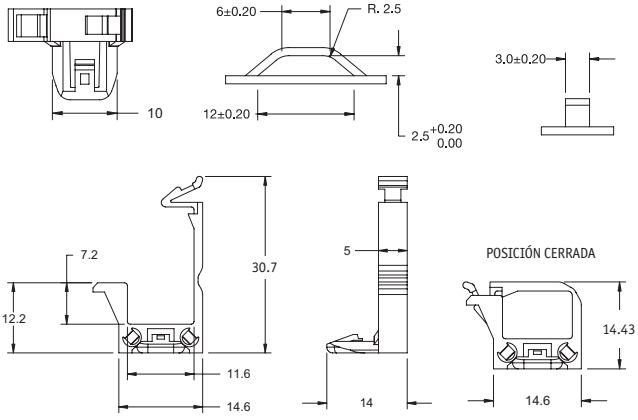
SR 2110

SMWSLT

Nylon 6/6 natural UL94 V0, RMS-19



DIMENSIONES DEL ORIFICIO DE MONTAJE



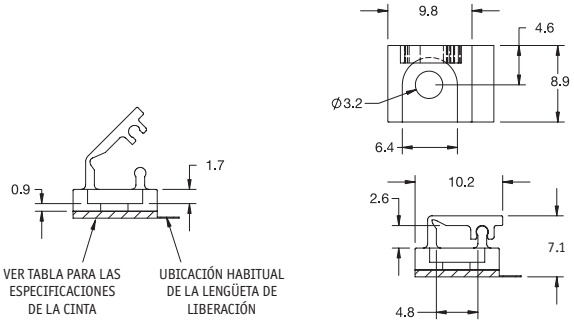
N.° de referencia	Cantidad estándar por bolsa
SMWSLT-1-19	1000

Micro pasacables con bloqueo superior

SR 2111

MWSLTB

Nylon 6/6 natural UL94 V0, RMS-19



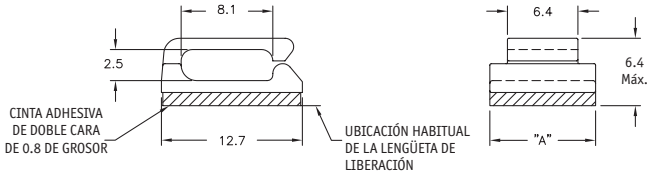
N.° de referencia	Método de montaje	Cantidad estándar por bolsa
MWSLTB-1-19A-RT	Adhesivo acrílico, RMS-15, 0.8 de grosor	1000
MWSLTB-1-19	Cualquier remache *SR-3XXX o n.° 4 o tornillo M3	1000

Micro pasacables de acceso lateral con base adhesiva

SR 2112

MWSSEB/MWSSEBE

Parte trasera adhesiva natural: RMS-24



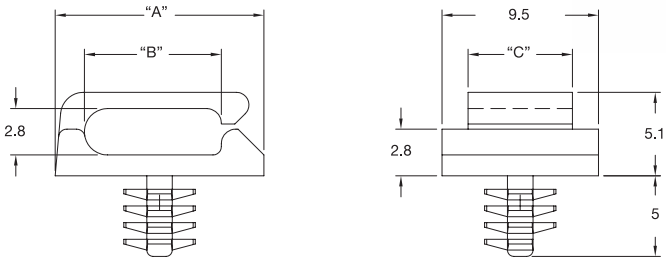
N.° de referencia		"A" (mm)	Cantidad estándar por bolsa
Nylon 6/6, RMS-01	Nylon 6/6 UL94 V0, RMS-19		
MWSSEB-1-01A2	MWSSEB-1-19A2	9.5	1000
MWSSEBE-1-01A2	MWSSEBE-1-19A2	12.7	1000

Micro pasacables para orificios ciegos

SR 2113

MBHWSSE

Natural

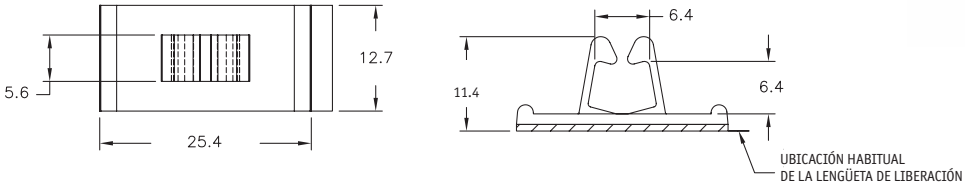


N.° de referencia		Dimensiones (mm)					Cantidad estándar por bolsa
UL94 V2 Nylon 6/6, RMS-01	Nylon 6/6 UL94-V0, RMS-19	"A"	"B"	"C"	Orificio de montaje Ø	Grosor del panel	
MBHWSSE-1-01	MBHWSSE-1-19	12.7	8.3	6.4	4	1 - 4.1	1000
MBHWSSE1-1-01	MBHWSSE1-1-19	17.0	12.5	8.0	4	1 - 4.1	1000

Pasacables de acceso a presión sobre base adhesiva

SR 2114

WCB

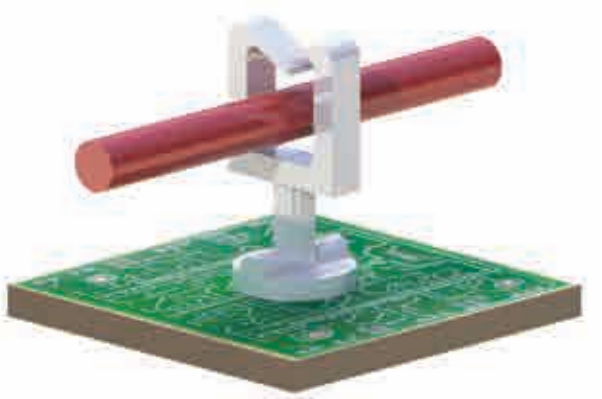


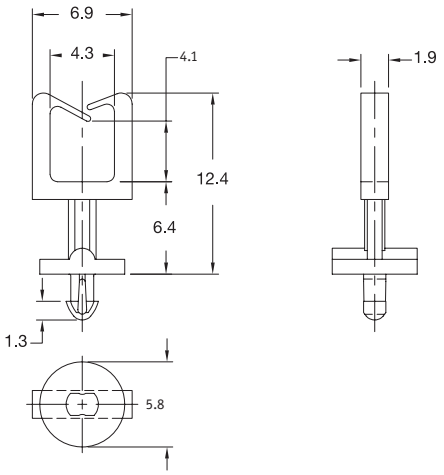
N.° de referencia	Material de base	Material adhesivo	Color	Cantidad estándar por bolsa
WCB-250-01A4-RT	Nylon 6/6, RMS-01	RMS-324	Natural	1000

Micro pasacables con distanciador

SR 2115

SMWS





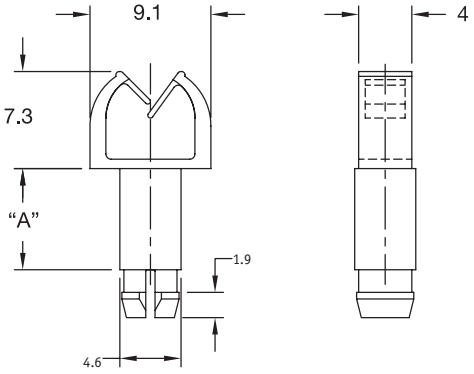
N.° de referencia		Dimensión (mm)		Cantidad estándar por bolsa
Nylon 6/6 natural, RMS-01	Nylon 6/6 natural UL94 V0, RMS-19	Orificio Ø	Grosor del panel	
SMWS-1-01	SMWS-1-19	1.78 ± 0.05	1.57	1000
SMWS1-1-01	SMWS1-1-19	1.78 ± 0.05	2.36	1000

Micro pasacables con distanciador

SR 2116

MWSELF

Natural



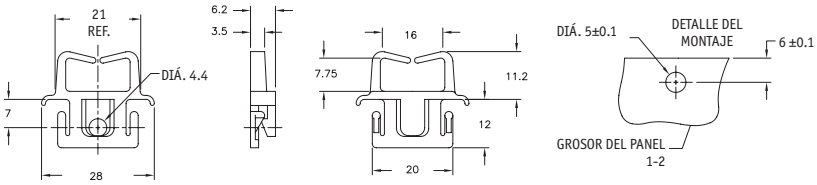
N.° de referencia		Dimensiones (mm)			Cantidad estándar por bolsa
UL94 V2 Nylon 6/6, RMS-01	Nylon 6/6 UL94-V0, RMS-19	"A"	Orificio Ø	Grosor del panel	
MWSELF-1-4.1-01	MWSELF-1-4.1-19	4.1	3.80	1.6	1000
MWSELF-1-7.7-01	MWSELF-1-7.7-19	7.7	3.80	1.6	1000
MWSELF-2-4.1-01	MWSELF-2-4.1-19	4.1	3.80	2.0	1000
MWSELF-2-7.7-01	MWSELF-2-7.7-19	7.7	3.80	2.0	1000

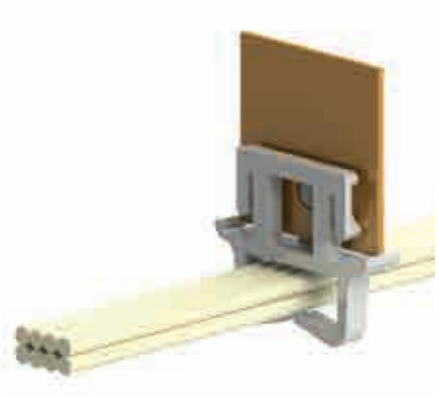
Pasacables con fijación para reborde

SR 2117

EHWSE

Nylon 6/6 natural, RMS-01





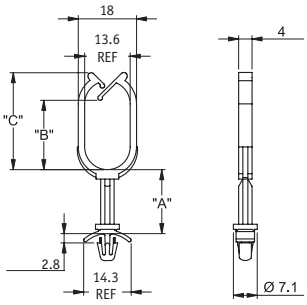
N.º de referencia	Cantidad estándar por bolsa
EHWSE-1-01	500

Clip con cuerpo distanciador y clip de fijación

SR 2118

SHK/SHKE

N.º de referencia		Dimensiones (mm)			Cantidad estándar por bolsa
Nylon 6/6 natural UL94 V-2, RMS-01	Nylon 6/6 natural UL94 V-0, RMS-19	"A" ±0.4	"B"	"C"	
SHK-6-01	SHK-6-19	9.5	13.6	19.5	1000
SHK-8-01	SHK-8-19	12.7	13.6	19.5	1000
–	SHK-12-19	19.1	13.6	19.5	1000
SHK-16-01	SHK-16-19	25.4	13.6	19.5	1000
SHK-20-01	SHK-20-19	31.8	13.6	19.5	1000
SHKE-6-01	SHKE-6-19	9.5	20.6	29.0	1000
SHKE-8-01	SHKE-8-19	12.7	20.6	29.0	1000
SHKE-12-01	SHKE-12-19	19.1	20.6	29.0	1000
SHKE-16-01	SHKE-16-19	25.4	20.6	29.0	1000
SHKE-20-01	SHKE-20-19	31.8	20.6	29.0	1000



Bloqueo a presión del orificio inferior: Ø 4.8 ± 0.08
Grosor del panel: 0.76 - 2.0

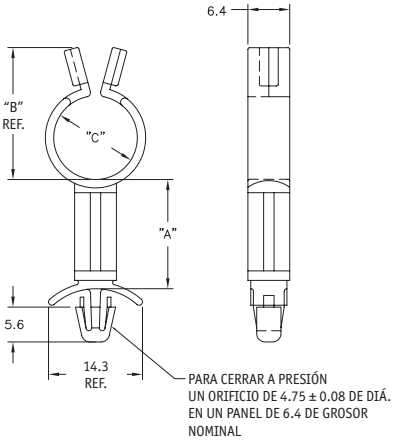
Pasacables con cuerpo distanciador

SR 2119

SLCS

Natural

N.º de referencia		Dimensiones (mm)			Cantidad estándar por bolsa
UL94 V2 Nylon 6/6, RMS-01	Nylon 6/6 UL94-V0, RMS-19	A	B	Ø del haz máximo	
SLCS-250-3-01	SLCS-250-3-19	4.8	13.5	4.8	1000
SLCS-250-4-01	SLCS-250-4-19	6.4	13.5	4.8	1000
SLCS-250-6-01	SLCS-250-6-19	9.5	13.5	4.8	1000
SLCS-250-8-01	SLCS-250-8-19	12.7	13.5	4.8	1000
SLCS-250-16-01	SLCS-250-16-19	25.4	13.5	4.8	1000
SLCS-370-3-01	SLCS-370-3-19	4.8	16.8	7.9	1000
SLCS-370-4-01	SLCS-370-4-19	6.4	16.8	7.9	1000
SLCS-370-6-01	SLCS-370-6-19	9.5	16.8	7.9	1000
SLCS-370-8-01	SLCS-370-8-19	12.7	16.8	7.9	1000
SLCS-370-16-01	SLCS-370-16-19	25.4	16.8	7.9	1000
SLCS-500-3-01	SLCS-500-3-19	4.8	21.1	11.1	1000
SLCS-500-4-01	–	6.4	21.1	11.1	1000
SLCS-500-6-01	SLCS-500-6-19	9.5	21.1	11.1	1000
SLCS-500-8-01	SLCS-500-8-19	12.7	21.1	11.1	1000
SLCS-500-16-01	SLCS-500-16-19	25.4	21.1	11.1	1000
SLCS-750-3-01	SLCS-750-3-19	4.8	26.4	17.5	1000
SLCS-750-4-01	SLCS-750-4-19	6.4	26.4	17.5	1000
SLCS-750-6-01	SLCS-750-6-19	9.5	26.4	17.5	1000
–	SLCS-750-8-19	12.7	26.4	17.5	1000
SLCS-750-16-01	SLCS-750-16-19	25.4	26.4	17.5	1000

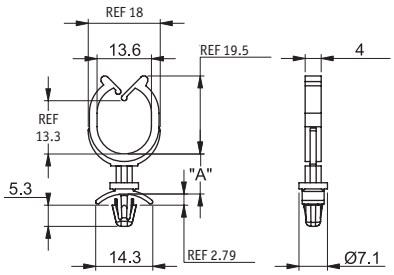


Abrazadera con cuerpo distanciador y fijación con clip (métrico)

SR 2120

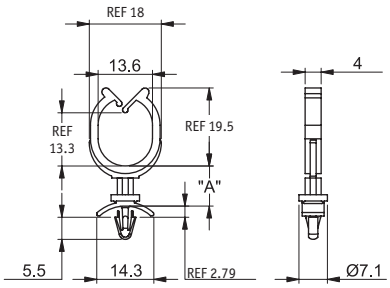
SHK-J

Tipo 1



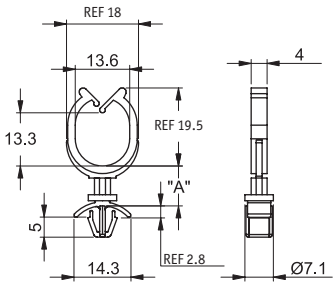
Orificio inferior: Ø 4.75 ± 0.08 con ajuste a presión
Grosor del panel: 1,6

Tipo 2



Orificio inferior: Ø 3.96 ± 0.08 con ajuste a presión
Grosor del panel: 1,6

Tipo 3



Orificio inferior: Ø 5.5 ± 0.08 con ajuste a presión
Grosor del panel: 1,6

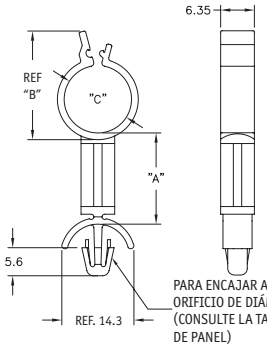
N.º de referencia						"A" Altura de separación (mm)	Cantidad estándar por bolsa
Tipo 1		Tipo 2		Tipo 3			
Nylon 6/6 natural UL94 V-2, RMS-01	Nylon 6/6 natural UL94 V-0, RMS-19	Nylon 6/6 natural UL94 V-2, RMS-01	Nylon 6/6 natural UL94 V-0, RMS-19	Nylon 6/6 natural UL94 V-2, RMS-01	Nylon 6/6 natural UL94 V-0, RMS-19		
SHK-J-6M-01	SHK-J-6M-19	SHK-J1-6M-01	SHK-J1-6M-19	SHK-J2-6M-01	SHK-J2-6M-19	6	1000
SHK-J-8M-01	SHK-J-8M-19	SHK-J1-8M-01	SHK-J1-8M-19	SHK-J2-8M-01	SHK-J2-8M-19	8	1000
SHK-J-10M-01	SHK-J-10M-19	SHK-J1-10M-01	SHK-J1-10M-19	SHK-J2-10M-01	SHK-J2-10M-19	10	1000
SHK-J-12M-01	SHK-J-12M-19	SHK-J1-12M-01	SHK-J1-12M-19	SHK-J2-12M-01	SHK-J2-12M-19	12	1000
SHK-J-14M-01	SHK-J-14M-19	SHK-J1-14M-01	SHK-J1-14M-19	SHK-J2-14M-01	SHK-J2-14M-19	14	1000
SHK-J-16M-01	SHK-J-16M-19	SHK-J1-16M-01	SHK-J1-16M-19	SHK-J2-16M-01	SHK-J2-16M-19	16	1000
SHK-J-18M-01	SHK-J-18M-19	SHK-J1-18M-01	SHK-J1-18M-19	SHK-J2-18M-01	SHK-J2-18M-19	18	1000
SHK-J-20M-01	SHK-J-20M-19	SHK-J1-20M-01	SHK-J1-20M-19	SHK-J2-20M-01	SHK-J2-20M-19	20	1000
SHK-J-22M-01	SHK-J-22M-19	SHK-J1-22M-01	SHK-J1-22M-19	SHK-J2-22M-01	SHK-J2-22M-19	22	1000
SHK-J-24M-01	SHK-J-24M-19	SHK-J1-24M-01	SHK-J1-24M-19	SHK-J2-24M-01	SHK-J2-24M-19	24	1000
SHK-J-26M-01	SHK-J-26M-19	SHK-J1-26M-01	SHK-J1-26M-19	SHK-J2-26M-01	SHK-J2-26M-19	26	1000
SHK-J-28M-01	SHK-J-28M-19	SHK-J1-28M-01	SHK-J1-28M-19	SHK-J2-28M-01	SHK-J2-28M-19	28	1000

Abrazadera con cuerpo distanciador y clip de fijación

SR 2121

SLCSE

Natural



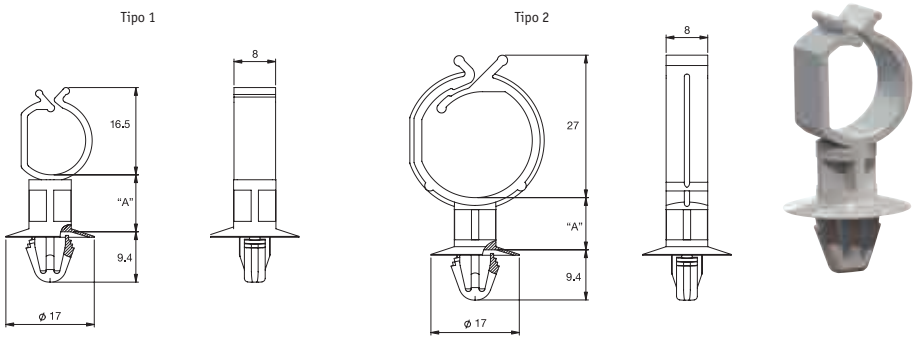
PARA ENCAJAR A PRESIÓN EN UN ORIFICIO DE DIÁMETRO 4.75± 0.08. (CONSULTE LA TABLA PARA EL GROSOR DE PANEL)

N.º de referencia		Dimensiones (mm)				Cantidad estándar por bolsa
Nylon 6/6 UL94 V2, RMS-01	Nylon 6/6 UL94-V0, RMS-19	A	B	Grosor del panel	Máx. Diámetro del haz	
SLCSE-250-3-01	SLCSE-250-3-19	4.8	14.5	0.8-2	5.6	1000
SLCSE-370-3-01	SLCSE-370-3-19	4.8	18	0.8-2	8.9	1000
SLCSE-500-3-01	SLCSE-500-3-19	4.8	21	0.8-2	12	1000
SLCSE-750-3-01	SLCSE-750-3-19	4.8	27.5	0.8-2	18.4	1000
SLCSE2-250-3-01	SLCSE2-250-3-19	4.8	14.5	2-4	5.6	1000
SLCSE2-370-3-01	–	4.8	18	2-4	8.9	1000
SLCSE2-500-3-01	SLCSE2-500-3-19	4.8	21	2-4	12	1000
SLCSE2-750-3-01	SLCSE2-750-3-19	4.8	27.5	2-4	18.4	1000

Abrazaderas con clip de cabeza remachada

SR 2122

SCCA/SCCB



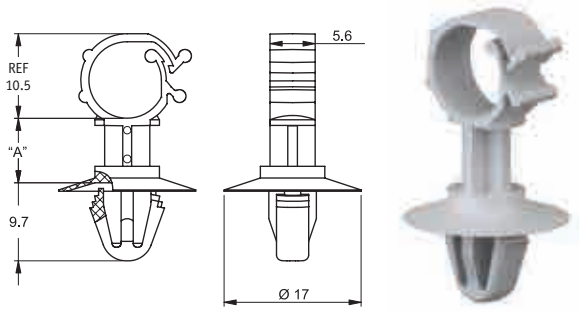
N.º de referencia			Dimensiones (mm)					Cantidad estándar por bolsa
Nylon 6/6 natural UL94 V-2, RMS-01	Nylon 6/6 negro UL94 V-2, RMS-01	Nylon 6/6 natural UL94 V-0, RMS-19	Tipo	"A" Altura de separación	Máx. Ø del haz de cables	Orificio Ø	Grosor del panel	
SCCA-1-01	SCCA-1-01BK	SCCA-1-19	1	4	11	6.5 - 7	0.6 - 2	1000
SCCA-2-01	SCCA-2-01BK	SCCA-2-19	1	6	11	6.5 - 7	0.6 - 2	1000
SCCA-3-01	SCCA-3-01BK	SCCA-3-19	1	8	11	6.5 - 7	0.6 - 2	1000
SCCA-4-01	SCCA-4-01BK	–	1	10	11	6.5 - 7	0.6 - 2	1000
SCCA-5-01	SCCA-5-01BK	SCCA-5-19	1	12	11	6.5 - 7	0.6 - 2	1000
SCCB-1-01	SCCB-1-01BK	SCCB-1-19	2	4	22	6.5 - 7	0.6 - 2	1000
SCCB-2-01	SCCB-2-01BK	–	2	6	22	6.5 - 7	0.6 - 2	1000
SCCB-3-01	SCCB-3-01BK	SCCB-3-19	2	8	22	6.5 - 7	0.6 - 2	1000
SCCB-4-01	–	–	2	10	22	6.5 - 7	0.6 - 2	1000
SCCB-5-01	SCCB-5-01BK	SCCB-5-19	2	12	22	6.5 - 7	0.6 - 2	1000
SCCB-6-01	–	–	2	30	22	6.5 - 7	0.6 - 2	500

Abrazadera de entrada lateral con base remachada y clip de fijación

SR 2123

SCC-SE

Nylon 6/6 natural UL94 V0, RMS-19



Orificio inferior: 6.5-7 con ajuste a presión
Grosor del panel: 0.8-1.25

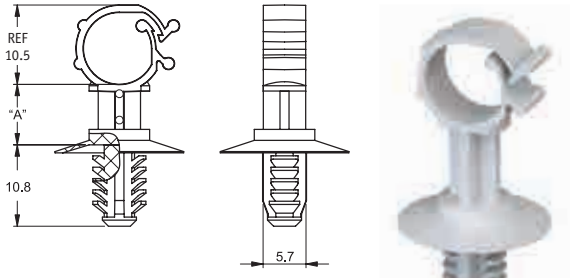
N.º de referencia	"A" Altura de separación (mm)	Haz de cables máximo (mm)	Cantidad estándar por bolsa
SCC-SE-4-19	4	9	1000
SCC-SE-8-19	8	9	1000
SCC-SE-10-19	10	9	1000
SCC-SE-12-19	12	9	1000

Abrazadera de entrada lateral con base remachada para orificio ciego

SR 2124

SCCBH-SE

Nylon 6/6 natural UL94 V0, RMS-19



Orificio inferior: Ajuste a presión Ø 6.5
Grosor del panel: 0.7 Mín.

N.º de referencia	"A" Altura de separación (mm)	Haz de cables máximo (mm)	Cantidad estándar por bolsa
SCCBH-SE-4-19	4	9	1000
SCCBH-SE-8-19	8	9	1000
SCCBH-SE-10-19	10	9	1000
SCCBH-SE-12-19	12	9	1000

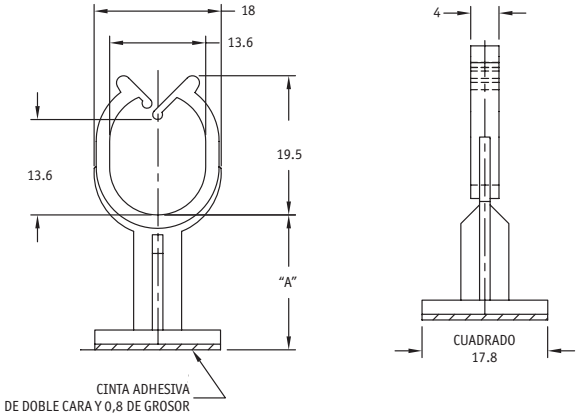
Abrazadera con distanciador con base adhesiva

SR 2126

SHKBS

Nylon natural UL94 V2 6/6, RMS-01

Parte trasera adhesiva: RMS-15



N.º de referencia	"A" Alturade separación (mm)	Cantidad estándar por bolsa
SHKBS-4-01A-RT	6.4	1000
SHKBS-8-01A-RT	12.7	1000

¿ALGUNA PREGUNTA?
LLÁMENOS

Estamos aquí para ayudarle a encontrar la solución perfecta para su aplicación.

Llámenos al 900 802 600

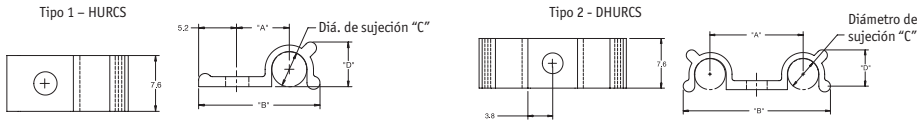
www.essentracomponents.es

Abrazadera en U con fijación atornillable

SR 2127

HURCS/DHURCS

Nylon natural 6/6, RMS-01



Notas de montaje - Diámetro de orificio de montaje de 3.2 ±0.5 para tornillo n.º 4 o M3 o remache de la serie SR-30XX

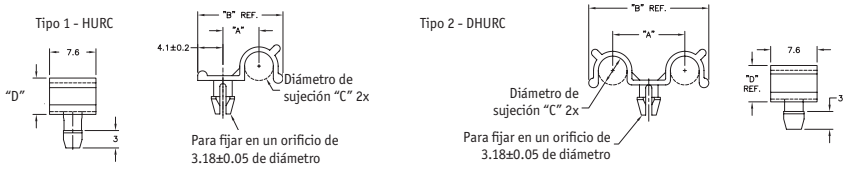
N.º de referencia	Dimensiones (mm)				Tipo	Cantidad estándar por bolsa
	"A"	"B"	Ø de sujeción "C"	"D"		
HURCS-2-01	6.2	15.0	3.2	4.3	1	1000
HURCS-3-01	7.1	15.6	4.8	6.1	1	1000
HURCS-4-01	8.1	18.3	6.4	7.6	1	1000
DHURCS-2-01	12.4	19.0	3.2	4.3	2	1000
DHURCS-3-01	14.2	22.6	4.8	6.1	2	1000
DHURCS-4-01	16.2	25.9	6.4	7.6	2	1000

Abrazadera en U con clip de fijación

SR 2128

HURC/DHURC

Nylon natural UL94 V2 6/6, RMS-01



Tipo 1 – HURC

Tipo 2 – DHURC

N.º de referencia	Dimensiones (mm)					Tipo	Cantidad estándar por bolsa
	Ø de sujeción "C"	"A"	"B"	"D"	Grosor del panel		
HURC-2-01	3.2	5.1	12.4	4.3	1.6	1	1000
HURC-3-01	4.8	6.1	14.2	6.1	1.6	1	1000
HURC-4-01	6.4	6.9	15.7	7.6	1.6	1	1000
HURC1-2-01	3.2	5.1	12.4	4.3	2.4	1	1000
HURC1-3-01	4.8	6.1	14.2	6.1	2.4	1	1000
HURC1-4-01	6.4	6.9	15.7	7.6	2.4	1	1000
DHURC-2-01	3.2	10.4	16.8	4.3	1.6	2	1000
DHURC-3-01	4.8	12.2	20.1	6.1	1.6	2	1000
DHURC-4-01	6.4	14.0	23.9	7.6	1.6	2	1000

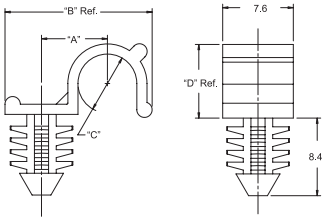
Abrazadera con clip para orificios ciegos

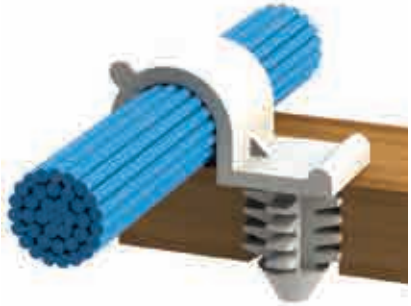
SR 2129

HURCBH

Nylon natural 6/6 UL94-V2, RMS-01

Nylon 6/6 natural V0, RMS-19





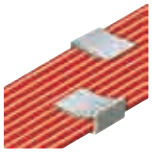
UL94 V2 Nylon 6/6, RMS-01	Nylon 6/6 UL94-V0, RMS-19	Dimensiones (mm)						Cantidad estándar por bolsa
		"A"	"B"	Ø de sujeción "C"	"D"	Orificio del panel Ø	Grosor del panel	
HURCBH-3-01	HURCBH-3-19	6.1	14.2	4.8	6.1	6.35 ± .076	6.35 Mín.	1000
HURCBH-4-01	HURCBH-4-19	6.9	15.7	6.4	7.6	6.35 ± .076	6.35 Mín.	1000

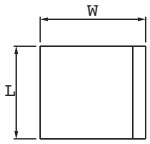
Abrazaderas tipo clip adhesivas para haz de cables planos

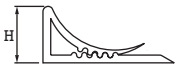
SR 1789

PVC Gris

- Diseñado para sujetar haz de cables plano
- Cinta adhesiva de alta calidad en la parte posterior







N.° de referencia	Dimensiones (mm)			Cantidad por paquete estándar
	L	W	H	
460293	15	24	9	100
460294	20	24	9	100
460295	25	24	9	100
460296	28	24	9	100

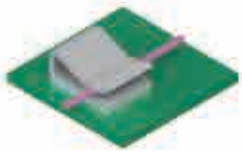
Abrazadera estilo clip para unidad de cable sobre base adhesiva

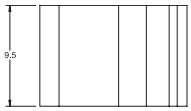
SR 2130

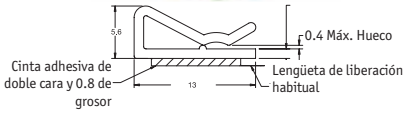
SWO

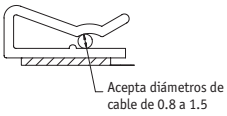
Blanco, UL94 V0 PPE/PS, RMS-05; Parte posterior adhesiva, RMS-15

Color









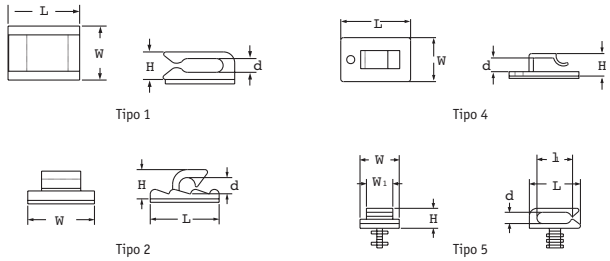
Número del producto	Cantidad estándar por bolsa
SWC-0	1000

Abrazaderas estilo clip para cables planos con base autoadhesiva

SR 1788

Nylon Natural 6.6

- Fuerte adhesión para una instalación rápida y fácil
- Ideales para haces de cable ligeros
- Clasificación de inflamabilidad: UL 94-V2



N.° de referencia	Máx. Diámetro del cable (mm) d	Tipo	Dimensiones (mm)					Cantidad por paquete estándar
			L	W	w1	l1	H	
460300	2.8	1	13.0	9.5	–	–	5.2	100
460302	3.7	3	16.0	16.0	–	–	6.8	100
460303*	5.5	4	27.0	17.0	–	–	8.7	100
460304	5.8	1	16.0	15.8	–	–	9.0	100

*Orificio de montaje adicional de diámetro 3.1 mm.

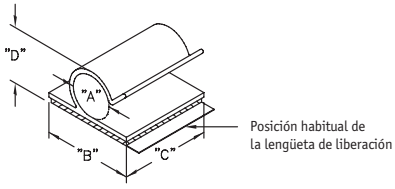
Abrazadera de estilo C sobre base adhesiva

SR 2131

KKO

Gris, PVC, RMS-04

Parte trasera con base adhesiva - 1.6 mm de grosor, RMS-15



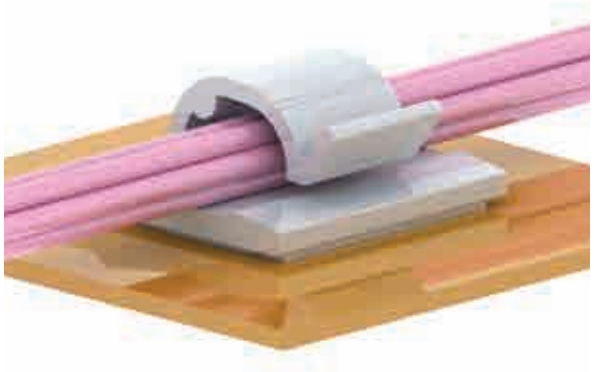
N.° de referencia	Dimensiones (mm)				Cantidad estándar por bolsa
	Capacidad de sujeción "A"	"B" ± 0.4	"C" ± 0.5	"D" en máx. capacidad ref.	
KKC-2-RT	3.2	19.1	19.1	7.9	500
KKC-3-RT	4.8	19.1	19.1	8.4	500
KKC-4-RT	6.4	19.1	19.1	10.7	500
KKC-5-RT	7.9	19.1	19.1	12.2	500
KKC-6-RT	9.5	19.1	19.1	15.2	500
KKC-8-RT	12.7	25.4	25.4	17.5	100
KKC-12-RT	19.1	25.4	25.4	23.9	100

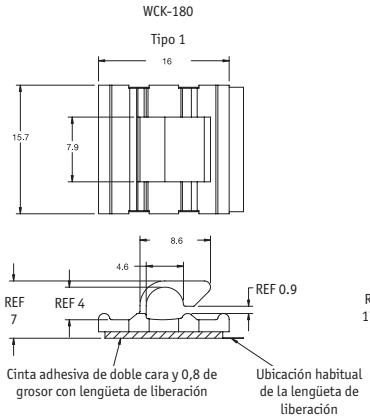
Abrazadera de acceso lateral y base adhesiva

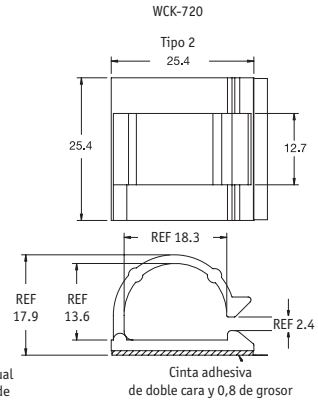
SR 2132

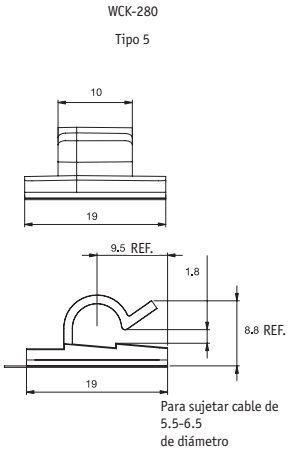
WCK/MWCK

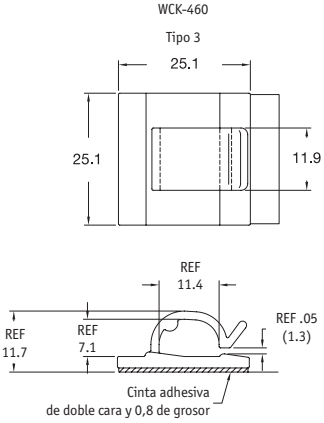
Nylon natural UL94 V2 6/6, RMS-01

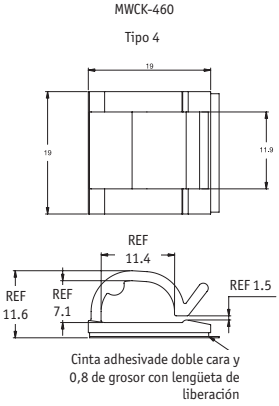












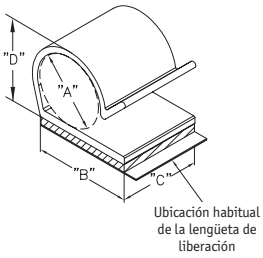
N.º de referencia	Tipo	Material adhesivo	Cantidad estándar por bolsa
WCK-180-01A4-RT	1	RMS-324	1000
WCK-720-01A4-RT	2	RMS-324	1000
WCK-460-01A4-RT	3	RMS-324	1000
MWCK-460-01A4	4	RMS-324	1000
WCK-280-01A4-RT	5	RMS-324	1000

Abrazadera de estilo R sobre base adhesiva

SR 2133

KKR

Gris, PVC, RMS-04



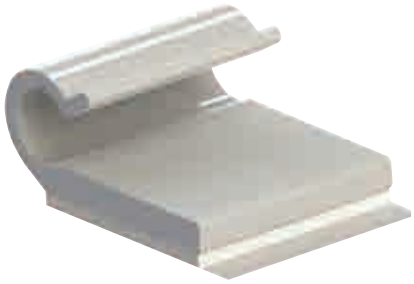
N.º de referencia	Dimensiones (mm)				Cinta adhesiva de doble cara 1.6	Cantidad estándar por bolsa
	Capacidad de sujeción "A"	"B" ± 0.5	"C" ± 0.5	"D" en máx. capacidad Ref.		
KKR-5A1-RT	13.2	19.1	15.9	17.3	Goma, RMS-102	500

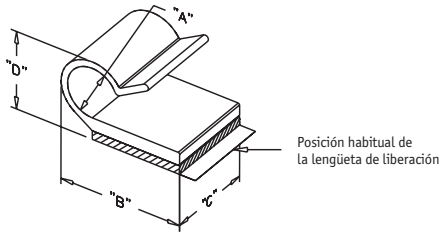
Mini abrazadera de estilo J sobre base adhesiva

SR 2134

MKKJ

Transparente, PVC rígido, RMS-32 Parte trasera adhesiva, 0.8 de grosor, RMS-15





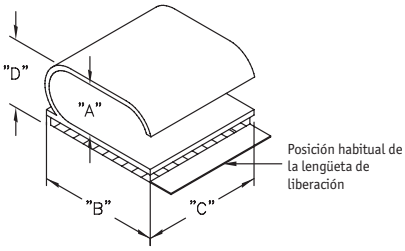
N.° de referencia	Dimensiones (mm)				Cantidad estándar por bolsa
	Capacidad de sujeción "A"	"B" ± 0.4	"C" ± 0.5	"D" en máx. capacidad	
MKKJ-2-RT	3.2	11.1	9.5	6.0	1000
MKKJ-3-RT	4.8	15.9	11.1	8.3	1000
MKKJ-4-RT	6.4	16.7	12.7	10.3	1000
MKKJ-5-RT	7.9	20.6	14.3	12.3	1000
MKKJ-6-RT	9.5	22.2	15.9	14.3	1000

Abrazadera de estilo F sobre base adhesiva

SR 2135

KKF

Gris, PVC, RMS-04 Parte trasera adhesiva, 1.6 de grosor, RMS-15



N.° de referencia	Dimensiones (mm)				Cantidad estándar por bolsa
	Capacidad de sujeción "A"	"B" ± 0.8	"C" ± 0.5	"D" en máx. Capacity	
KKF-10X4-RT	14.3 x 5.2	19.1	19.1	9.1	100

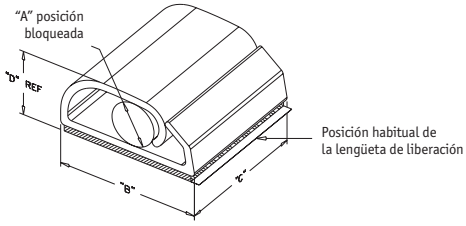
Abrazadera de estilo DL sobre base adhesiva

SR 2136

KKDL

PVC gris UL94 V0, RMS-04

Adhesivo 1.6 de grosor, RMS-15



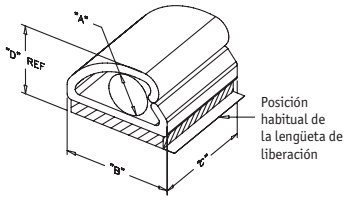
N.° de referencia	Dimensiones (mm)				Cantidad estándar por bolsa
	"A" Capacidad de sujeción	"B"	"C"	"D" en máx. Capacity	
KKDL-4-RT	3.2	12.7	12.7	7.1	500
KKDL-8-RT	5.6	19.1	19.1	10.9	100

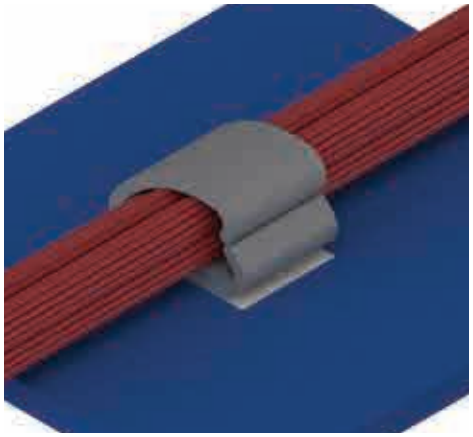
Abrazadera de estilo D sobre base adhesiva

SR 2137

KKD

PVC gris UL94 V0, RMS-04, Adhesivo: 1.6 de grosor





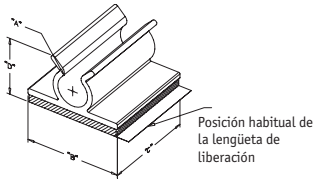
N.º de referencia	Dimensiones (mm)				Material adhesivo	Cantidad estándar por bolsa
	"A" Capacidad de sujeción	"B"	"C"	"D" en máx. capacidad ref..		
KKD-4-RT	6.4	12.7	12.7	10.2	RMS-15	500
KKD-8A5-RT	12.7	19.1	19.1	18.5	RMS-359	100
KKD-12A5-RT	19.1	28.2	25.4	25.9	RMS-359	100
KKD-16-RT	25.4	38.1	31.8	33.0	RMS-15	100

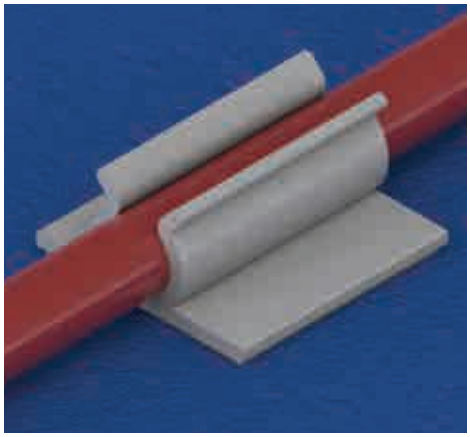
Abrazadera de estilo U sobre base adhesiva

SR 2138

KKU

Gris, Adhesivo: 1.6 de grosor





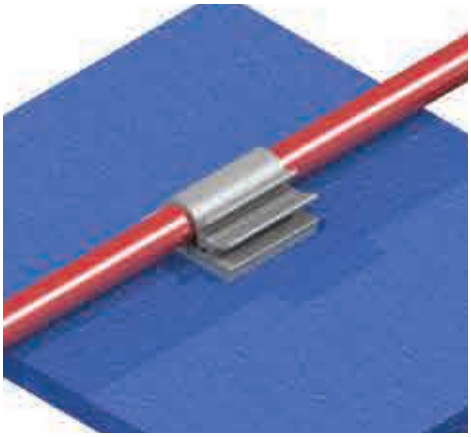
N.º de referencia	Dimensiones (mm)					Material adhesivo	Cantidad estándar por bolsa
	"A" Capacidad de sujeción	"B"	"C"	"D" en máx. capacidad	Material		
KKU-2A4-RT	3.2	19.1	19.1	7.1	PVC, RMS-193	RMS-324	500
KKU-4A4-RT	6.4	19.1	19.1	11.9	PVC UL94 V0, RMS-448	RMS-324	500
KKU-6A4-RT	9.5	19.1	19.1	15.1	PVC UL94 V0, RMS-448	RMS-324	500
KKU-8A4-RT	12.7	25.4	25.4	17.5	PVC UL94 V0, RMS-448	RMS-324	100
KKU-9A5-RT	14.3	25.4	25.4	19.1	PVC UL94 V0, RMS-448	RMS-359	100
KKU-12A4-RT	19.1	25.4	25.4	23.0	PVC UL94 V0, RMS-448	RMS-324	100

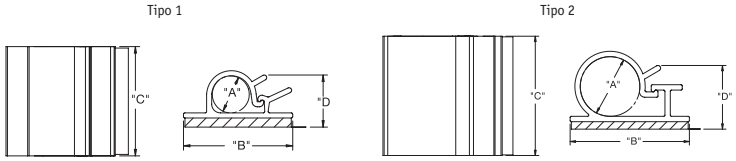
Abrazadera de estilo L sobre base adhesiva

SR 2139

KKL

Gris, PVC UL94 V0, RMS-448 Adhesivo: 1.6 de grosor



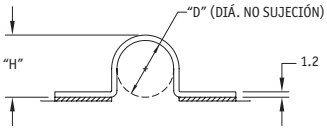


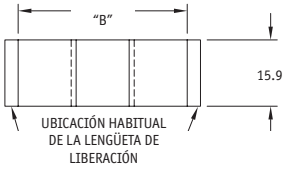
N.º de referencia	Dimensiones (mm)				Tipo	Material adhesivo	Cantidad estándar por bolsa
	"A" Capacidad de sujeción	"B"	"C"	"D" en máx. capacidad			
KKL-4-RT	6.4	19.7	19.7	9.5	1	RMS-15	500
KKL-8A5-RT	12.7	25.4	25.4	21.4	2	RMS-359	100
KKL-12-RT	19.1	25.4	25.4	25.4	2	RMS-15	100

Abrazadera en U con base adhesiva bilateral

SR 2140

UC





N.º de referencia	Dimensiones (mm)			Material	Adhesivo	Cantidad estándar por bolsa
	"D" Ø del haz	"B"	"H"			
UC-2-RT	3.2	30.9	4.4	PVC UL94 V0, RMS-04	RMS-15	1000
UC-4-A4-RT	6.4	34.1	7.5	PVC UL94 V0, RMS-448	RMS-324	1000

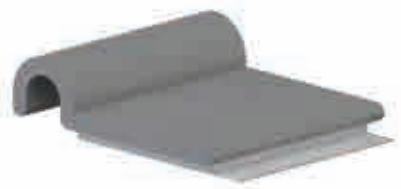
Abrazadera en U con base adhesiva unilateral

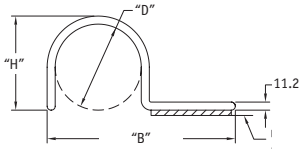
SR 2141

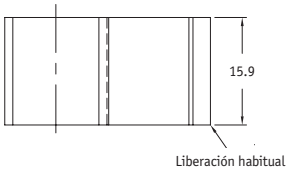
HUC

Negro, PVC UL94 V0, RMS-04

Parte trasera adhesiva de un grosor de 0.8, RMS-15







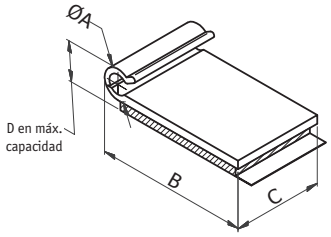
N.º de referencia	Dimensiones (mm)			Cantidad estándar por bolsa
	"D" Ø del haz	"B"	"H"	
HUC-2-RT	3.2	18.3	4.4	1000
HUC-4-RT	6.4	21.4	7.5	1000

Abrazadera de fijación adhesiva

SR 2142

KKJ

PVC gris UL94 V0



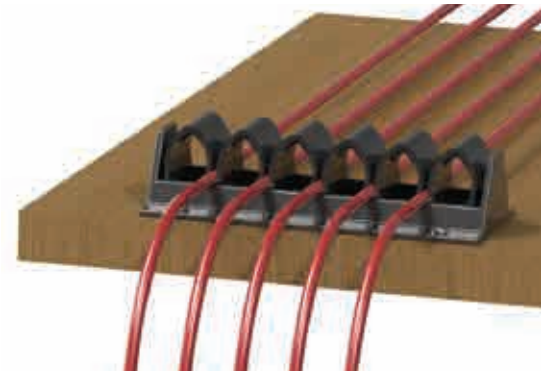
N.º de referencia	Ø del haz "A"	Dimensiones (mm)			Cantidad estándar por bolsa
		"B"	"C"	"D"	
KKJ-2-RT	3.2	21.4	25.4	6.4	500
KKJ-3-RT	4.8	22.2	31.8	7.9	500
KKJ-4-RT	6.4	23.0	38.1	10.3	500
KKJ-5-RT	7.9	31.0	44.5	11.1	500
KKJ-6-RT	9.5	32.5	50.8	13.5	500

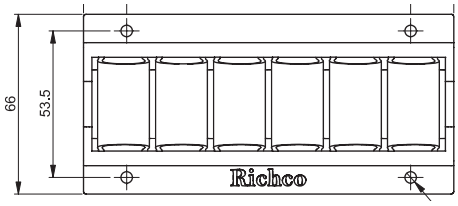
Pasacable universal

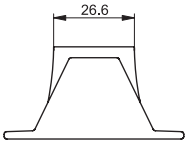
SR 2143

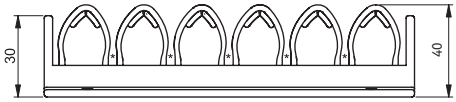
UCG

Negro, Base: PEAD (RMS-432), Contera TPE (RMS-433)









N.º de referencia	REF del Ø del haz máximo aprox. (mm) - 7 posiciones	Cantidad estándar por bolsa
UCG-6BK	12	125

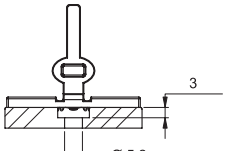
Bloque de montaje universal

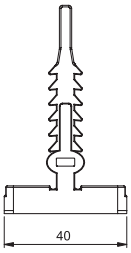
SR 2144

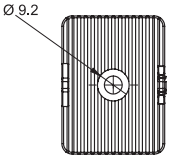
UMB

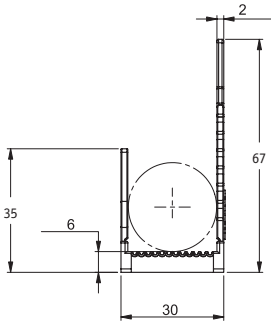
Negro, Neopreno Shore 50 A, RMS-190

Cinta PSA con doble revestimiento y de 0.2 mm de grosor, RMS-139







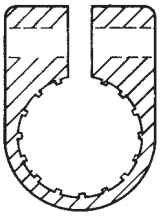


N.º de referencia	Método de montaje	Ø del haz máximo aprox. (mm)	Cantidad estándar por bolsa
UMB-1	Tornillo M5 o remache SR-50XX (no incluido)	20	200
UMB-1A-RT	Adhesivo	20	200

Abrazadera dual estándar

SR 1780

Polietileno negro de Baja Densidad



N.º de referencia	Número del tamaño	Medida del cable (mm)	Fijación (mm)	Cantidad estándar por bolsa	Cantidad por caja
12875	3	7.6	6.0 (¼")	100	3000
12876	4	10.1	6.0 (¼")	100	2500
12877	5	12.7	6.0 (¼")	100	2500
12848	6	15.2	6.0 (¼")	100	2000
12878	7	17.8	6.0 (¼")	100	2000
12879	8	20.3	6.0 (¼")	100	1000
12880	9	22.8	6.0 (¼")	100	1000
12881	10	25.4	6.0 (¼")	100	800
12092	11	27.9	9.6 (⅜")	100	800
12882	12	30.0	10.0 (⅜")	50	600
12883	14	35.6	10.0 (⅜")	50	500
12884	16	40.6	10.0 (⅜")	50	250
12885	18	45.7	10.0 (⅜")	50	400
12886	20	50.4	10.0 (⅜")	50	300

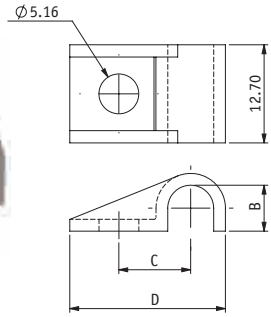
Abrazaderas reforzadas

SR E-0012

PA 6.6 natural

- Fijación de tornillo

NUEVO



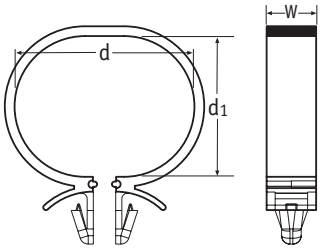
N.º de referencia	Se adapta al cable	Dimensiones (mm)			Cantidad estándar por bolsa
		B	C	D	
22HDCC1250	3.17	2.92	7.8	17.14	500
22HDCC1720	4.76	4.37	8.33	18.59	500
22HDCC2340	6.35	5.95	9.3	20.14	500
22HDCC2970	7.93	7.54	10.16	21.83	500
22HDCC3590	9.52	9.13	10.92	23.11	1000
22HDCC4220	11.11	10.72	11.68	24.89	1000
22HDCC4840	12.7	12.3	12.5	26.52	1000

Abrazadera standard con clip de fijación

SR 1783

Nylon 6.6 gris

- Se ajusta a grosores de panel de 0.7 - 2.0 mm
- Se ajusta a medida de orificio de 6.0-6.5 mm



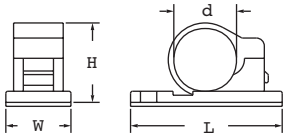
N.º de referencia	Dimensiones (mm)			Cantidad por paquete estándar
	d	d1	W	
101001000202	10.5	8.0	7.0	500
101001400202	14.0	10.5	7.5	500
101002100202	21.5	19.5	8.0	250
101003000202	30.0	25.0	9.0	250

Abrazaderas adhesivas o atornillables

SR 1789

Nylon negro 6.6

- Clasificación de inflamabilidad: UL 94-V2
- Fijación adhesiva o atornillable (diámetro 4.4 mm)
- Cinta adhesiva de alta calidad en la parte posterior



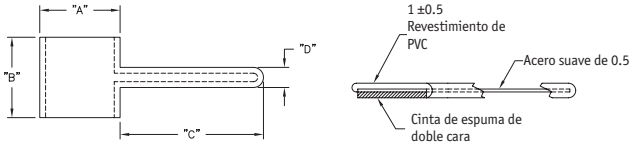
N.º de referencia	Diámetro del cable (mm) d	Dimensiones (mm)			Cantidad por paquete estándar
		L	W	H	
460287	6.0	25.8	13.4	9.1	100
460288	9.0	29.4	13.4	14.0	100
460289	12.0	35.5	16.4	16.5	100
460290	14.0	36.5	16.4	18.5	100
460291	16.0	38.5	16.4	20.5	100
460292	18.0	42.0	16.4	22.5	100

Abrazadera acero con revestimiento de vinilo base adhesiva

SR 2146

PCC

Blanco, Acero suave, RMS-203; Revestimiento de PVC, RMS-118, Parte posterior adhesiva, RMS-119



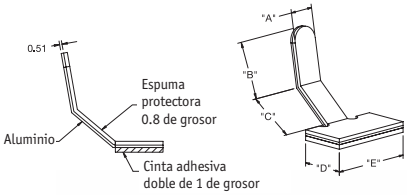
N.° de referencia	Dimensiones (mm)				Cantidad por paquete estándar
	"A"	"B"	"C"	"D"	
PCC-5	8	8	15	2.1	1000
PCC-9	14	14	25	3.5	500
PCC-12	19	19	40	4	500

Abrazadera de aluminio con revestimiento plástico, Base adhesiva con revestimiento de espuma

SR 2147

PFC

Revestimiento gris, Aluminio, RMS-194; Espuma protectora, RMS-314; Parte posterior adhesiva, RMS-93



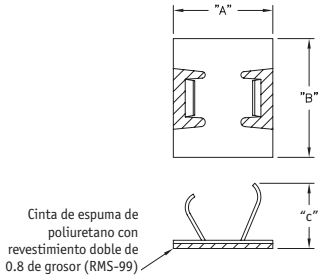
N.° de referencia	Dimensiones (mm)					Cantidad por paquete estándar
	"A"	"B"	"C"	"D"	"E"	
PFC-25M	4.8	12.55	11.1	10.1	19.1	1000
PFC-50M	5.2	14.55	14.1	14.05	24.95	1000

Abrazadera extrafina con base adhesiva

SR 21048

ASK

Acabado brillante, Aluminio, RMS-194



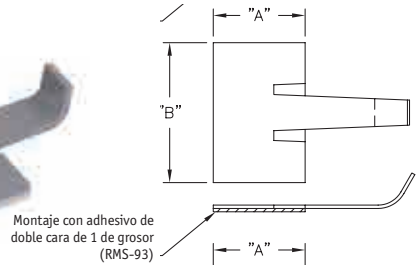
N.° de referencia	Dimensiones (mm)			Máx. Ø del haz	Cantidad estándar por bolsa
	"A"	"B"	"C"		
ASK-3	11.3	16.8	9.5	6.0	250
ASK-6	15.7	18.8	14.3	9.5	250

Abrazadera extrafina con base adhesiva

SR 2149

RAK

Acabado brillante, Aluminio, RMS-194



N.° de referencia	Dimensiones (mm)		Máx. Ø del haz	Cantidad estándar por bolsa
	"A"	"B"		
RAK-1	11.3	17.1	6.0	250
RAK-2	16.3	19.3	9.5	250

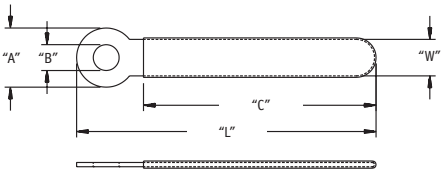
Abrazadera regulable de acero con revestimiento de vinilo y base de fijación

SR 2150

VCC

Cuerpo: Acero Suave, RMS-243, grosor de 0.5

Revestimiento: PVC suave negro, RMS-118, 0.8 de grosor



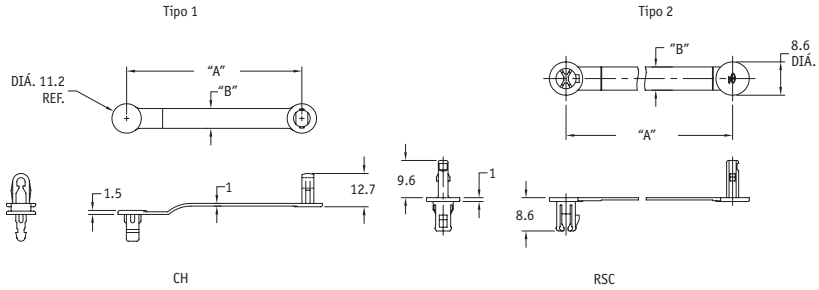
N.° de referencia	Dimensiones (mm)					Ø del haz aproximado	Cantidad estándar por bolsa
	"L"	"C"	"A"	"B"	"W"		
VCC-83028	28	18	8	3.0	3.0	5.7	1000
VCC-83535	35	25	8	3.5	5.0	7.9	1000
VCC-83540	40	30	8	3.5	3.0	9.5	1000
VCC-63048	48	40	6	3.0	2.0	12.7	1000
VCC-84554	54	42	8	4.5	4.8	13.3	1000
VCC-63254	54	46	6	3.2	3.6	14.6	1000
VCC-83664	64	53	8	4.1	5.0	16.9	1000
VCC-84576	76	65	8	4.5	4.5	20.7	1000
VCC-84584	84	72	8	4.5	4.5	22.9	1000
VCC-845126	126	112	8	4.5	6.0	35.6	100

*Goteo mínimo permitido en la punta de la pieza

Abrazadera colgante flexible con cierre a presión

SR 2151

CH/RSO



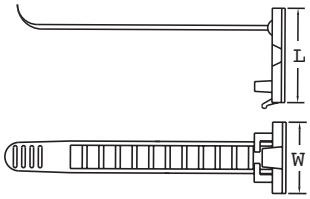
N.° de referencia	Tipo	Dimensiones (mm)					Material	Color	Cantidad estándar por bolsa
		"A"	"B"	Ø de sujeción máx.	Orificio de montaje Ø	Grosor del panel			
CH-1-01	1	44.5	7.5	9.5	6.4	0.8-2.4	UL94 V2 Nylon 6/6, RMS-01	Natural	1000
CH-2-01	1	66.7	7.5	15.9	6.4	0.8-2.4	UL94 V2 Nylon 6/6, RMS-01	Natural	1000
CH-1-01BK	1	44.5	7.5	9.5	6.4	0.8-2.4	UL94 V2 Nylon 6/6, RMS-01	Negro	1000
CH-2-01BK	1	66.7	7.5	15.9	6.4	0.8-2.4	UL94 V2 Nylon 6/6, RMS-01	Negro	1000
CH-1-10	1	44.5	7.5	9.5	6.4	0.8-2.4	Polipropileno UL94 HB, RMS-10	Natural	1000
CH-2-10	1	66.7	7.5	15.9	6.4	0.8-2.4	Polipropileno UL94 HB, RMS-10	Natural	1000
CH-1-10BK	1	44.5	7.5	9.5	6.4	0.8-2.4	Polipropileno UL94 HB, RMS-10	Negro	1000
CH-2-10BK	1	66.7	7.5	15.9	6.4	0.8-2.4	Polipropileno UL94 HB, RMS-10	Negro	1000
RSC-3-01	2	28	4	5.6	4.8	0.8-3.2	UL94 V2 Nylon 6/6, RMS-01	Negro	1000
RSC-4-01	2	33	6	6.4	4.8	0.8-3.2	UL94 V2 Nylon 6/6, RMS-01	Negro	1000
RSC-6-01	2	43	6	9.5	4.8	0.8-3.2	UL94 V2 Nylon 6/6, RMS-01	Negro	1000
RSC-9-01	2	63	6	15.9	4.8	0.8-3.2	UL94 V2 Nylon 6/6, RMS-01	Negro	1000

Abrazadera ajustable

SR 1787

Nylon Natural 6.6

- Fuerte adhesión para una instalación rápida y fácil
- Clasificación de inflamabilidad: UL 94-V2



N.° de referencia	Máx. Diámetro del cable (mm)	Dimensiones (mm)		Cantidad por paquete estándar
		L	W	
460297	17.0	25.0	18.0	100
460298	22.0	30.5	21.0	100
460299	26.0	30.5	21.0	100

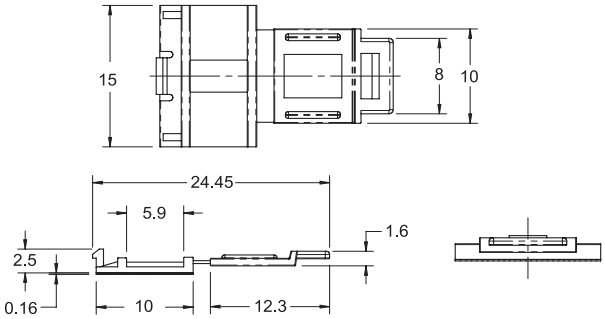
Micro abrazadera para cable

SR 2152

MCC

Negro: Nylon 6/6 UL94 V-2, RMS-01;

Adhesivo: RMS-414



N.° de referencia	Ø del cable máximo (mm)	Cantidad estándar por bolsa
MCC-1-01A-BK	1	1000

Abrazadera para haz de cables planos dividida

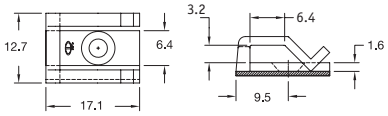
SR 2153

SFCC

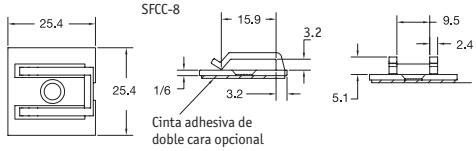
Natural: Nylon 6/6 UL94 V2, RMS-01

SFCC-4

Cinta adhesiva de doble cara opcional



SFCC-8



Cinta adhesiva de doble cara opcional

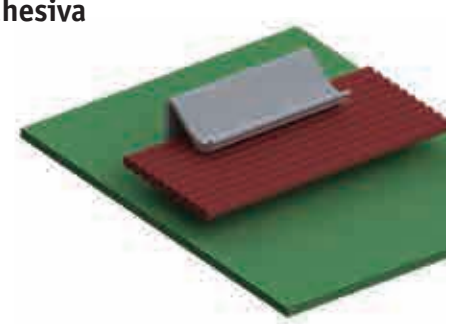
N.° de referencia	Método de montaje	Cantidad estándar por bolsa
SFCC-4-01	Tornillo de cabeza plana n.° 4 o M2.5	1000
SFCC-4-01A-RT	Adhesivo, RMS-15	1000
SFCC-8-01	Tornillo de cabeza plana n.° 6 o M3	1000
SFCC-8-01A4-RT	Adhesivo, RMS-324	1000

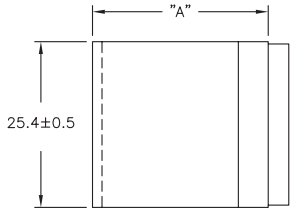
Abrazadera para haz de cables planos dividida con base adhesiva

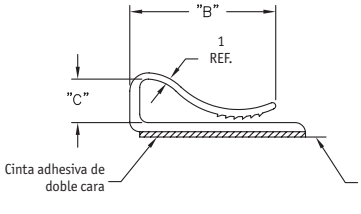
SR 2154

CFCC

Natural: Nylon 6/6 UL94 V2, RMS-01







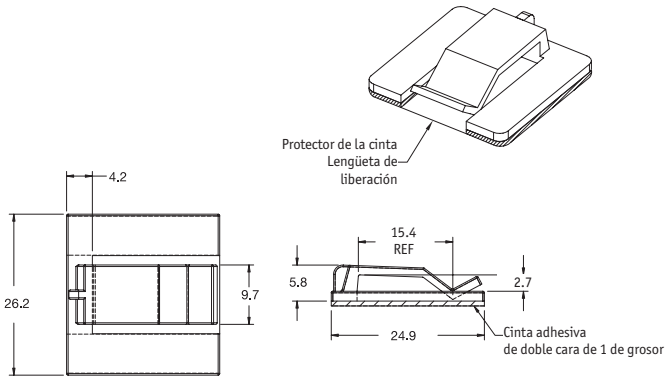
N.° de referencia	Dimensiones (mm)			Material adhesivo	Material plástico	Color	Cantidad por paquete estándar
	"A"	"B"	"C"				
CFCC-4-05A-RT	14.29	10.2	6.4	RMS-15	RMS-193	Blanco	1000
CFCC-8-04A4-RT	26.97	22.35	6.4	RMS-324	PVC UL94 V0, RMS-448	Gris	1000
CFCC-3-05	14.29	11.7	4.6	Sin adhesivo	PPE/PS UL94 V1, RMS-05	Blanco	1000
CFCC-4-05	14.29	10.2	6.4	Sin adhesivo	PPE/PS UL94 V1, RMS-05	Blanco	1000
CFCC-8-01	26.97	22.35	6.4	Sin adhesivo	PVC UL94 V0, RMS-04	Gris	1000

Abrazadera de haz de cables plano con pinza de presión y base adhesiva

SR 2155

CFCCS

Natural; Nylon 6/6, RMS-01 Parte posterior adhesiva, RMS-324



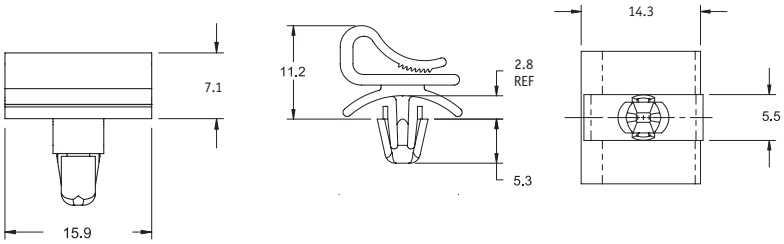
N.° de referencia	Cantidad estándar por bolsa
CFCCS-8-01A4	1000

Abrazadera para haz de cable plano con clip de fijación

SR 2156

CFCCA

Natural



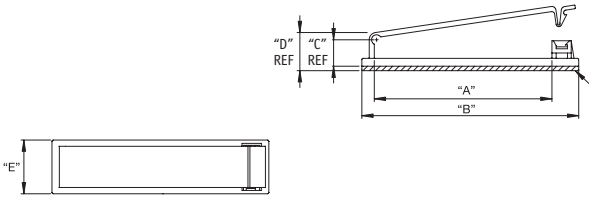
N.° de referencia		Orificio de montaje ±0.08 (mm)	Grosor del panel (mm)	Cantidad estándar por bolsa
Nylon 6/6, RMS-01	Nylon 6/6 UL94-V0, RMS-19			
CFCCA-1-01	CFCCA-1-19	4.75	0.79-1.98	1000

Abrazadera de guillotina para haz plano de cable sobre base adhesiva

SR 2157

FCW

Natural; Parte posterior adhesiva doble, RMS-350



N.° de referencia		Número máximo de conductores	Dimensiones (mm)					Cantidad estándar por bolsa
Nylon 6/6 UL94 V2, RMS-01	Nylon 6/6 UL94 V0, RMS-19		"A"	"B"	"C"	"D"	"E"	
FCW-29-01	FCW-29-19	30	31.5	45.1	7.7	11.1	18.9	100
FCW-30-01	FCW-30-19	30	31.6	45.5	9.0	13.1	19.1	100
FCW-40-01	FCW-40-19	40	39.3	53.0	9.3	13.4	19.1	100
FCW-50-01	FCW-50-19	50	63.2	77.2	9.1	13.2	19.1	100
FCW-50H-01	FCW-50H-19	50	64.6	78.2	15.0	19.0	18.9	100

Abrazadera para haz plano de cables con base adhesiva, espuma de silicona en el cuerpo central

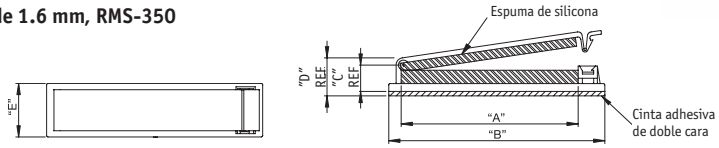
SR 2158

FCWSP

Nylon natural 6/6 UL94 V0, RMS-19

Almohadilla: Espuma de silicona UL94 V0 con parte posterior adhesiva gris, RMS-135

Base adhesiva: grosor de 1.6 mm, RMS-350



N.º de referencia	Dimensiones (mm)					Grosor de la almohadilla, lado del pestillo	Grosor de la almohadilla, lado de la base	Cantidad estándar por bolsa
	"A"	"B"	"C"	"D"	"E"			
FCWSF-29-19	31.5	45.1	7.7	11.1	18.9	3.3	3.3	100
FCWSF-30-19	31.6	45.5	9.0	13.1	19.1	3.3	4.8	100
FCWSF-40-19	39.3	53	9.3	13.4	19.1	3.3	4.8	100
FCWSF-50-19	63.2	77.2	9.1	13.2	19.1	3.3	4.8	100

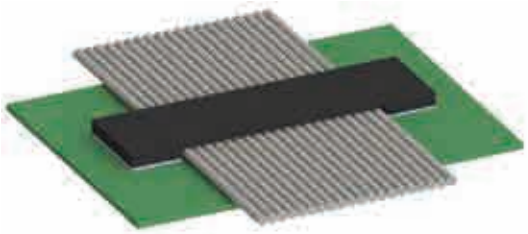
Cuando se cierre la abrazadera, puede que haya un pequeño hueco entre la espuma

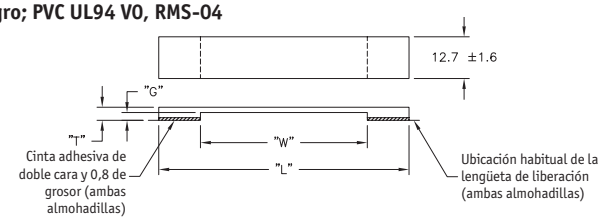
Abrazadera para haz de cables planos con base adhesiva

SR 2159

FCC

Negro; PVC UL94 V0, RMS-04





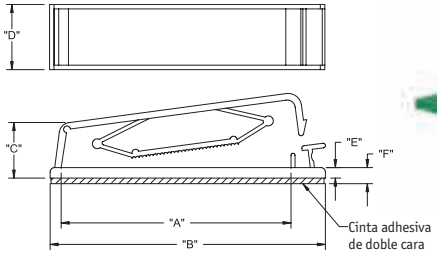
N.º de referencia	Dimensiones (mm)				Material adhesivo	Cantidad estándar por bolsa
	"L"	"W"	"T"	"G"		
FCC-4-3-RT	38.1	12.7	4	2.4	RMS-15	100
FCC-8-3-RT	50.8	25.4	4	2.4	RMS-15	100
FCC-16-3-RT	76.2	50.8	4	2.4	RMS-15	100

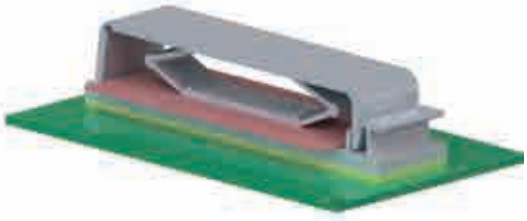
Abrazadera para haz de cables plano con tensión sobre base adhesiva

SR 2160

TFCC

Natural





N.º de referencia	Dimensiones (mm)						Material	Cantidad estándar por bolsa
	"A"	"B"	"C"	"D"	"E"	"F"		
TFCC-30-01	32.0	45.0	15.8	18.6	3.0	4.6	Nylon 6/6 UL94 V2, RMS-74; Parte posterior adhesiva, RMS-350	100
TFCC-40-01	54.0	67.0	15.8	15.8	3.1	4.7	Nylon 6/6 UL94 V2, RMS-01; Parte posterior adhesiva, RMS-430	100
TFCC-50-01	65.2	78.4	15.8	18.8	3.1	4.7	Nylon 6/6 UL94 V2, RMS-74; Parte posterior adhesiva, RMS-350	100

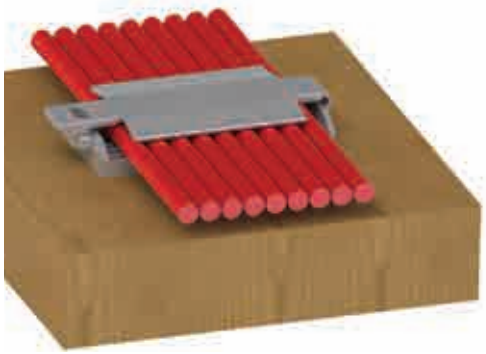
Abrazaderas para haz de cable plano

SR 2161

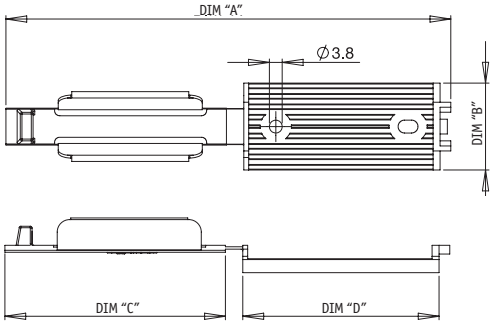
RDAFCO

Gris; Nylon 6/6 UL94 V2, RMS-01;

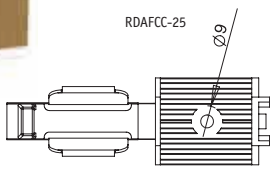
Parte posterior adhesiva doble opcional, RMS-324

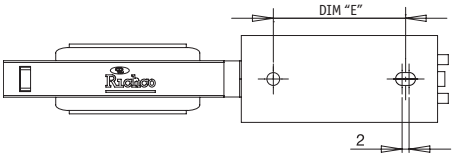


RDAFCC-50 y -82



RDAFCC-25





N.° de referencia	Anchura máxima del cable	Grosor máximo del cable recomendado	Método de montaje	Dimensiones (mm)					Cantidad por paquete estándar
				"A"	"B"	"C"	"D"	"E"	
RDAFCC-25	25.4	5	Tornillo n.° 6 o M3	75.8	25.0	37.9	29.7	-	100
RDAFCC-25A	25.4	5	Adhesivo	75.8	25.0	37.9	29.7	-	100
RDAFCC-50	50.8	5	Tornillo n.° 6 o M3	128.5	25.0	63.5	56.5	38	100
RDAFCC-50A	50.8	5	Adhesivo	128.5	25.0	63.5	56.5	38	100
RDAFCC-82	76.2	5	Tornillo n.° 6 o M3	179.4	25.4	88.5	82.8	38	100
RDAFCC-82A	76.2	5	Adhesivo	179.4	25.4	88.5	82.8	38	100

Abrazaderas para haz de cable plano

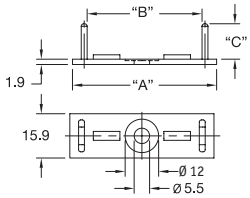
SR 2162

FCRC

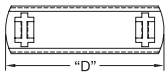
Natural; Nylon 6/6 UL94 V2, RMS-01;

Parte posterior adhesiva de 0.8 de grosor, RMS-15

Base de abrazadera para cables planos - FCRC



Tapa de abrazadera para cables planos – FCRC-C



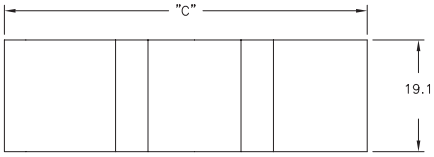
N.° de referencia		Dimensiones (mm)					Cantidad estándar por bolsa
Sin adhesivo	Con adhesivo	"A"	"B"	"C"	Usar tapa de referencia	"D"	
FCRC-13B-4	FCRC-13B-4A-RT	51.7	41.2	12.7	FCRC-13C	56.8	100
-	FCRC-19B-4A-RT	69.1	58.7	12.7	FCRC-19C	74.2	100
FCRC-21B-4	FCRC-21B-4A-RT	75.7	64.8	12.7	FCRC-21C	80.5	100
FCRC-26B-4	FCRC-26B-4A-RT	93.0	82.3	12.7	FCRC-26C	98.0	100
FCRC-13B-6	-	51.7	41.2	19.1	FCRC-13C	56.8	100
FCRC-19B-6	FCRC-19B-6A-RT	69.1	58.7	19.1	FCRC-19C	74.2	100
FCRC-21B-6	FCRC-21B-6A-RT	75.7	64.8	19.1	FCRC-21C	80.5	100
FCRC-26B-6	FCRC-26B-6A-RT	93.0	82.3	19.1	FCRC-26C	98.0	100

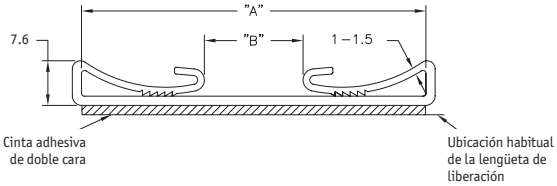
Abrazadera para cables planos con clip dual y base adhesiva

SR 2163

DFCC

Negro; PVC UL94 V0, RMS-04





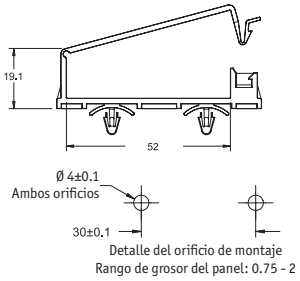
N.° de referencia	Dimensiones (mm)			Material adhesivo	Cantidad estándar por bolsa
	"A"	"B"	"C"		
DFCC-2-RT	58.7	16.8	61.9	RMS-15	100
DFCC-3-RT	82.6	40.6	85.7	RMS-15	100

Abrazadera para cables planos con clip de cierre lateral fijación dual

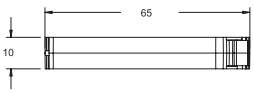
SR 2164

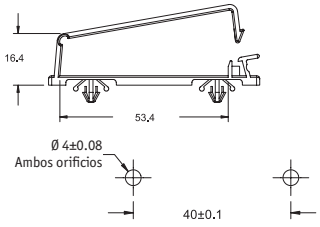
FCCA

Natural; Nylon 6/6, RMS-01

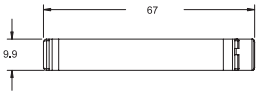


FCCA-30A-01





FCCA-40A-01



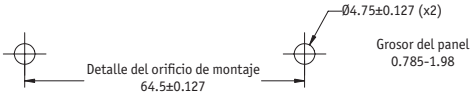
N.° de referencia	Cantidad estándar por bolsa
FCCA-30A-01	100
FCCA-40A-01	100

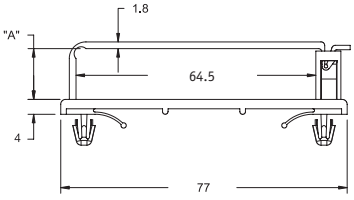
Abrazadera de guillotina para haz de cables planos con fijación clip de flecha dual

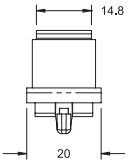
SR 2165

FCCB

Natural; Nylon 6/6 UL94 V2, RMS-01







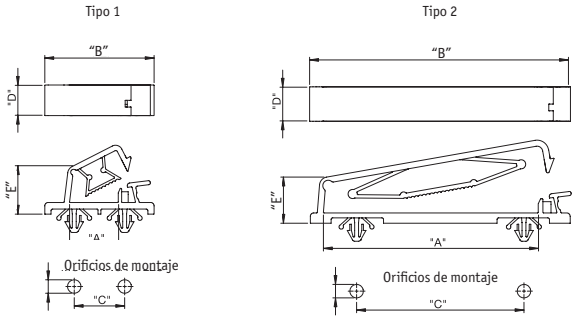
N.° de referencia	"A" (mm)	Cantidad estándar por bolsa
FCCB-1	7.2	100
FCCB-2	13.7	100

Abrazadera para cable plano con tensión de cierre y fijación con clip de flecha

SR 2166

FCM

Natural



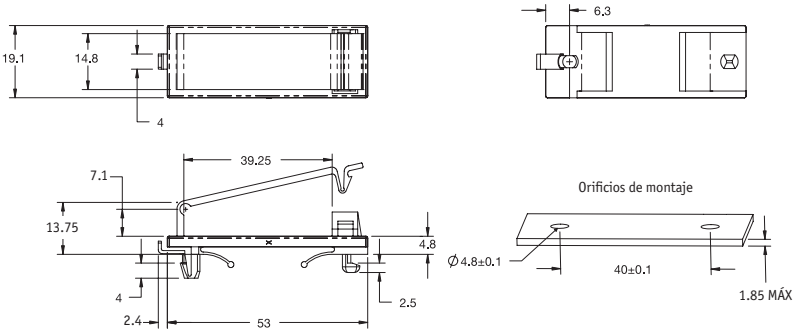
N.° de referencia		Tipo	Dimensiones (mm)					Orificio de montaje Ø	Grosor del panel	Cantidad estándar por bolsa
Nylon 6/6, RMS-01	Nylon 6/6 UL94 V0, RMS-19		"A"	"B"	"C"	"D"	"E"			
TFCCA-15-01	–	1	15.5	32.5	15.0	9.1	14.1	4	1 - 2	100
TFCCA-25-01	TFCCA-25-19	2	24.7	39.3	20.0	13.2	12.7	4	1 - 2	100
TFCCA-40-01	TFCCA-40-19	2	54.1	67.0	40.0	10.0	16.3	4	1 - 2	100
TFCCA-50-01	TFCCA-50-19	2	63.8	77.2	10.2	10.2	13.7	4	1 - 2	100

Abrazadera para cable plano con fijación deslizante

SR 2167

FCSE

Nylon 6/6 natural UL94 V2, RMS-01



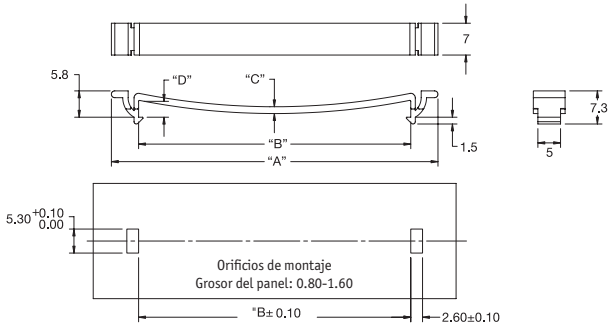
N.° de referencia	Cantidad estándar por bolsa
FCSE-1	100

Abrazadera para cable plano fijación con pestañas laterales

SR 2168

FCCS

Nylon 6/6 natural, RMS-19



N.° de referencia	Dimensiones (mm)				Cantidad por paquete estándar
	"A"	"B"	"C"	"D"	
FCCS-1	27	15	0.8	3.4	500
FCCS-2	42	30	1.0	3.7	500
FCCS-3	47	35	1.0	3.7	500
FCCS-4	57	45	1.2	3.7	500
FCCS-5	72	60	1.5	3.7	500

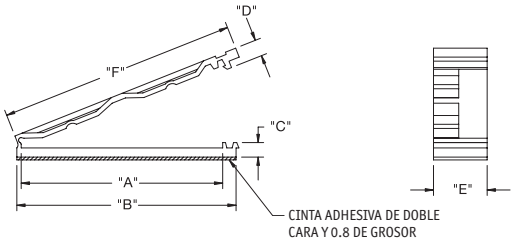
Abrazadera para cables planos con base adhesiva

SR 2169

TFCM

Natural; Nylon 6/6, RMS-74;

Parte posterior adhesiva, RMS-431



N.° de referencia	Dimensiones (mm)						Cantidad por paquete estándar
	"A"	"B"	"C"	"D"	"E"	"F"	
TFCM-25S	22.0	27.0	3	4.7	10	32	200
TFCM-25	29.3	36.5	3	4.7	10	40	200
TFCM-25M	55.8	61.2	4	4.7	15	66	100

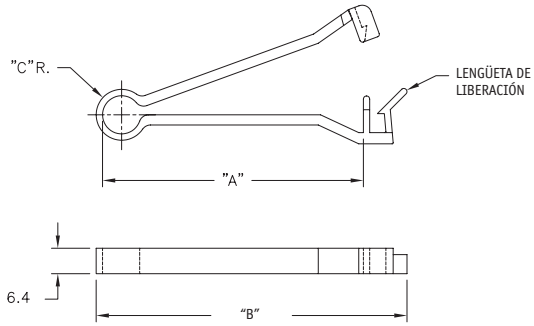
Abrazadera de pinza para cables planos

SR 2170

FCLC/FCLCS

Natural; Nylon 6/6,

RMS-01



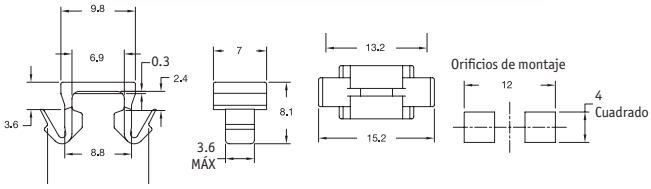
N.° de referencia	Dimensiones (mm)			Cantidad estándar por bolsa
	"A" Máx. Anchura del cable	"B"	"C"	
FCLCS	38.1	50.8	5.8	500
FCLC	63.5	76.2	6.4	500

Abrazadera para cables planos con clip lateral de fijación

SR 2171

FCCE

Natural; Nylon 6/6 UL94 V2, RMS-01



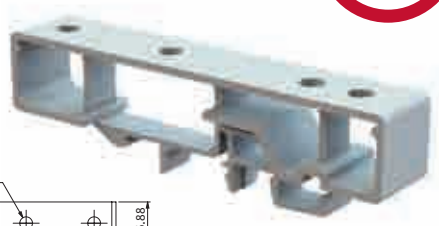
N.° de referencia	Dimensiones (mm)		Cantidad estándar por bolsa
	Anchura máxima del cable	Grosor del panel	
FCCE-9-01	6.35	1 - 1.2	1000

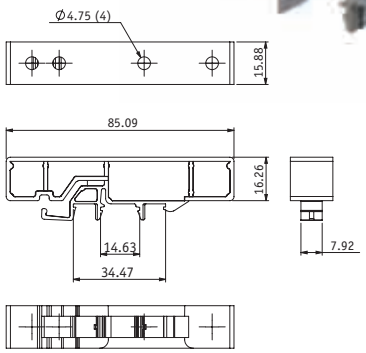
Clip de raíl Dinn

SR E-0015

PA 6.6 natural

NUEVO





*Las dimensiones del dibujo están en pulgadas

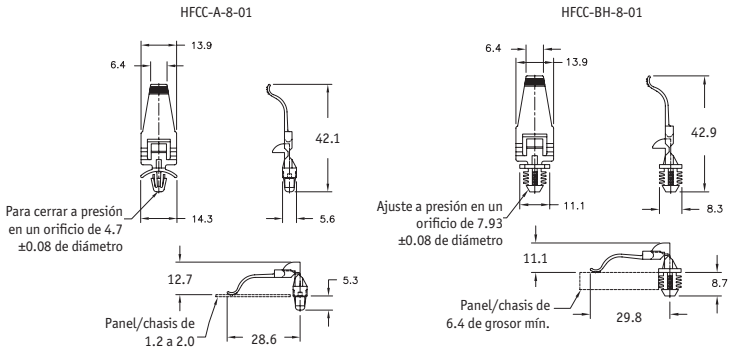
N.° de referencia	Cantidad estándar por bolsa
23DRC001	100

Abrazadera para cables con bisagra - Automontaje

SR 2172

HFCC

Nylon 6/6 natural, RMS-01

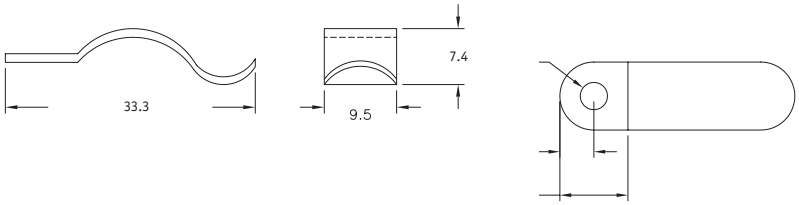


N.º de referencia	Cantidad estándar por bolsa
HFCC-A-8-01	1000
HFCC-BH-8-01	1000

Abrazadera de tensión

SR 2173

TC



N.º de referencia	Color	Ø de sujeción máximo (mm)	Método de montaje	Material	Cantidad estándar por bolsa
TC-30-1	Natural	9.5	Remache o tornillo n.º 6 o M3	Acetal, RMS-14	1000
TC-30-1BK	Negro	9.5	Remache o tornillo n.º 6 o M3	Acetal, RMS-14	1000
TC-30-1-01	Natural	9.4	M3 o M3.5	Nylon 6/6, RMS-01	1000
TC-30-1-01BK	Negro	9.4	M3 o M3.5	Nylon 6/6, RMS-01	1000

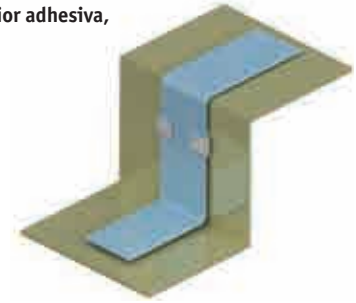
Abrazadera para cables planos de aluminio con base adhesiva

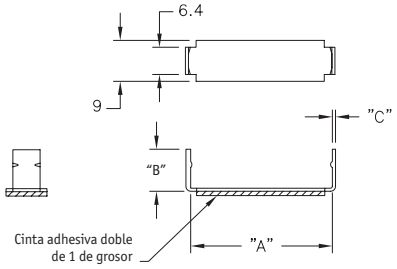
SR 2174

AFCC

Aluminio de acabado brillante, RMS-194

Parte posterior adhesiva, RMS-34





N.º de referencia	Anchura del cable "A"	Dimensiones (mm)		Cantidad estándar por bolsa
		"B"	"C"	
AFCC-08	12.7	6.4	0.5	250
AFCC-12	19.1	6.4	0.5	250
AFCC-16	25.4	7.9	0.5	250
AFCC-20	31.8	9.5	0.5	250
AFCC-21	33.3	9.8	0.5	250
AFCC-28	44.5	12.7	0.7	250
AFCC-32	50.8	14.3	0.7	250

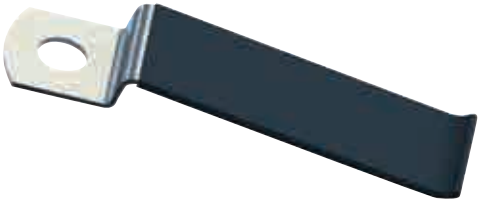
Clip con muelle de acero inox recubierto de vinilo

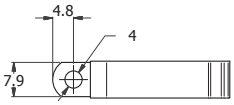
SR 2175

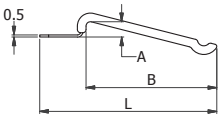
STCV

Acero inoxidable SAE30301

- Recubierto en vinilo plastisol negro para protección y aislamiento
- Sujeta cables redondos, cables planos y tubos
- Fijación con un tornillo M3 o remache
- Flexible para que el cable se pueda extraer sin tener que quitar el clip







N.º de referencia	Dimensiones (mm)			Cantidad por paquete estándar
	A	B	L	
STCV-1	2.3	30.2	40.9	1000

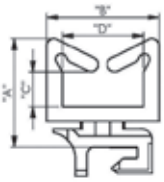
Abrazadera con montaje de raíl DIN

SR 2176

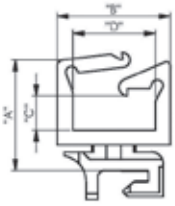
Nylon 6/6 natural UL-94 V-2

- Se usa con todos los perfiles comunes de rail DIN
- No necesita herramientas de instalación
- Ligero
- Solución de distribución de cableado a largo plazo
- Se puede acondicionar en las instalaciones actuales
- Diferentes estilos de clips para cables

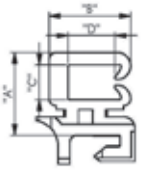
Tipo 1

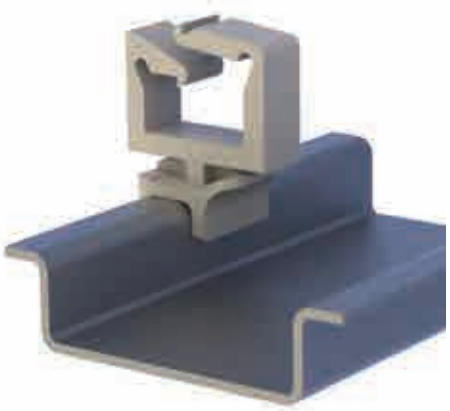


Tipo 2



Tipo 3





N.º de referencia	Dimensiones (mm)				Tipo	Estilo de raíl DIN	Cantidad estándar por bolsa
	A	B	C	D			
DRCC-WS01	14.8	15.4	4.8	11.1	1	Perfil C	1000
DRCC-LWS01	15.1	15.5	3.6	11.3	2	Perfil C	1000
DRCT-WS01	14.8	15.4	4.8	11.1	1	Perfil omega	1000
DRCT-LWS01	15.1	15.5	3.6	11.3	2	Perfil omega	1000
DRCT-SEC01	11.4	11.2	4.8	6.4	3	Perfil omega	1000
DRCG-WS01	14.8	15.4	4.8	11.1	1	Perfil G	1000
DRCG-LWS01	15.1	15.5	3.6	11.3	2	Perfil G	1000
DRCG-SEC01	11.4	11.2	4.8	6.4	3	Perfil G	1000

ESSENTRA COMPONENTS

NUESTRA GAMA GESTIÓN **DE CABLEADO**

- Guíe y proteja con nuestras soluciones de gestión de cableado para mantener la actividad constante y reducir costosas reparaciones
- Clasificaciones de protección IP para proteger contra la entrada de polvo, la humedad y las variaciones de temperatura
- Productos de alta calidad para garantizar una gestión del cableado rentable y resistente

MUESTRAS GRATUITAS

297

299

307

309

318

NUEVO

319

321

NUEVO

327

332

334

337

340

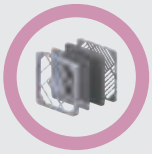
342

NUEVO

346

NUEVO

353


354

356

MÁS DE
1.600
PRODUCTOS PARA CABLEADO DISPONIBLES

www.essentracomponents.es

GESTIÓN DE CABLEADO

CONDUCTORES Y ACCESORIOS 296

PASACABLES, RETENEDORES Y OBTURADORES 306

PRENSAESTOPAS Y ACCESORIOS 331

SISTEMA DE ENTRADA DE CABLES 343

TERMINALES PARA CABLES 346

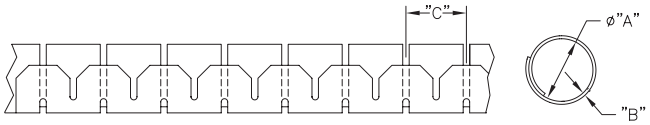
ACCESORIOS PARA VENTILADOR 354

Vainas rápidas para cables

SR 1723

Nylon o polipropileno

- Resistentes al aplastamiento
- Protección duradera para mazos de cables
- Protegen contra daños y desgaste sin restringir la flexibilidad
- Fáciles de instalar con una herramienta especial



N.º de referencia	Dimensiones (mm)				Material	Color	Referencia de la herramienta de instalación	Cantidad estándar por bolsa
	"A"	Ø máximo del haz	"B"	"C"				
SHR-05-6NB	5	6	0.8	10.0	Nylon, RMS-85	Negro	CAT-05-PP	100m
SHR-08-6NB	8	10	0.8	10.0	Nylon, RMS-85	Negro	CAT-08-PP	100m
SHR-15-6NB	15	16	0.8	14.0	Nylon, RMS-85	Negro	CAT-15-PP	50m
SHR-20-6NB	20	23	0.9	17.0	Nylon, RMS-85	Negro	CAT-20-PP	30m
SHR-25-6NB	25	25	1.0	20.0	Nylon, RMS-85	Negro	CAT-25-PP	20m
SHR-32-6NB	32	32	1.3	24.9	Nylon, RMS-85	Negro	CAT-32-PP	15m
SHR-05-6V0B	5	6	0.8	10.0	UL94-V0 Nylon, RMS-95	Negro	CAT-05-PP	100m
SHR-08-6V0B	8	10	0.8	10.0	UL94-V0 Nylon, RMS-95	Negro	CAT-08-PP	100m
SHR-15-6V0B	15	16	0.8	14.0	UL94-V0 Nylon, RMS-95	Negro	CAT-15-PP	50m
SHR-20-6V0B	20	23	0.9	17.0	UL94-V0 Nylon, RMS-95	Negro	CAT-20-PP	30m
SHR-25-6V0B	25	25	1.0	20.0	UL94-V0 Nylon, RMS-95	Negro	CAT-25-PP	20m
SHR-32-6V0B	32	32	1.3	24.9	UL94-V0 Nylon, RMS-95	Negro	CAT-32-PP	15m
SHR-05-PPB	5	6	0.8	10.0	Polipropileno, RMS-94	Negro	CAT-05-PP	100m
SHR-08-PPB	8	10	0.8	10.0	Polipropileno, RMS-94	Negro	CAT-08-PP	100m
SHR-15-PPB	15	16	0.8	14.0	Polipropileno, RMS-94	Negro	CAT-15-PP	50m
SHR-20-PPB	20	23	0.9	17.0	Polipropileno, RMS-94	Negro	CAT-20-PP	30m
SHR-25-PPB	25	25	1.0	20.0	Polipropileno, RMS-94	Negro	CAT-25-PP	20m
SHR-32-PPB	32	32	1.3	24.9	Polipropileno, RMS-94	Negro	CAT-32-PP	15m
SHR-08-PPW	8	10	0.8	10.0	Polipropileno, RMS-94	Blanco	CAT-08-PP	100m
SHR-15-PPW	15	16	0.8	14.0	Polipropileno, RMS-94	Blanco	CAT-15-PP	50m
SHR-20-PPW	20	23	0.9	17.0	Polipropileno, RMS-94	Blanco	CAT-20-PP	30m
SHR-25-PPW	25	25	1.0	20.0	Polipropileno, RMS-94	Blanco	CAT-25-PP	20m
SHR-32-PPW	32	32	1.3	24.9	Polipropileno, RMS-94	Blanco	CAT-32-PP	15m
SHR-15-PPS9022	15	16	0.8	14.0	Polipropileno, RMS-94	Plata	CAT-15-PP	50m
SHR-20-PPS9022	20	23	0.9	17.0	Polipropileno, RMS-94	Plata	CAT-20-PP	30m
SHR-25-PPS-9022	25	25	1.0	20.0	Polipropileno, RMS-94	Plata	CAT-25-PP	20m
SHR-32-PPS-9022	32	32	1.3	24.9	Polipropileno, RMS-94	Plata	CAT-32-PP	15m

Herramienta de instalación

N.º de referencia	"A" (mm)	"B" Ø máx. del haz (mm)	Debe usarse con	Color	Material	Cantidad estándar por bolsa
CAT-05-PP-BL	53	6.0	SHR-05-YYY*	Azul	Polipropileno, RMS-150	1
CAT-08-PP	71	9.5	SHR-08-YYY*	Naranja/Blanco	Polipropileno, RMS-268 y poliacetal, RMS-267	1
CAT-15-PP	81	16.0	SHR-15-YYY*	Naranja/Blanco	Polipropileno, RMS-268 y poliacetal, RMS-267	1
CAT-20-PP	100	20.0	SHR-20-YYY*	Naranja/Blanco	Polipropileno, RMS-268 y poliacetal, RMS-267	1
CAT-25-PP	113	24.5	SHR-25-YYY*	Naranja/Blanco	Polipropileno, RMS-268 y poliacetal, RMS-267	1
CAT-32-PP	144	31.0	SHR-32-YYY*	Naranja/Blanco	Polipropileno, RMS-268 y poliacetal, RMS-267	1

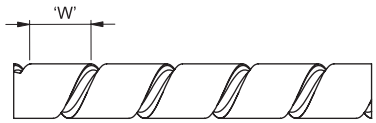
Herramienta disponible en paquetes a granel de 100 por caja. Para pedirla, añada -BU al final de la referencia. *YYY = Material SHR

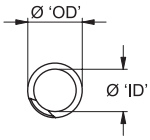
Tubo helicoidal

SR 1725

HW

PE Natural/Negro, RMS-409





Número del producto		Dimensiones (mm)					Cantidad por paquete estándar (m)
Natural	Negro	Ø "DE"	Ø "DI"	Grosor de la pared	Capacidad del haz	'W'	
HW-3.5-5-PE	HW-3.5-5-PE-BK	3.5	2.3	0.6	2 - 15	5	50m
HW-5-7-PE	HW-5-7-PE-BK	5.0	3.7	0.65	4 - 20	7	25m
HW-8-10-PE	HW-8-10-PE-BK	8.0	6.5	0.75	7 - 40	10	25m
HW-10-12-PE	HW-10-12-PE-BK	10.0	8.2	0.9	12 - 50	12	25m
HW-12-14-PE	HW-12-14-PE-BK	12.0	10.0	1.0	13 - 70	14	25m
HW-14-16-PE	HW-14-16-PE-BK	14.0	12.0	1.0	15 - 80	16	20m
HW-20-22-PE	HW-20-22-PE-BK	20.0	17.6	1.2	20 - 120	22	25m
HW-25-27-PE	HW-25-27-PE-BK	25.0	22.2	1.4	25 - 150	27	20m

Todas las dimensiones se aplican a tubos extruidos antes de cortar.

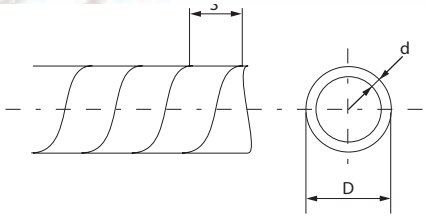
Cinta en espiral

SR 1794

Polietileno negro

- Envoltura protectora ligera
- Proporciona una protección eficiente para cables y mangueras

N.º de referencia	Dimensiones (mm)			Diámetro del haz de cables (mm)	Cantidad estándar por bolsa
	D	d	S		
SBX-03-E	3.0	0.75	5.0	2-5	10m
SBX-06-E	6.0	1.0	7.0	5-8	10m
SBX-08-E	8.0	1.0	11.0	7-10	10m
SBX-10-E	10.0	1.0	12.0	9-12	10m
SBX-12-E	12.0	1.5	14.0	11-14	10m
SBX-15-E	15.0	1.5	15.0	13-17	10m
SBX-19-E	19.0	2.0	18.0	16-22	10m
SBX-24-E	24.0	2.0	20.0	20-30	10m

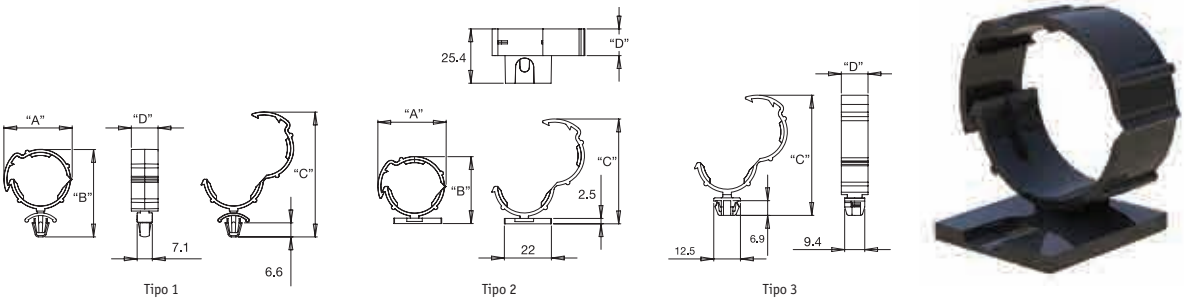


Clip SHR

SR 1748

SHR-C

Nylon Negro UL94-V2 6/6, RMS-01



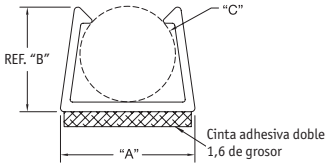
N.º de referencia	Tipo	Dimensiones (mm)				Acepta tamaño SHR	Método de montaje	Cantidad estándar por bolsa
		"A"	"B"	"C"	"D"			
SHR-C1	1	29	42.5	58	12.5	Para sujetar tubo helicoidal de tamaños SHR-20 y SHR-25	Ajuste a presión en un orificio de 6,4 en un panel de 0,8-2	500
SHR-C2	2	30	32.5	47	12.5		Tornillo n.º 8 o M4	500
SHR-C3	2	30	32.5	47	12.5		Cinta adhesiva de doble cara y 0,8 de grosor, RMS-375	500
SHR-C4	3	30	40.5	56	12.5		Ajuste a presión en un orificio cuadrado de 9,5 en un panel de 0,8-2	500

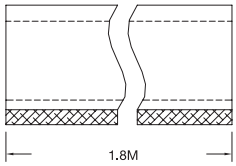
Canaleta para cable sobre base adhesiva

SR 1726

SCD

Beige, RMS-32, Adhesivo, RMS-15





Número del producto	Dimensiones (mm)			Cables recomendados		Cantidad estándar por bolsa
	"A"	Ref. "B"	Ø de sujeción "C"	Coaxial	Ordenador	
SCD-1521	7.6	6.4	4 - 5.5	RG58	–	1.83 m en diez piezas de 1.8 m de longitud
SCD-2228	9.1	6.6	4 - 7.1	RG59.62.6	Línea 9	1.83 m en diez piezas de 1.8 m de longitud

¿ALGUNA PREGUNTA?
LLÁMENOS

Estamos aquí para ayudarle a encontrar la solución perfecta para su aplicación.

Llámenos al 900 802 600
www.essentracomponents.es

Canaleta flexible Richflex

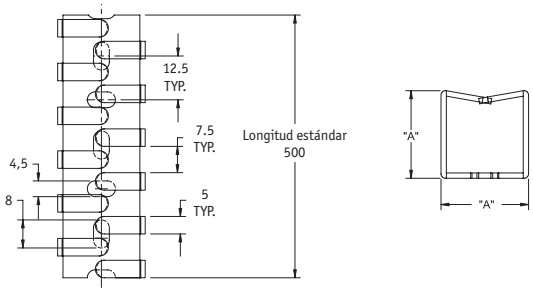
SR 1732

RX

Gris, Polipropileno, RMS-177 Parte Posterior Adhesiva, RMS-93

- 1 pieza = 0.5 m

Número del producto	"A" (mm)	Sección interna mm²	Método de montaje	Cantidad por paquete estándar (piezas)
RX1313-0	12.5	110	Tornillo	112
RX1313-4	12.5	110	Adhesivo	112
RX1616-0	16	185	Tornillo	84
RX1616-4	16	185	Adhesivo	84
RX2020-0	20	320	Tornillo	112
RX2020-4	20	320	Adhesivo	112
RX2525-0	25	500	Tornillo	70
RX2525-4	25	500	Adhesivo	70
RX3030-0	30	720	Tornillo	50
RX3030-4	30	720	Adhesivo	50
RX4040-0	40	1320	Tornillo	50
RX4040-4	40	1320	Adhesivo	50
RX5050-0	50	2040	Tornillo	32
RX5050-4	50	2040	Adhesivo	32



Canaleta de cable ranurada

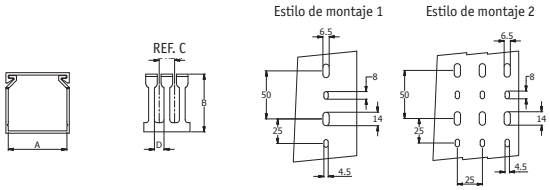
SR 1733

SRWD

PVC Gris

- Tapa suministrada con la base
- Los corredores están ranurados para desprenderloscon facilidad
- Cableado de panel de control para uso general, así como para colocar y proteger el cableado en armarios de comunicaciones
- Sujeta los cables multiconexión al tiempo que proporciona flexibilidad para añadir o quitar cables
- 1 pieza = 2 metros

N.º de referencia	Dimensiones (mm)				Estilo de montaje	Cantidad estándar por bolsa
	A	B	C	D		
SRWD-1015	25.4	38.1	20.0	8.0	1	12x2m
SRWD-1515	38.1	38.1	20.0	8.0	1	12x2m
SRWD-1520	38.1	50.8	20.0	8.0	1	8x2m
SRWDN1-1530	38.1	76.2	10.0	4.0	1	12x2m
SRWD-2020	50.8	50.8	20.0	8.0	1	8x2m
SRWDN1-2030	50.8	76.2	10.0	4.0	1	12x2m
SRWD-4020	101.6	50.8	20.0	8.0	2	4x2m



Tubo corrugado flexible para cableado

Nuestros productos han sido desarrollados y probados para los estándares mayores de calidad requerida y han sido galardonados con premios de calidad y cumplimiento a nivel mundial.

Podemos ofrecerle:

- Sistemas de conductos metálicos y no metálicos y sus accesorios
- Packs de usuarios que ofrecen todo lo conveniente de conductos, accesorios y tuercas de cierre en un solo envase
- Productos de calidad que cumplen sus necesidades diarias
- Productos fáciles de usar con innovaciones que ahorran tiempo
- Consejo y guía experta sobre la adecuación de los productos para diferentes proyectos
- Entrega en 24 horas de todas las piezas

Guía rápida de referencia

Conductos metálicos

SISTEMA DE CONDUCTOS	Clasificación IP disponible	Fuerza de compresión kg/100mm	Resistencia de tracción (kg)	Color	Alta resistencia	Rango de temp.	Flexible	Bajo Riesgo de Fuego	Sin halógenos	Auto extinción	Alta resistencia a la abrasión	Alta Protección UV
		Medida nominal de 20 mm										
SR1756 Acero galvanizado	IP40	350	120	Zinc	–	-100°C a 300°C	✓	✓	✓	✓	✓	–
SR 1757 Acero galvanizado cubierto de PVC	IP54	350	120	Negro	–	-15°C a 70°C	✓	–	–	–	–	–

Conductos no metálicos

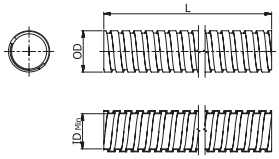
SISTEMA DE CONDUCTOS	Clasificación IP disponible	Fuerza de compresión kg/100mm	Resistencia de tracción (kg)	Color	Alta resistencia	Rango de temp.	Flexible	Bajo Riesgo de Fuego	Sin halógenos	Auto extinción	Alta resistencia a la abrasión	Alta Protección UV
		Medida nominal de 20 mm										
SR1758 Nylon	IP66, IP67	75	40	Negro	✓	-40°C a 120°C	✓	✓	✓	✓	✓	✓
SR1759 Polipropileno	IP40, IP66	350	25	Negro	–	-20°C a 90°C	✓	–	–	✓	–	–

Tubo corrugado de Acero Galvanizado

SR 1756

Acero galvanizado

- Aplicaciones Típicas: cableado subterráneo en edificiosde oficinas
- Alta Resistencia Mecánica
- Altamente flexible
- Rango de temperatura: de -100°C a +300°C
- Satisface la norma IP40 con ajustes estándar
- Producto de Bajo Riesgo de Fuego
- Auto extinguible
- Alta resistencia a la abrasión



Conducto en bobina

Rosca externa fija de latón niquelado

Sujeción de dos piezas que incluye revestimiento y cuerpo con rosca externa. Esta sujeción puede insertarse en una abertura cortada y fijada con un bloqueo.

Rosca externa giratoria de latón niquelado

Sujeción de dos piezas que incluye revestimiento y cuerpo. La rosca externa gira en torno al cuerpo principal. Puede usarse con entradas de rosca o fijado en una abertura cortada con una contratuerca.

N.° de referencia		Medida nominal (mm)	Diámetro externo (mm)	Diámetro interno (mm)	Mín. Radio interior	Cantidad estándar por bolsa
10m	25m					
494589	494590	20.0	20.5	16.9	45	1
494593	–	25.0	25.0	21.1	55	1
494597	–	32.0	32.0	28.1	60	1

Accesorios Fijos

Rosca externa de latón niquelado

N.° de referencia	Medida de la rosca métrica	Cantidad estándar por bolsa
494591	M20	10
494595	M25	10
494598	M32	2

Ajuste giratorias

Rosca externa de latón niquelado

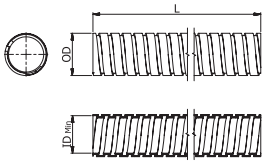
N.° de referencia	Medida de la rosca métrica	Cantidad estándar por bolsa
494592	M20	10
494596	M25	10
494599	M32	2

Tubo corrugado de Acero Galvanizado Cubierto de PVC

SR 1757

Acero Galvanizado Cubierto de PVC

- Aplicaciones Típicas: cableado general de fábricay conexiones a máquinas
- Alta Resistencia Mecánica
- Altamente flexible
- Satisface la norma IP54 con ajustes estándar
- Rango de temperatura: de -15°C a 70°C
- Fijaciones de Latón Niquelado



Conducto en bobina

Rosca externa fija de latón niquelado

Sujeción de dos piezas que incluye revestimiento y cuerpo con rosca externa. Esta sujeción puede insertarse en una abertura cortada y fijada con un bloqueo.

Rosca externa giratoria de latón niquelado

Sujeción de dos piezas que incluye revestimiento y cuerpo. La rosca externa gira en torno al cuerpo principal. Puede usarse con entradas de rosca o fijado en una abertura cortada con una contratuerca.

N.° de referencia		Medida nominal (mm)	Diámetro externo (mm)	Diámetro interno (mm)	Mín. Radio interior	Cantidad estándar por bolsa
10m	25m					
494600	494601	20.0	20.5	16.9	45	1
494604	–	25.0	25.0	21.1	55	1
494608	–	32.0	32.0	28.1	60	1

Accesorios Fijos

Rosca externa de latón niquelado

N.° de referencia	Medida de la rosca métrica	Cantidad estándar por bolsa
494602	M20	10
–	M25	10
494609	M32	2

Ajuste giratorias

Rosca externa de latón niquelado

N.° de referencia	Medida de la rosca métrica	Cantidad estándar por bolsa
494603	M20	10
494607	M25	10
494610	M32	2

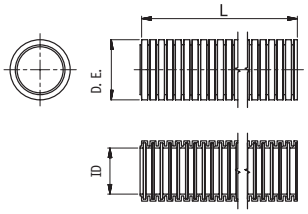
Tubo corrugado de Nylon

SR 1758

Nylon negro

- Libre de halógenos, azufre y fósforo
- Rango de Temperatura: -40°C a 120°C
  (-20°C a 100°C para aplicaciones intermitentes de temperatura)
- Altamente flexible y alta resistencia al desgaste
- Alta resistencia al impacto y vuelve a su forma natural si se aplasta
- Auto extinción
- Satisface la norma IP66 cuando se usan con accesorios estándar
- Alta resistencia a la abrasión
- Alta Protección UV
- Retardante al fuego segun la norma UL94-V2
- Altamente resistente a disolventes y aceites
- Aplicaciones tipicas: Se usa en todo tipo de maquinaria y en edificios públicos

Conducto en bobina



Sujeción de rosca externa acodada de 90°

Sujeción acodada de 90° de una sola pieza con rosca externa de encaje rápido y fina adecuada para aberturas cortadas (suministrada con contratuercas)

Sujeción de rosca externa recta

Sujeción de una sola pieza con rosca externa de encaje rápido y fina adecuada para entradas cortadas o roscadas. (Suministrada con contratuercas)

N.° de referencia		Medida nominal (mm)	Diámetro externo (mm)	Diámetro interno (mm)	Mín. Radio interior	Cantidad estándar por bolsa
25m	50m					
–	494611	20	20.0	14.8	45	1
494614	494615	21	21.2	16.7	45	1
494618	494619	25	25.0	19.1	50	1
494622	494623	28	28.5	22.8	50	1

Rosca externa recta

N.° de referencia	Medida de la rosca métrica	Cantidad estándar por bolsa
494612	M20	10
494616	M21	10
494620	M25	10
494624	M28	10

Codo de 90° con rosca externa

N.° de referencia	Medida de la rosca métrica	Cantidad estándar por bolsa
494613	M20	10
494617	M21	10
494621	M25	10

Tubo Corrugado

SR 1734

CT

Negro, Termoestabilizado PA 6, RMS-423; LDPE, RMS-421

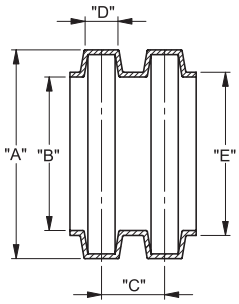


Fig. 1
Versión sólida

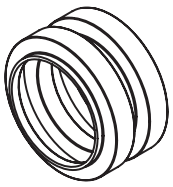
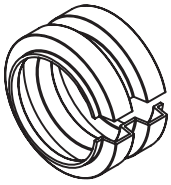


Fig. 2
Versión ranurada



N.° de referencia				Dimensiones (mm)					Cantidad estándar por bolsa
Termoestabilizado PA 6. RMS 423		LPDE. RMS-421		Ø "A"	Ø "B"	"C"	"D"	"E"	
Versión sólida tipo 1	Versión ranurada tipo 2	Versión sólida tipo 1	Versión ranurada tipo 2						
CT-4.5-A-PA-BK	CT-S4.5-A-PABK	CT-4.5-A-LDPE-B	CT-S4.5-A-PEBK	7.1	4.8	2.2	1.2	5.1	100m
CT-8.5-A-PA-BK*	CT-S8.5-A-PABK	CT-8.5-A-LDPE-B	CT-S8.5-A-PEBK	11.7	8.4	2.4	1.5	8.8	100m
CT-10-A-PA-BK*	CT-S10-A-PA-BK	CT-10-A-LDPEBK	CT-S10-A-PE-BK	13	9.9	2.7	1.8	10.4	100m
CT-12-A-PA-BK*	CT-S12-A-PA-BK	CT-12-A-LDPEBK	CT-S12-A-PE-BK	15.7	12.2	3.1	2.2	12.8	100m
CT-17-A-PA-BK	CT-S17-A-PA-BK	CT-17-A-LDPEBK	CT-S17-A-PE-BK	21.2	16.6	3.3	2.3	17.2	50m
CT-23-A-PA-BK	CT-S23-A-PA-BK	CT-23-A-LDPEBK	CT-S23-A-PE-BK	28.3	23.2	3.4	2.3	24	50m
CT-29-A-PA-BK*	CT-S29-A-PA-BK	CT-29-A-LDPEBK	CT-S29-A-PE-BK	34.5	29	3.4	2.3	29.8	25m

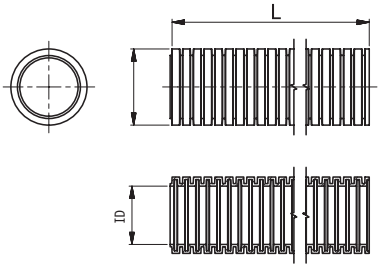
*UL Archivo n.° E350965

Packs para usuarios especializados en Polipropileno

SR 1759

Polipropileno

- Incluye 10 m de tubo de polipropileno asi como 10 accesoriosy tuercas de seguridad
- Todo suministrado en un útil paquete para un fácil orden,almacenaje y uso
- Aplicaciones típicas: construcciones, especialmente cuando están enterrados en yeso y hormigón
- Satisface la norma IP66 cuando se usan con accesorios estándar
- Resistente al ácido
- Rango de temperatura: -20°C a 90°C
- Auto extinguible



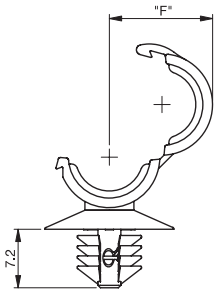
N.º de referencia	Descripción	D. I.	Cantidad estándar por bolsa
494626	Rosca M20	14.8	1
494627	Rosca M25	19.1	1

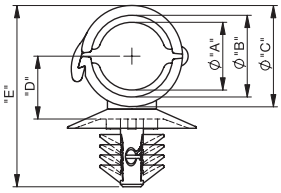
Abrazaderas con retención de cable

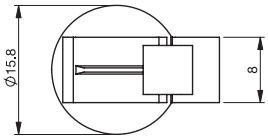
SR 1736

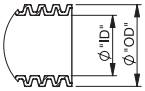
HLCC

Nylon 6/6, RMS-47, negro, termoestabilizado para UL94-V2









Dimensiones del tubo

N.º de referencia	Medida recomendada del tubo corrugado		Orificio del panel Ø	Grosor del panel	Dimensiones (mm)						Cantidad por paquete estándar
	ID	D. E.			"A"	"B"	"C"	"D"	"E"	"F"	
HLCC-1BK	5	7.1	6.5-7.0	0.8-3	5.8	7.2	9.6	6.3	19.7	9.8	1000
HLCC-2BK	6.9	9.9	6.5-7.0	0.8-3	8.3	10	12.4	7.7	22.2	12.6	1000

RÁPIDO, PRECISO Y **SEGURO**

Gracias a nuestros tiradores y guías de tarjetas, el acceso a la PCB es más sencillo, con lo que evitará dañar las placas de circuitos, garantizando su rendimiento.

GUÍA PARA CIRCUITO IMPRESO CON BLOQUEO

Páginas 192

TIRADOR DE PLACA DE CIRCUITOS

Páginas 196

EXTRACTOR/ INSERTADOR DE PCB

Páginas 199

PASADOR DE INSTALACIÓN DE EXTRACTOR/ INSERTADOR DE PCB

Páginas 200

Llame al 900 802 600

www.essentracomponents.es

Clips de montaje con núcleo de metal para tubos corrugados

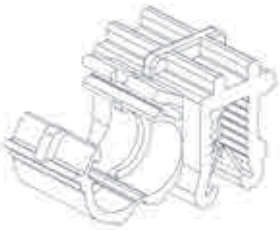
SR 6262

Poliamida y acero inoxidable 302

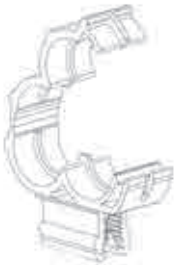
- El borde de la placa metálica/de plástico a presión se ancla, para usar con tubos corrugados
- Sencilla solución de montaje de tubos para todaslas aplicaciones del panel
- Opciones de montaje superior o lateral
- Montaje individual o multitubo en la misma base

Tipo 1

Tipo 2

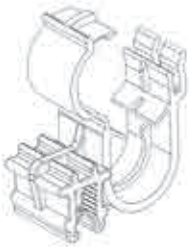


Tipo 3



Tipo 4

Tipo 5



Tipo 6

N.° de referencia	Dimensiones (mm)						Tubo corrugado NW	Cantidad estándar por bolsa
	Grosor del panel (mm)	Anchura	Longitud	Altura	Altura hasta el centro del CT	Tipo		
550261	0.7-3	15	15	20	15.5	1	NW 4.5	100
550262	0.7-3	15	15	20	15.5	2	NW 4.5	100
550263	0.7-3	20	15	14.5	6.5	3	NW 4.5	100
550264	3-6	20	20	17	7.7	3	NW 4.5	100
550265	3-6	20	20	21	18.5	2	NW 4.5	100
550266	3-6	15	15	23	17.5	2	NW 7.5	100
550267	3-6	12	22	23	18.5	1	NW 10	100
550268	0.7-3	22	15	20	8.7	3	NW 10	100
550269	3-6	22	20	20	8.9	3	NW 10	100
550270	0.7-3	12	34	24.4	19.4	4	2 x NW 10	100
550271	0.7-3	15	41	20	13.6	5	2 x NW 10	100
550272	0.7-3	30	15	30	8.5/18.5	6	2 x NW 10	100
550273	0.7-3	15	15	23.5	10.5	3	NW 13	100
550274	3-6	23	20	32	23.3	2	NW 13	100
550275	3-6	13	23	30	20	1	NW 13	100
550276	0.7-3	30	15	32	22.7	2	NW 17	100

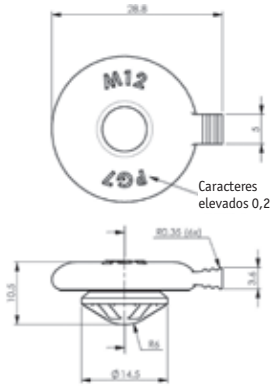
CT-Tubo corrugado

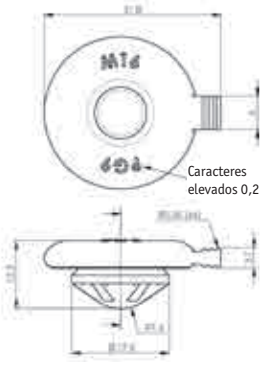
Tapones de obturación cónicos a presión

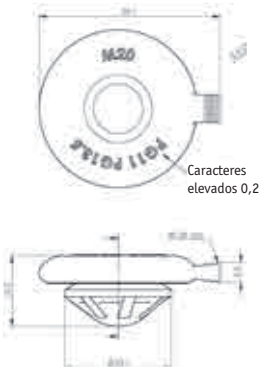
SR 6275

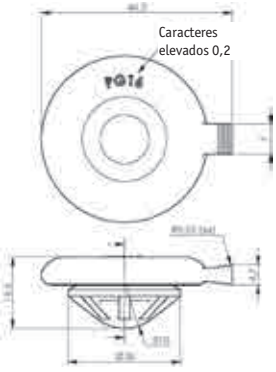
Goma de Silicona

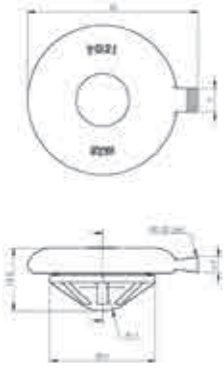
- Cubierta protectora para orificios de montaje de prensaestopas
- Se puede colocar a presión en el extremo de una herramienta
- Gama de profundidad del panel
- Se adapta a la métrica estándar y a los tamaños PG
- Lengüeta para liberar con facilidad
- Cumple con IP67

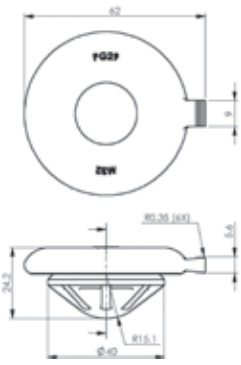












N.° de referencia	Dimensiones (mm)			Cantidad estándar por bolsa
	Diámetro del orificio	Rango de grosor del panel	Medidas del prensaestopas – Métrica/PG	
551846	12.2 -12.5	1- 2	M12/PG7	1000
551847	15.4 -16.2	1- 2	M16/PG9	500
551848	18.8 -20.7	1- 2	M20/PG11 + PG13.5	500
551849	22.8	1- 2	PG16	100
551850	25.2 -28.6	1- 2	M25/PG21	100
551851	32.2 -35.4	1- 2	M32	100

Aros Pasacable Estándar - Imperial

SR 1700/1701

PVC Negro

- Protege los cables al pasar a través de paneles

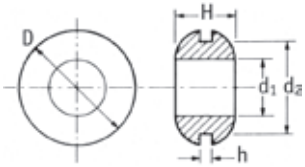
Goma termoplástica negra

- Resistentes a la mayoría de aceites y grasas
- Soportan temperaturas de entre -40 °C y 135 °C

TPE

- Una alternativa más ecológica que el PVC
- Adecuados para entornos duros con una gama más amplia de temperaturas de trabajo
- Material muy estable que ofrece una larga vida útil

MÁS ESTILOS Y TAMAÑOS DISPONIBLES EN LÍNEA



N.º de referencia		Orificio de montaje (d2) mm	Grosor del orificio del panel (h) mm	Dimensiones (mm)			Cantidad estándar por bolsa
PVC	TPR			d1	D	H	
11177	15057	4.8	0.8	2.8	8.0	4.8	10000
11026	15058	4.8	1.6	3.2	8.0	6.4	10000
15515	–	6.0	1.2	3.2	8.8	4.0	10000
10629*	15060	6.4	0.8	4.0	9.5	4.0	10000
11333	15059	6.4	1.6	4.0	9.5	6.3	10000
10280	15061	6.4	1.6	4.8	9.5	7.0	10000
12603	–	6.4	1.6	4.8	8.8	7.0	10000
11402	15062	6.4	3.0	4.0	9.5	8.0	10000
498069		7.0	1.5	4.8	11.1	6.4	10000
10518	–	9.5	1.6	4.8	12.5	6.8	10000
15501	–	7.9	1.2	5.6	11.1	6.4	10000
10117	–	7.9	3.0	3.0	11.0	8.0	10000
–	15064	8.0	0.8	4.8	11.0	4.8	10000
11105	–	8.0	0.8	5.5	11.0	5.5	10000
10597*	–	8.0	1.6	5.5	11.0	5.5	10000
–	15065	8.0	1.6	5.5	11.0	5.5	10000
10489	–	8.0	0.8	4.8	11.0	4.8	10000
11318	15072	9.5	1.2	7.0	13.8	4.0	10000
–	15067	9.5	1.6	4.8	12.5	6.8	10000
10885*	15069	9.5	1.6	6.4	14.2	6.4	10000
11178	–	9.5	1.6	6.4	14.2	7.0	10000
11303	–	9.5	1.6	6.4	14.2	5.0	10000
10428	15073	9.5	1.6	8.0	14.2	4.8	10000
11107	15074	9.5	1.6	8.0	14.2	8.0	10000
15505	–	9.5	1.2	5.6	11.1	4.0	10000
–	15068	9.5	2.4	6.4	14.2	7.0	10000
15523	–	9.6	3.2	4.0	15.9	6.4	10000
11272	15071	10.2	1.2	7.0	13.8	4.5	10000
40045	–	10.3	1.6	7.2	14.3	4.0	10000
40041	–	10.3	1.6	7.9	15.9	7.9	10000
11146	15075	11.0	1.6	8.0	14.2	4.8	10000
11151	15076	11.0	1.6	8.0	14.2	8.0	10000
10744	15078	11.0	1.6	8.0	16.0	6.4	10000
15524	–	11.9	1.6	6.4	15.9	7.9	5000
15506	–	11.9	2.0	9.6	17.5	6.8	5000
10605	15079	12.5	1.6	6.4	16.0	8.0	10000
10646	15080	12.5	1.6	8.0	16.0	6.4	10000
10644	15084	12.5	1.6	9.5	17.0	7.0	10000
11019	–	12.5	1.6	9.5	19.0	6.4	5000
10881	15086	12.5	1.6	11.0	19.0	6.4	5000
10770	15081	12.5	3.0	8.0	16.0	8.0	10000
10911	15083	12.5	3.0	9.5	17.0	8.8	10000
15508	–	13.5	3.2	9.6	19.0	9.6	5000
40042	–	13.5	4.0	9.6	23.0	8.8	5000
10592	–	14.2	1.6	9.5	19.0	6.4	5000
10281	15087	14.2	1.6	11.0	19.0	6.4	5000
15528	–	15.9	0.8	11.1	19.0	9.5	5000
40010**	–	15.9	1.2	12.7	20.6	5.0	10000

N.º de referencia		Orificio de montaje (d2) mm	Grosor del orificio del panel (h) mm	Dimensiones (mm)			Cantidad estándar por bolsa
PVC	TPR			d1	D	H	
10738	15089	16.0	1.2	12.5	20.5	7.0	5000
10628	15090	17.5	1.6	12.5	22.0	6.4	4000
10512	–	17.5	1.6	14.2	22.0	4.8	10000
15500	–	19.0	1.6	12.0	25.4	7.9	2000
11029	15096	19.0	1.6	12.5	25.5	6.4	2500
11326	–	19.0	1.6	16.0	22.0	5.5	10000
10293	15093	19.0	1.6	16.0	24.0	6.0	7000
10215	–	19.0	1.6	17.5	24.0	4.8	10000
40047	–	19.0	4.8	11.1	25.4	9.5	8000
11181	–	20.0	1.6	12.5	25.5	6.4	2500
30007	15095	20.0	1.6	16.0	24.0	6.5	7000
11025	–	20.5	1.2	16.0	27.0	8.0	4000
–	15098	20.5	1.2	16.0	27.0	8.0	10000
11213	–	25.2	1.2	18.5	31.4	7.5	2000
10487	15099	25.2	1.6	18.5	31.4	8.0	2000
10419	–	25.2	1.6	22.0	30.0	8.0	4000
–	15101	25.5	1.6	22.0	30.0	8.0	10000
15514**	–	30.6	3.2	25.4	44.4	9.9	1000
11214	15102	31.0	1.6	24.9	38.0	7.8	2000
11208	–	32.0	0.8	25.5	44.5	6.4	1000
10446	15105	37.0	1.6	31.2	45.5	9.5	1000
10261	15104	38.0	3.0	32.0	46.0	11.0	1000
11072	15106	50.0	1.6	45.0	60.0	10.0	500

*Grado VX321 Shore A 43 **Rebordes interiores curvados

TPE

SR 1749

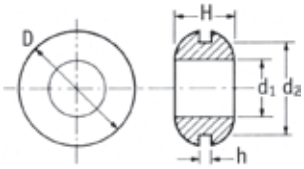
N.º de referencia		Orificio de montaje (d2) mm	Grosor del orificio del panel (h) mm	Dimensiones (mm)			Cantidad estándar por bolsa
UL94-HB TPE	UL94-V0 TPE			d1	D	H	
HG-2	HG-2-V0	4.8	1.6	3.2	8.0	6.4	1000
HG-2.5	HG-2.5-V0	6.4	1.6	4.0	9.5	6.3	1000
HG-3	HG-3-V0	7.7	0.8	4.8	10.9	4.8	1000
HG-3.5	HG-3.5-V0	8.0	0.8	5.5	11.0	5.5	1000
HG-4	HG-4-V0	9.5	1.6	6.4	14.2	7.0	1000
HG-5	HG-5-V0	10.9	1.6	8.0	14.3	4.8	1000
HG-17	HG-17-V0	11.0	2.0	8.0	16.0	7.0	1000
HG-6	HG-6-V0	12.5	1.6	9.5	17.0	7.0	1000
HG-8	HG-8-V0	16.8	1.6	12.6	21.5	6.4	1000
HG-9	HG-9-V0	17.1	1.6	14.2	22.2	4.8	1000
HG-11	HG-11-V0	18.7	1.6	17.1	23.7	4.8	1000
HG-10	HG-10-V0	18.8	1.6	15.5	22.2	5.6	1000
HG-18	HG-18-V0	19.0	2.4	12.7	24.0	7.1	1000
HG-12	HG-12-V0	24.8	1.6	18.6	31.3	8.0	1000
HG-14	HG-14-V0	25.1	1.6	21.8	30.2	8.0	1000
HG-16	HG-16-V0	31.5	1.6	24.6	38.1	8.0	1000

Aros Pasacable Estándar - Métrico

SR1700/SR1713

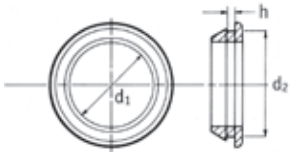
SR1700 PVC Negro/SR1713 EPDM Negro

- Protegen los cables al pasar a través de paneles
- EPDM - material resistente al calor para utilizar en entornos a temperaturas extremas de –40˚C a 125˚C



N.º de referencia		Dimensiones (mm)					Cantidad estándar por bolsa
PVC	EPDM	Orificio de montaje(d2)	Grosor del orificio del panel (h)	d1	D	H	
498021	498062	5.0	1.0	2.0	8.0	4.0	1000
498022	498063	5.0	1.5	2.0	8.0	4.5	1000
498023	498064	5.0	2.0	2.0	8.0	5.0	1000
498024	498065	5.0	1.0	3.0	8.0	4.0	1000
498025	498066	5.0	1.5	3.0	8.0	4.5	1000
498026	498067	5.0	2.0	3.0	8.0	5.0	1000
498027	498068	7.0	1.5	3.0	10.0	6.0	500
498028	498070	8.0	1.0	4.0	11.0	8.0	500
498029	498071	8.0	2.0	4.0	11.0	6.0	500
498030	498072	8.0	3.0	4.0	11.0	7.0	500
498031	498073	8.0	1.0	6.0	11.0	5.0	500
498032	498074	8.0	2.0	6.0	11.0	6.0	500
–	498075	9.0	1.0	6.0	12.0	5.0	500
–	498076	9.0	1.5	6.0	12.0	5.5	500
–	498077	9.0	2.0	6.0	12.0	6.0	500
–	498078	9.0	3.0	6.0	12.0	7.0	500
–	498079	9.0	4.0	6.0	12.0	8.0	500
498033	498080	10.0	1.0	6.0	14.0	6.0	500
498034	498081	10.0	1.5	6.0	14.0	6.5	500
498035	498082	10.0	2.0	6.0	14.0	7.0	500
498036	498083	10.0	3.0	6.0	14.0	8.0	500
498037	498084	10.0	1.0	8.0	14.0	6.0	500
498038	498085	10.0	1.5	8.0	14.0	6.5	500
498039	498086	10.0	2.0	8.0	14.0	7.0	500
498040	498087	10.0	3.0	8.0	14.0	8.0	500
–	498088	11.0	1.0	8.0	16.0	6.0	250
–	498089	11.0	2.0	8.0	16.0	7.0	250
–	498090	11.0	3.0	8.0	16.0	8.0	250
–	498091	11.0	4.0	8.0	16.0	9.0	250
498041	498092	12.0	1.0	8.0	16.0	6.0	250
498042	498093	12.0	2.0	8.0	16.0	7.0	250
498043	498094	12.0	3.0	8.0	16.0	8.0	250
498044	498095	12.0	4.0	8.0	16.0	9.0	250

N.º de referencia		Dimensiones (mm)					Cantidad estándar por bolsa
PVC	EPDM	Orificio de montaje(d2)	Grosor del orificio del panel (h)	d1	D	H	
498045	498096	12.0	1.0	10.0	16.0	6.0	250
498046	498097	12.0	1.5	10.0	16.0	6.5	250
498047	498098	12.0	2.0	10.0	16.0	7.0	250
498048	498099	12.0	3.0	10.0	16.0	8.0	250
–	498100	14.0	1.0	11.0	18.0	6.0	250
–	498101	14.0	2.0	11.0	18.0	7.0	250
–	498102	14.0	3.0	11.0	18.0	8.0	250
498049	498103	15.0	1.0	11.0	20.0	6.0	250
498050	498104	15.0	2.0	11.0	20.0	7.0	250
498051	498105	15.0	3.0	11.0	20.0	8.0	250
498052	498106	15.0	4.0	11.0	20.0	9.0	250
498053	498107	18.0	1.0	12.0	22.0	6.0	250
498054	498108	18.0	2.0	12.0	22.0	7.0	250
498055	498109	18.0	3.0	12.0	22.0	8.0	250
498056	498110	18.0	4.0	12.0	22.0	9.0	250
498057	498111	22.0	1.0	16.0	27.0	7.0	100
498058	498112	22.0	1.5	16.0	27.0	7.5	100
498059	498113	22.0	2.0	16.0	27.0	8.0	100
498060	498114	22.0	3.0	16.0	27.0	9.0	100
498061	498115	22.0	4.0	16.0	27.0	10.0	100
–	498116	27.0	1.0	21.0	34.0	9.0	50
–	498117	27.0	2.0	21.0	34.0	10.0	50
–	498118	27.0	3.0	21.0	34.0	11.0	50
–	498119	27.0	4.0	21.0	34.0	12.0	50
–	498120	40.0	1.0	31.0	48.0	12.0	25
–	498121	40.0	2.0	31.0	48.0	13.0	25
–	498122	40.0	3.0	31.0	48.0	14.0	25
–	498123	40.0	4.0	31.0	48.0	15.0	25
–	498124	52.0	1.0	41.0	60.0	13.0	10
–	498125	52.0	2.0	41.0	60.0	14.0	10
–	498126	52.0	3.0	41.0	60.0	15.0	10
–	498127	52.0	4.0	41.0	60.0	16.0	10



Aros pasacables de rápida colocación

SR 1702

PVC/TPE Negro, RMS-262/Goma de Silicona, RMS-368

- Cierran con un chasquido neto y rápido

PVC

N.º de referencia			Dimensiones (mm)		Cantidad estándar por bolsa
Grosor del panel h (mm)					
1.5mm	2.0mm	3.0mm	d1	d2	
16200	16210	16220	6.0	10.0	5000
16201	16211	16221	7.0	11.0	10000
16202	16212	16222	8.0	12.0	10000
16203	16213	16223	10.0	14.0	10000
16204	16214	16224	12.0	16.0	10000
16205	16215	16225	14.0	18.0	10000
16206	16216	16226	16.0	20.0	4000
16207	16217	16227	18.0	22.0	4000
16208	16218	16228	22.0	26.0	4000
16209	16219	16229	24.0	28.0	2000

TPE/Silicona

N.º de referencia			Dimensiones (mm)		Cantidad estándar por bolsa
Grosor del panel h (mm)					
1.5mm	2.0mm	3.0mm	d1	d2	
TPE	TPE	Silicona			
QFG–16200	–	–	6.0	10.0	1000
QFG–16201	–	–	7.0	11.0	1000
QFG–16203	–	–	10.0	14.0	1000
QFG–16204	–	–	12.0	16.0	1000
QFG–16207	–	–	18.0	22.0	1000
–	QFG–16207	–	22.0	26.0	1000
–	–	QFG–1	13.0	18.5-20	1000

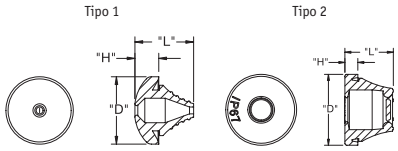
Pasacables IP67

SR 1703

EPDM

- Cierran herméticamente protegiendo contra polvo y agua
- Aptos para aplicaciones en exteriores
- Actúan como tapones de obturación hasta que se instalael cable
- Soportan las vibraciones

- Instalación fácil y rápida:
  1. Presionar el pasacable en el agujero
  2. Perforar el diafragma insertando el cable
  3. Tirar suavemente el cable hacia atrás para asegurarlo



Gama métrica (tipo 2)

N.º de referencia (Gris)	N.º de referencia (Negro)	Medida del orificio del panel	Dimensiones (mm)			Rango de grosor del panel (mm)	Rango del diámetro del cable compatible (mm)	Cantidad estándar por bolsa
			D	L	H			
283120001499	283120059999	M12	20.0	12.8	7.2	0.5-2.0	4.0-7.0	50
283160001499	283160059999	M16	21.0	18.0	6.7	1.0-4.0	5.0-9.0	50
283200001499	283200059999	M20	25.5	20.0	6.6	1.0-4.0	8.0-13.0	50
283250001499	283250059999	M25	30.5	21.3	6.0	1.0-4.0	11.0-17.0	50
283320001499	283320059999	M32	38.5	24.6	6.0	1.0-4.0	15.0-20.0	25
283400001499	283400059999	M40	48.5	29.5	7.8	1.0-4.0	19.0-28.0	25
283500001499	283500059999	M50	60.5	34.8	9.8	1.0-4.0	27.0-35.0	10
283630001499	283630059999	M63	73.5	40.0	10.0	1.0-4.0	34.0-45.0	5

Gama PG

Referencia (gris) tipo 2	Referencia (negro) tipo 2	Referencia (Tipo 1)	Medida del orificio del panel	Dimensiones (mm)			Grosor del panel Rango (mm)	Rango del diámetro del cable compatible (mm)	Cantidad estándar por bolsa
				D	L	H			
283120101499	283120159999	LTG-199017*	PG-7	20.0	12.6	7.2	0.5-2.0	3.0-5.0	50
283160101499	283160159999	–	PG-9	21.0	18.0	7.5	1.0-4.0	5.0-7.0	50
283200101499	283200159999	–	PG-11	24.0	19.8	7.1	1.0-4.0	7.0-10.0	50
283250101499	283250159999	–	PG-16	28.0	21.6	6.9	1.0-4.0	10.0-14.0	50
283320101499	283320159999	–	PG-21	35.0	24.6	7.0	1.0-4.0	14.0-20.0	25
283400101499	283400159999	–	PG-29	46.0	28.5	8.5	1.0-4.0	20.0-26.0	25
283500101499	283500159999	–	PG-36	58.0	34.9	11.0	1.0-4.0	26.0-35.0	10

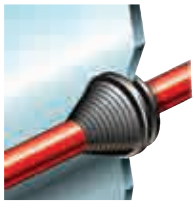
* Cantidad por paquete estándar = 1000

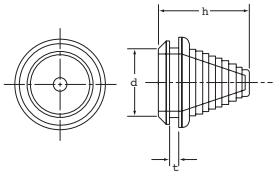
Pasacables Escalonados

SR 1709

PVC Negro

- El manguito escalonado puede ser cortado a medida
- Adecuado para una variedad de diámetros de cable
- Protege los cables al pasar a través de paneles
- Funciona como tapón de obturación hasta su corte





N.º de referencia	Dimensiones (mm)			Rango de cable (mm)	Cantidad estándar por bolsa
	d	t	h		
1251347	12.7	3	32.5	5-9	1000
1251348	21.0	3	27.5	5-17	1000
1251349	26.0	3	29.5	10-22	1000

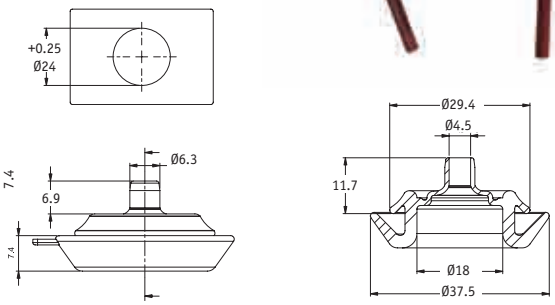
Pasacables de orificio angular

SR 1761

EPDM Negro 60 puntal A RMS-420

EPDM negro 60 Shore A RMS-420

- Ángulo Máx. 45 °



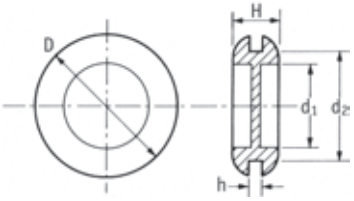
N.º de referencia	Dimensiones (mm)			Cantidad estándar por bolsa
	Medida del Ø del cable	Grosor del panel	Orificio Ø	
AHG-1	5-7	1 - 2.5	24	500

Aros pasacables con diafragma

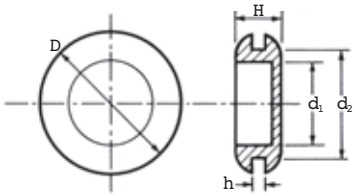
SR 1705

PVC/TPE Negro, RMS-262

- El diafragma central fino se puede agujerear para permitir el paso de diferentes tamaños de cables



Tipo 1



Tipo 2

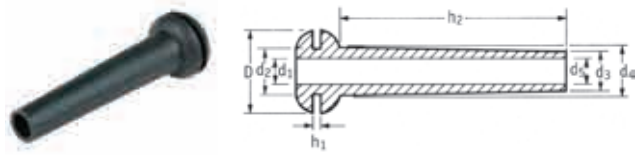
N.º de referencia	Tipo	Material	Dimensiones (mm)					Cantidad por paquete estándar
			D	d1	d2	h	H	
19426	1	PVC	19.0	11.0	16.0	1.5	5.8	5000
19427	1	PVC	22.0	12.5	16.0	2.4	8.0	5000
19428	1	PVC	25.5	15.5	19.0	1.6	8.0	2500
15512	1	PVC	25.4	15.9	19.0	2.0	7.9	2500
10134	1	PVC	25.5	15.5	19.0	2.4	8.8	2500
19429	1	PVC	25.5	15.5	19.0	3.2	9.6	2500
10187	1	PVC	25.5	15.5	20.0	1.6	8.0	2500
10806	1	PVC	36.5	19.0	25.5	2.4	8.4	2000
19430	1	PVC	39.0	25.5	32.0	2.4	8.0	1000
19431	1	PVC	39.0	25.5	32.0	4.0	9.5	1000
19432	2	PVC	12.7	6.4	9.9	1.6	6.7	10000
19433	2	PVC	15.7	9.5	12.5	1.5	6.4	10000
DGB-2.5	2	TPE	9.4	4.1	6.4	0.8	3.6	1000
19434	2	PVC	17.5	8.0	11.0	1.6	8.0	10000
DGB-4	2	TPE	12.7	6.4	9.9	1.5	6.6	1000
19435	2	PVC	19.0	11.0	16.0	1.6	8.0	5000
DGB-5	2	TPE	15.7	9.5	12.5	1.5	6.4	1000
19436	2	PVC	25.5	18.8	22.0	1.6	8.0	4000
DGB-6	2	TPE	17.5	8.0	11.0	1.5	8.0	1000
19437	2	PVC	25.5	16.0	19.0	1.5	7.0	4000
DGB-7	2	TPE	19.0	11.0	16.0	1.5	8.0	1000
19438	2	PVC	25.5	16.0	20.0	1.5	7.0	4000
DGB-10	2	TPE	25.5	18.4	22.0	1.5	8.0	1000
19439	2	PVC	30.0	20.5	25.5	1.5	8.0	2000
DGB-11	2	TPE	25.5	16.0	19.0	1.5	7.0	1000
19442	2	TPE	49.0	31.0	42.0	2.4	10.1	1000
DGB-13	2	TPE	30.0	20.5	25.5	1.5	8.0	1000

Aros-manguito

SR 1710

PVC Negro

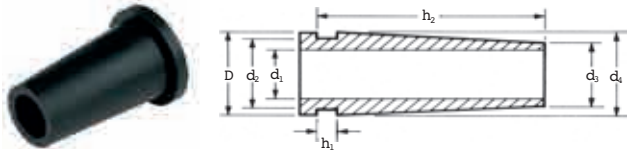
- Proveen mayor soporte y protección a los cables pasados a través de paneles



Tipo 1

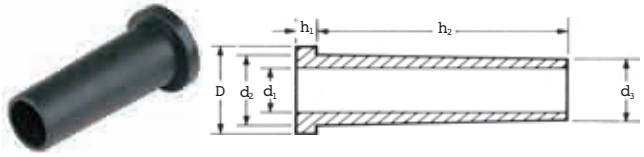
N.º de referencia	Dimensiones (mm)								Cantidad por paquete estándar
	D	d2	d1	d5	h1	d4	d3	h2	
12461*	14.2	7.6	6.1	5.5	3.8	8.2	7.1	31.7	1000
60466	14.3	8.7	5.1	5.1	1.6	8.7	7.1	42.0	1000
50687	14.2	9.5	6.4	6.4	2.4	9.5	7.9	14.3	1000
12468	14.0	9.5	6.4	6.4	2.6	9.5	7.9	23.0	1000

*Presenta un reborde en el extremo estrecho.



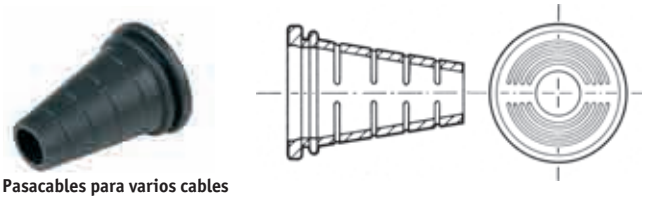
Tipo 2

N.º de referencia	Dimensiones (mm)							Cantidad por paquete estándar
	D	d2	d1	h1	d4	d3	h2	
12462	15.1	12.7	9.5	3.2	14.3	11.9	35.5	1000
51409	19.1	12.7	9.7	0.8	15.1	12.2	26.8	1000



Tipo 3

N.º de referencia	Dimensiones (mm)						Cantidad por paquete estándar
	D	d1	d2	d3	h1	h2	
40016	9.5	4.0	7.1	5.4	2.6	21.8	1000
15517	9.8	4.0	7.5	5.6	2.4	38.9	5000
12463	11.5	6.8	9.3	9.3	1.6	36.0	1000
60218	14.0	6.2	9.6	8.0	1.6	41.3	1000
60752	14.3	7.9	11.1	10.5	3.2	38.1	1000
12464	19.1	10.3	14.3	12.7	3.2	38.1	1000



Pasacables para varios cables

- Manguito graduado que puede cortarse a la medida apropiada

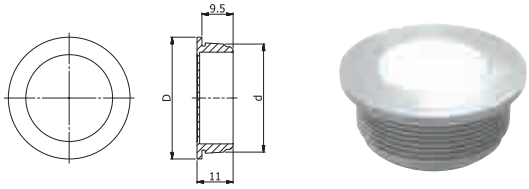
N.º de referencia	Dimensiones (mm)			Cantidad estándar por bolsa
	Medida del orificio (mm)	Grosor del panel	Rango de cable	
12312	20.0	1.6	8.0-17.0	1000

Componente Gemelo de Pasacable

SR 1753

Polietileno Gris / Elastómero Termoplástico

- IP 66
- Rango de Temperatura: -40°C a 80°C, intermitente hasta aproximadamente 100°C
- Estanco al polvo, fácil y rápido de montar
- Para recintos con más de 2 mm de espesor de pared



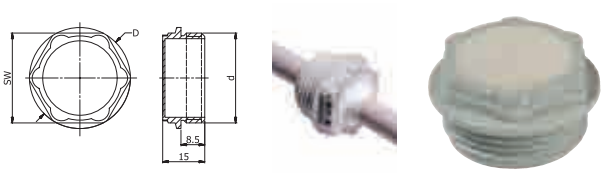
N.º de referencia	Dimensiones (mm)			Rango de cable (mm)	Cantidad estándar por bolsa
	d	D	Altura		
494632	16.0	21.2	11.0	1.0 - 9.0	100
494633	20.0	25.2	11.0	1.0 - 13.0	100
494634	25.0	30.2	11.0	1.0 - 18.0	100
494635	32.0	37.2	11.0	1.0 - 25.0	50

Componente Gemelo de pasacable atornillable

SR 1752

Polipropileno gris / Elastómero termoplástico

- IP 66
- Rango de Temperatura: -30°C a 80°C, intermitente hasta aproximadamente 100°C
- Estanco al polvo, fácil y rápido de montar
- Para aplicaciones con orificios roscados o fijaciones sin tuercade cierre



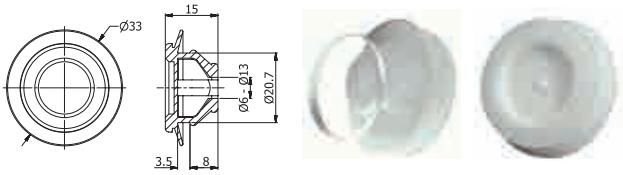
N.º de referencia	Medida de la rosca (mm)	Dimensiones (mm)			Rango de cable (mm)	Cantidad estándar por bolsa
		d	D	Altura		
494628	M16 x 1.5	17.0	19.0	15.0	1.0 - 9.0	100
494629	M20 x 1.5	20.0	22.0	15.0	1.0 - 13.0	100
494630	M25 x 1.5	24.0	27.0	15.0	1.0 - 18.0	100
494631	M32 x 1.5	32.0	36.0	15.0	1.0 - 25.0	50

Membrana de entrada liberadora de tensión

SR 1755

Poliamida gris / Elastómero termoplástico

- IP 66 / 67
- Rango de Temperatura: -40°C a 65°C
- Resistente rayos UV
- Adecuado para aplicaciones donde el espacio es limitadoy la flexibilidad y apariencia son importantes
- Espesor de Pared: 0.8 - 3.5 mm



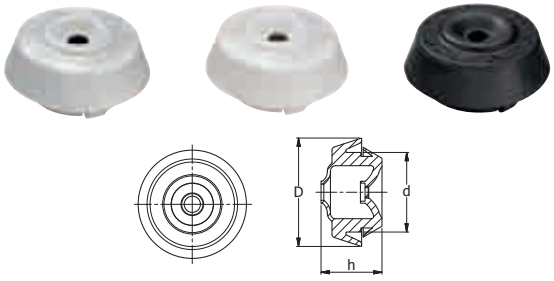
N.º de referencia	Dimensiones (mm)			Rango de cable (mm)	Cantidad estándar por bolsa
	d	D	Altura		
494642	20.7	33	15.0	60.-13.0	15.0

Membrana de entrada

SR 1754

Nylon / Elastómero Termoplástico

- IP 67
- Rango de Temperatura: -20°C a 125°C
- Adecuado para orificios no roscados
- Rápido y fácil de instalar sin herramientas
- Sujeción de cable tipo A (mismo estándar que la mayoríade los prensaestopas)
- Precintado hasta que se instala el cable
- Retirar la membrana usando el cable
- Grosor del panel: 1.5-5.0 mm



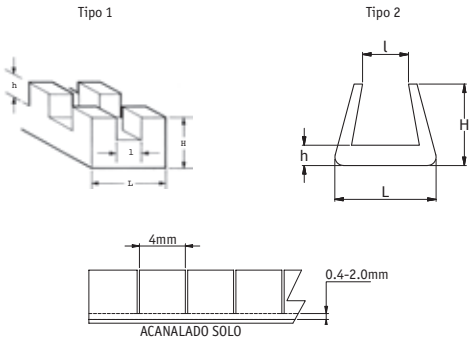
N.º de referencia			Tamaño del orificio del panel	Dimensiones (mm)			Rango del diámetro del cable compatible (mm)	Grosor del orificio del panel compatible (mm)	Cantidad estándar por bolsa
Gris	Negro	Blanco		h	d	D			
284200022545	284200059945	284200016445	M20	17.2	20.5	25.0-29.0	4.0-11.0	5.5	50
284250022545	284250059945	284250016445	M25	17.2	25.5	30.0-35.0	4.0-13.0	5.7	50
284200122545	284200159945	284200116445	M20	19.0	20.5	25.0-30.0	4.0-11.0	5.5	50
284250122545	284250159945	284250116445	M25	19.0	25.5	30.0-36.0	4.0-13.0	5.7	50

Tiras para hacer ojales

SR 1712

Polietileno/Nylon Natural, RMS-413

- Protegen contra el daño causado por las aristas cortantes de paneles
- Ideales para radios ajustados en orificios y agujeros de paneles

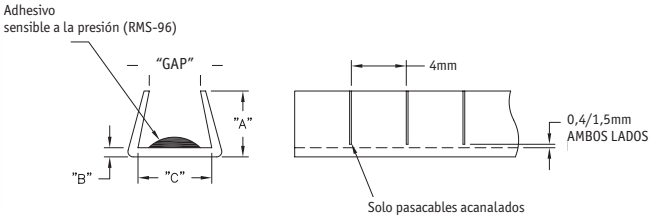


N.° de referencia		Tipo	Material	Dimensiones (mm)				Cantidad estándar por bolsa
Longitudes sólidas	Acanalado			L	l	H	h	
–	49087	1	Polietileno	2.20	0.9	2.4	1.8	25m
–	49088	1	Polietileno	3.80	1.4	4.0	2.5	25m
–	49089	1	Polietileno	4.50	2.3	4.0	2.5	25m
–	49090	1	Polietileno	5.60	3.3	4.0	2.5	25m
–	49091	1	Polietileno	8.30	5.0	5.8	4.0	25m
–	49092	1	Polietileno	9.80	6.6	6.1	4.3	25m
NGSE-1	SNGSE-1	2	Nylon	2.40	0.5	3.2	0.8	30m
NGSE-2	SNGSE-2	2	Nylon	4.40	0.9	4.4	0.8	30m
NGSE-2.5	SNGSE-2.5	2	Nylon	4.40	1.5	4.4	0.8	30m
-	SNGSE-3	2	Nylon	6.40	2.7	4.8	1.2	30m
NGSE-4	SNGSE-4	2	Nylon	6.10	4.2	4.8	1.2	30m
NGSE-5	SNGSE-5	2	Nylon	8.00	4.8	4.8	1.2	30m
–	SPGSE-1	2	Polietileno (RMS-412)	2.53	0.5	3.2	0.8	30m
–	SPGSE-1.5	2	Polietileno (RMS-412)	3.20	0.9	4.4	0.8	30m
PGSE-2	SPGSE-2	2	Polietileno (RMS-412)	5.00	0.6	4.4	0.8	30m
PGSE-2.5	SPGSE-2.5	2	Polietileno (RMS-412)	4.40	1.5	4.4	0.8	30m
PGSE-3	SPGSE-3	2	Polietileno (RMS-412)	6.40	2.7	4.8	1.2	30m
–	SPGSE-4	2	Polietileno (RMS-412)	7.20	4.2	4.8	1.2	30m
PGSE-5	SPGSE-5	2	Polietileno (RMS-412)	7.20	4.8	4.8	1.2	30m

Cubre perfil

SR 1764

NGSG/SNGSG/PGSG/SPGSG



N.° de referencia		Color	Material	Dimensiones (mm)					Cantidad estándar por bolsa
Longitudes sólidas	Longitudes acanaladas			Rango de grosor del panel	"GAP"	"A"	"B"	"C"	
NGSG-2	SNGSG-2	Natural	Nylon UL94-HB, RMS-88	0.9 - 1.8	0.9	4.4	0.8	2.8	Rollo de 30 m
–	SNGSG-2B	Negro	Nylon UL94-HB, RMS-88	0.9 - 1.8	0.9	4.4	0.8	2.8	Rollo de 30 m
NGSG-2.5	SNGSG-2.5	Natural	Nylon UL94-HB, RMS-88	1.8 - 2.7	1.5	4.4	0.8	2.8	Rollo de 30 m
NGSG-3	SNGSG-3	Natural	Nylon UL94-HB, RMS-88	2.7 - 4.2	2.7	4.8	1.2	4	Rollo de 30 m
PGSG-2	SPGSG-2	Natural	Polietileno, RMS-418	0.9 - 1.8	0.9	4.4	0.8	2.8	Rollo de 30 m
PGSG-2B	SPGSG-2B	Negro	Polietileno, RMS-418	0.9 - 1.8	0.9	4.4	0.8	2.8	Rollo de 30 m
PGSG-6*	SPGSG-6*	Natural	Polietileno, RMS-418	0.9 - 1.8	0.9	4.1	0.6	1.5	Rollo de 30 m
PGSG-6B*	–	Negro	Polietileno, RMS-418	0.9 - 1.8	0.9	4.1	0.6	1.5	Rollo de 30 m
PGSG-2.5	SPGSG-2.5	Natural	Polietileno, RMS-418	1.8 - 2.7	1.5	4.4	0.8	2.8	Rollo de 30 m
PGSG-2.5B	SPGSG-2.5B	Negro	Polietileno, RMS-418	1.8 - 2.7	1.5	4.4	0.8	2.8	Rollo de 30 m
–	SPGSG-7*	Natural	Polietileno, RMS-418	1.8 - 2.7	1.5	4.8	0.9	2.5	Rollo de 30 m
PGSG-3	SPGSG-3	Natural	Polietileno, RMS-418	2.6 - 4.2	2.7	4.8	1.2	4	Rollo de 30 m
PGSG-3B	SPGSG-3B	Negro	Polietileno, RMS-418	2.6 - 4.2	2.7	4.8	1.2	4	Rollo de 30 m
–	SPGSG-8*	Natural	Polietileno, RMS-418	2.6 - 4.2	2.7	4.8	0.9	4	Rollo de 30 m

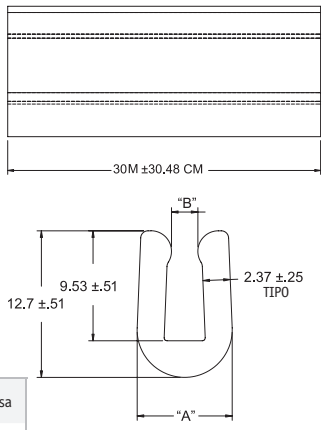
*Las piezas son extra flexibles

Protector suave para perfil

SR 1770

RG

Negro, TPE, RMS-214



N.° de referencia	Dimensiones (mm)			Cantidad estándar por bolsa
	Grosor del panel	"A"	"B"	
RG-1	1.6	6.74	0.76	Rollo de 30 m
RG-2	2.36	7.44	1.52	Rollo de 30 m
RG-3	3.18	8.23	2.29	Rollo de 30 m

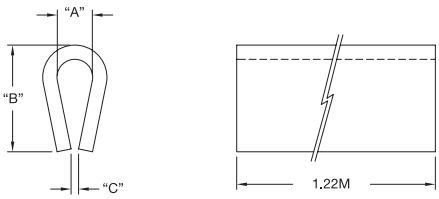
Protector rígido para borde

SR 1775

DSC

RMS-21, Nylon 66.6

RMS-413, Nylon 6



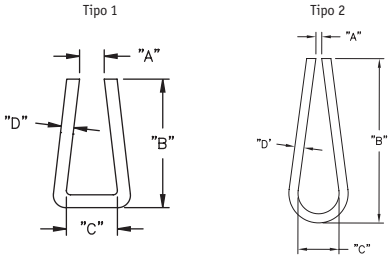
N.° de referencia	Dimensiones (mm)				Material	Cantidad estándar por bolsa
	"A" ± 0.4	"B" ± 0.8	"C"	Grosor del panel		
DSC-.5-48	1.6	7.6	0.8	0.8	Nylon con MDS, RMS-21	1.22 m de longitud x 25
DSC-1-48	3.2	9.5	0.5	1.2	RMS-413	1.22 m de longitud x 25
DSC-2-48	4.8	12.7	0.8	1.2	RMS-413	1.22 m de longitud x 25
DSC-3-48	6.4	15.9	1.1	1.6	Nylon con MDS, RMS-21	1.22 m de longitud x 25

Cubre perfil rígido

SR 1778

CH

Blanco, Poliestireno, RMS-16



N.° de referencia	Tipo	Dimensiones (mm)				Cantidad por paquete estándar
		"A"	"B"	"C" Mín.	"D"	
CH200X250-48	1	5.1	9.5	6.4	0.8	1.22 m de longitud x 25
CH15X50-48	1	0.4	11.1	1.3	0.8	1.22 m de longitud x 25
CH20X141-48	2	0.5	14.3	3.6	0.8	1.22 m de longitud x 25

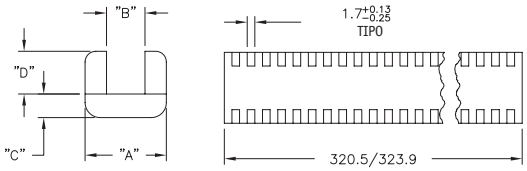
Cubre perfil

SR 1781

MGS

Natural, Nylon 6/6, RMS-01

- Cumple con NASM21266
- Ø mínimo de orificio de 25.4mm



N.º de referencia	Dimensiones (mm)					Cantidad por paquete estándar (piezas)
	Grosor del panel	"A" + 0.38/ -0.13	"B" + 0.38/ -0.13	"C" + 0.38/ -0.13	"D" + 0.38/ -0.13	
MGS-1-01	0.4-1.3	3.8	1.4	1.4	2.5	100
MGS-2-01	1.3-2.2	4.4	2.3	1.4	2.5	100
MGS-3-01	2.2-3.3	5.6	3.3	1.4	2.5	100
MGS-4-01	3.3-4.9	8.3	5.0	1.8	4.1	100
MGS-5-01	4.9-6.5	9.8	6.6	1.8	4.3	100
MGS-6-01	6.5-8.1	11.3	8.1	1.9	4.6	100
MGS-8-01	9.7-13	16.3	13.1	1.9	4.6	50

Cubre perfil metálico

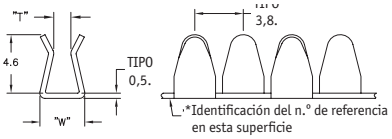
SR 1791

MCG/MCGF

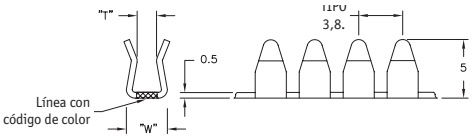
Negro, Acero Inoxidable 304, RMS-283; Revestimiento: Nylon 11, RMS-192

- Resistencia dieléctrica: 1000 voltios @ 50 Hz
- Rango de temperatura de trabajo: -40°C a 140°C
- Clasificación de inflamabilidad: UL94-V0
- La Serie MCGF es más flexible que la Serie MCG debido a su diseño

Tipo 1



Tipo 2



N.º de referencia	Tipo	Dimensiones (mm)		Banda con código de color, RMS-346	Cantidad estándar por bolsa
		"T"	"W"		
MCG-1N	1	0.7-1.1	3.6	No aplicable	Rollo de 30 m
MCG-2N	1	1.1-1.4	3.6	No aplicable	Rollo de 30 m
MCG-3N	1	1.4-1.7	3.6	No aplicable	Rollo de 30 m
MCG-4N	1	1.7-2.3	4.6	No aplicable	Rollo de 30 m
MCG-6N	1	2.9-3.3	4.6	No aplicable	Rollo de 30 m
MCGF-1N	2	0.7-1.1	3.3	Blanco	Rollo de 30 m
MCGF-2N	2	1.1-1.4	3.3	Rosa	Rollo de 30 m
MCGF-3N	2	1.4-1.7	3.3	Amarillo	Rollo de 30 m

Se requiere herramienta de corte de bolsillo, pida ref. MCGS-1.

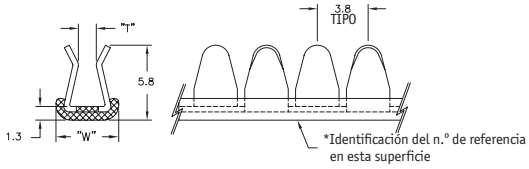
Cubre perfil metálico con base amortiguadora

SR 1803

MCCG

Negro, Acero Inoxidable 304, RMS-283;Revestimiento: Nylon 11, RMS-192, Almohadilla: TPE, 60 puntal D, RMS-300

- Resistencia dieléctrica: 1500 voltios @ 50 Hz
- Rango de temperaturas de trabajo: -40°C a 85°C
- Clasificación de inflamabilidad: UL94-V0



N.º de referencia	Dimensiones (mm)		Cantidad estándar por bolsa
	Grosor del panel "T"	"W"	
MCCG-2N	1.1-1.4	4.8	Rollo de 30 m
MCCG-3N	1.4-1.7	4.8	Rollo de 30 m
MCCG-4N	1.7-2.3	5.8	Rollo de 30 m
MCCG-6N	2.9-3.3	5.8	Rollo de 30 m

Se requiere herramienta de corte de bolsillo, pida ref. MCGS-1

Pasacable para perfil

SR 1834

EWSE

Nylon Negro, Nylon 6/6 UL94-V2, RMS-01

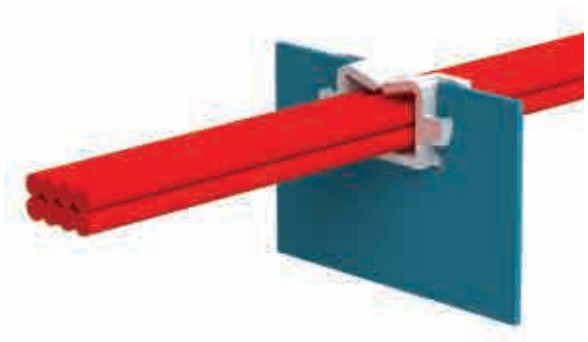
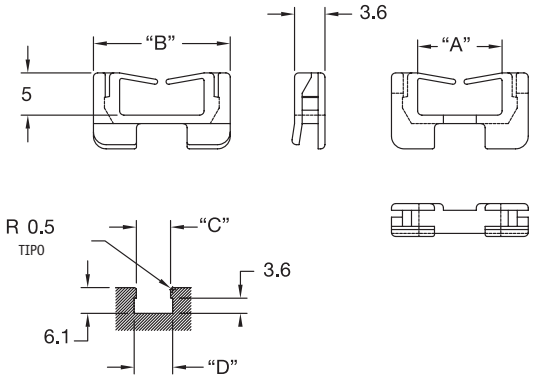
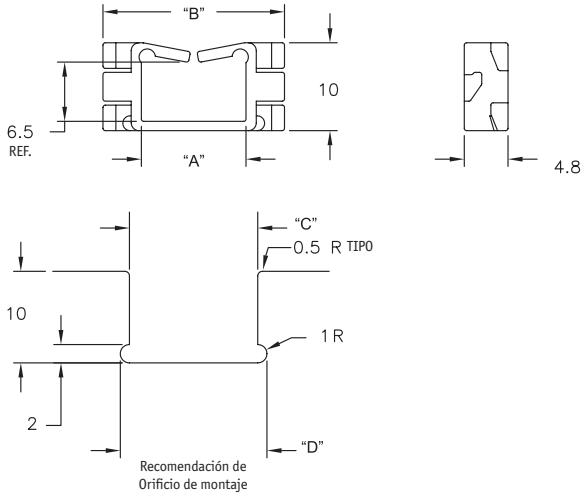


Fig. 1



Recomendación de
Orificio de montaje

Fig. 2



Recomendación de
Orificio de montaje

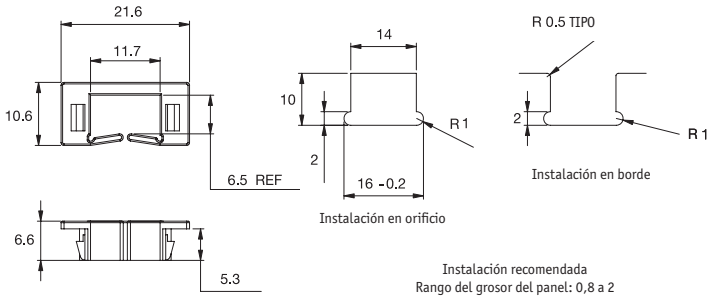
N.° de referencia	Dimensiones (mm)					Color	Fig.	Cantidad estándar por bolsa
	"A"	"B"	"C"	"D"	Grosor del panel			
EWSE-8.1-01	5.0	11.3	8.1	9.1	0.8 - 1.6	Natural	1	1000
EWSE-12.8-01	10.0	16.2	12.8	13.8	0.8 - 1.6	Natural	1	1000
EWSE-1-01	11.6	20.0	14.0	16.0	0.8 - 1.2	Negro	2	1000
EWSE-2-01	11.6	20.0	14.0	16.0	1.2 - 1.6	Natural	2	1000
EWSE-3-01	11.6	20.0	14.0	16.0	1.6 - 2.0	Gris	2	1000

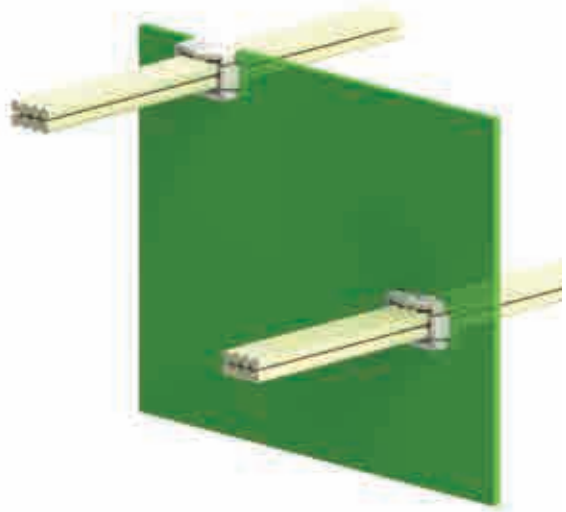
Pasacable para perfil

SR 1835

EWSE

Natural, Nylon 6/6, RMS-01





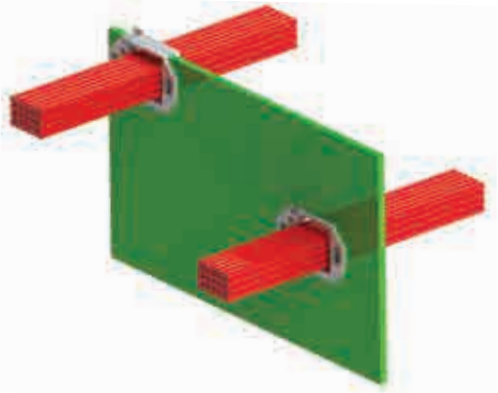
Número del producto	Cantidad estándar por bolsa
EWSJS-1-01	1000

Pasacable con fijación para perfil

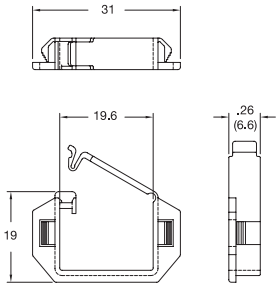
SR 1844

HEWSE

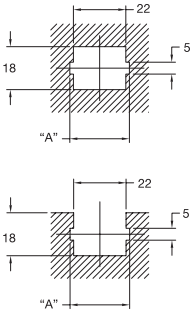
Natural



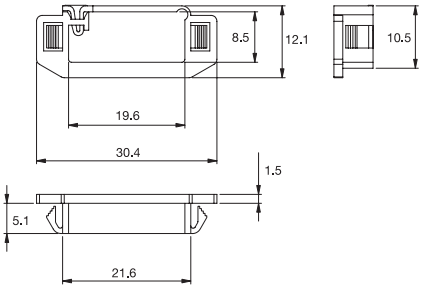
Tipo 1



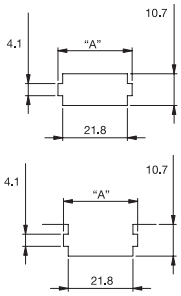
Detalles del montaje del panel



Tipo 2



Detalles del montaje del panel



N.º de referencia		Tipo	Dimensiones (mm)		Cantidad estándar por bolsa
Nylon 6/6 UL94-V2, RMS-01	Nylon F.R. 6/6 UL94-V0, RMS-19		Grosor del panel	"A"	
HEWSE-22-01	HEWSE-22-19	1	0.5 - 1.6	25	1000
HEWSE-25-01	HEWSE-25-19	2	0.8 - 1.6	25	1000
HEWSE-25-01	HEWSE-25-19	2	2.0	26	1000

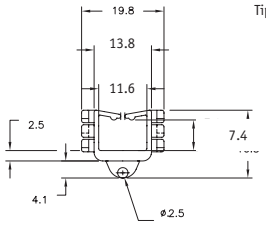
Pasacable para perfil

SR 1846

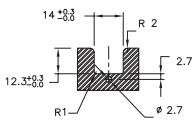
LEWSE

Natural

Tipo 1

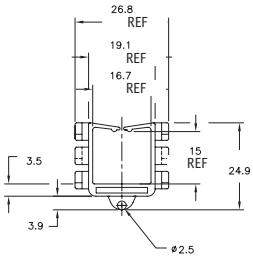


Detalles del montaje del panel

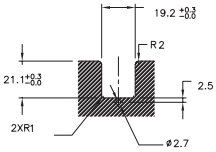


DETALLE DEL CORTE DEL PANEL

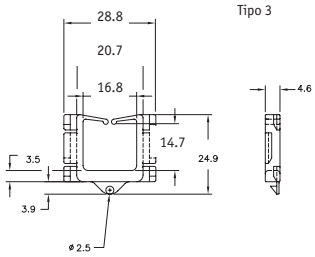
Tipo 2



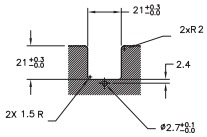
Detalles del montaje del panel



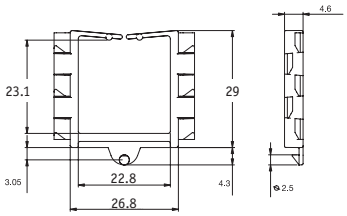
Tipo 3

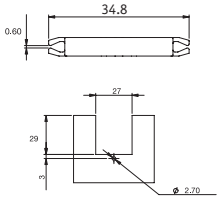


Detalles del montaje del panel



Tipo 4





Detalles del montaje del panel

N.º de referencia		Tipo	Grosor del panel (mm)	Cantidad estándar por bolsa
Nylon 6/6, RMS-01	Nylon 6/6 UL94-V0, RMS-19			
LEWSE-14-01	LEWSE-14-19	1	0.8-1.6	1000
LEWSE-19-01	LEWSE-19-19	2	0.8-1.6	1000
LEWSE-21-01	–	3	0.8-1.6	1000
LEWSE-27-01	LEWSE-27-19	4	0.8-1.6	1000

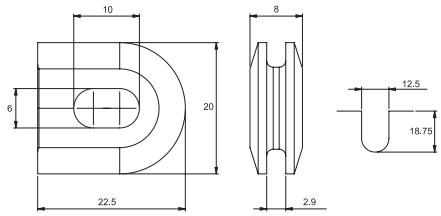
Pasacables para panel

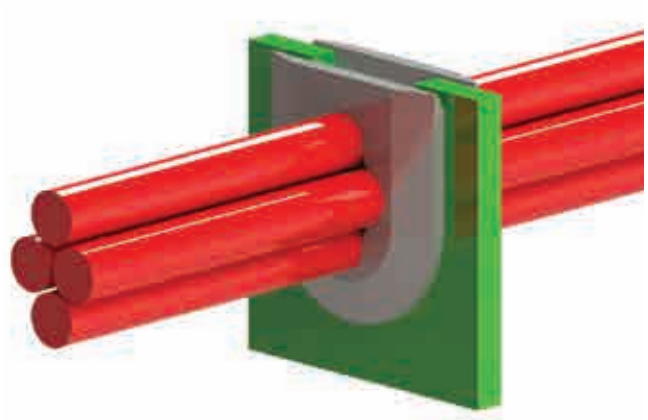
SR 1847

CGB

Goma de silicona negra, 65 puntal A, RMS-379

- Temperatura de trabajo continua: 180 °C
- Las dimensiones reflejan el producto instalado





N.º de referencia	Máx. Grosor del panel (mm)	Cantidad estándar por bolsa
1342664	2.8	1000

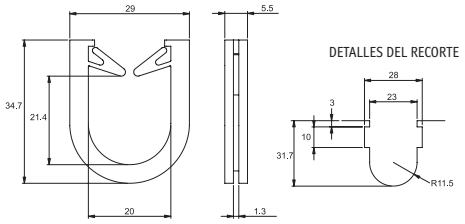
Pasacables para panel

SR 1848

CGC

Nylon natural UL94-V2 6/6, RMS-01

- Temperatura de trabajo continua: 80 °C
- Las dimensiones reflejan el producto instalado



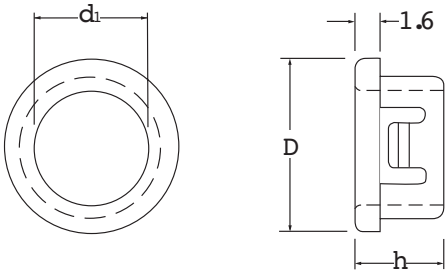
N.º de referencia	Grosor del panel (mm)	Cantidad estándar por bolsa
CGC-1-01	1.2	250

Pasacables de ajuste a presión

SR 1706

Nylon Negro - (Termoestabilizado conforme a norma UL94-V2)

- Ajustan fácilmente a presión en los paneles
- Fáciles de instalar, no se necesitan herramientas
- Protegen contra los bordes rugosos de agujeros de paneles



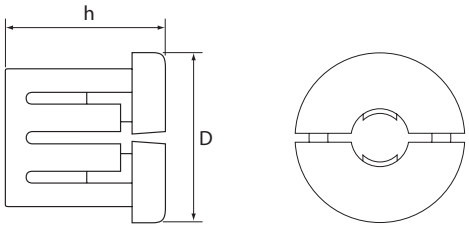
N.º de referencia	Dimensiones del panel (mm)		Dimensiones de la pieza (mm)			Cantidad estándar por bolsa
	Diámetro del orificio de montaje	Máx. Grosor del panel	d1	D	h	
465903	4.7	1.6	3.2	6.4	5.9	1000
110492	6.6	1.6	3.2	8.0	8.0	1000
465905	7.1	1.6	5.5	8.7	5.9	1000
PGSB-3	7.9	1.6	6.3	9.5	5.9	1000
PGSB-2	8.0	1.6	4.8	9.5	8.0	1000
465907	8.7	1.6	5.5	10.3	6.4	1000
465908	9.5	1.6	6.3	11.1	6.4	1000
110494	9.5	3.2	4.8	11.9	10.3	1000
PGSB-5	9.5	3.2	6.4	11.9	10.3	1000
465909	10.3	1.6	7.1	11.9	6.4	1000
465910	11.1	1.6	7.9	12.7	6.4	1000
PGSB-6	11.0	3.2	6.4	13.5	10.3	1000
PGSB-7	11.0	3.2	8.0	13.5	10.3	1000
PGSB-8	11.0	3.2	6.2	13.5	10.3	1000
PGSB-9	11.9	1.6	8.6	13.5	6.4	1000
PGSB-12	12.7	1.6	9.5	14.3	6.4	1000
22MP05004	12.7	3.2	6.4	14.7	10.3	1000
22MP05005	12.7	3.2	8.0	14.7	10.3	1000
110501	12.7	3.2	9.5	14.7	10.3	1000
465893	12.7	6.4	9.9	14.7	14.3	1000
PGSB-13	13.5	1.6	10.3	15.1	6.4	1000
PGSB-14	14.3	3.2	8.0	16.7	10.3	1000
110504	14.3	3.2	11.0	16.7	10.3	1000
PGSB-18	15.9	3.2	11.0	18.2	10.3	1000
110507	15.9	3.2	12.7	18.2	10.3	1000
PGSB-20	17.5	3.2	12.7	19.8	10.3	1000
PGSB-21	17.5	3.2	14.3	19.8	10.3	1000
PGSB-24	19.1	1.6	15.9	21.0	6.4	1000
PGSB-23	19.0	3.2	14.3	21.4	10.3	1000
22MP07510	19.0	3.2	16.0	21.4	10.3	1000
PGSB-25	19.8	1.6	15.9	21.8	6.4	1000
22MP08109	20.6	3.2	14.3	22.6	10.3	1000

N.º de referencia	Dimensiones del panel (mm)		Dimensiones de la pieza (mm)			Cantidad estándar por bolsa
	Diámetro del orificio de montaje	Máx. Grosor del panel	d1	D	h	
22MP08110	20.6	3.2	16.0	22.6	10.3	1000
PGSB-30	22.2	1.6	19.0	23.8	6.4	1000
465894	22.2	6.4	17.5	24.2	14.3	1000
PGSB-29	22.2	3.2	17.5	24.2	11.5	1000
465919	25.4	1.6	22.3	27.0	6.4	1000
110522	25.4	3.2	19.0	28.6	11.5	1000
465895	25.4	6.4	19.4	28.6	14.3	1000
PGSB-32	27.8	3.2	20.5	30.9	11.5	1000
PGSB-33	27.8	3.2	22.0	30.9	11.5	1000
PGSB-34	27.8	3.2	24.0	30.9	11.5	1000
465896	27.8-28.6	6.4	23.8	30.9	14.3	1000
465898	31.8	6.4	25.4	33.2	14.3	1000
22MP11815	30.2	3.2	24.0	33.3	11.5	250
465897	30.2	6.4	23.8	33.3	14.3	1000
PGSB-35	32.0	3.2	24.0	34.5	11.5	1000
PGSB-36	34.9	3.2	25.4	37.3	11.5	1000
465899	34.9	6.4	25.4	38.1	14.3	1000
PGSB-37	38.0	3.2	27.0	40.9	11.5	1000
PGSB-38	38.0	3.2	28.5	40.9	11.5	1000
PGSB-39	38.0	3.2	33.3	40.9	11.5	1000
465900	38.1	6.4	33.3	41.2	14.3	500
465901	44.5	6.4	34.9	47.6	14.3	500
PGSB-40	45.0	3.2	35.0	47.6	11.5	1000
465902	50.8	6.4	41.3	54.0	14.3	500
PGSB-41	51.0	3.2	41.0	54.0	11.5	1000
465884	53.1	6.4	46.0	59.7	18.3	500
PGSB-43	57.2	6.4	46.0	61.1	18.3	500
465886	63.5	6.4	51.0	67.5	18.1	500
465887	76.2	6.4	61.9	80.2	18.1	500
465888	85.7	6.4	71.4	92.9	18.3	500
465889	88.9	6.4	74.6	92.8	18.1	250
465890	101.6	6.4	87.3	105.6	18.1	250

Pasacables de Montaje a Presión

SR 1724

Nylon negro 6.6 - (Termoestabilizado conforme a norma UL94-V2)



N.º de referencia	Dimensiones (mm)			Dimensiones de las piezas (mm)		Cantidad estándar por bolsa
	Diámetro del orificio de montaje	Máx. Grosor del panel	Medida del cable (mm)	D	h	
SB-1	9.5	3.2	3.8	11.4	12.1	500
SB-2	11.1	3.2	5.6	14	12.1	500
SB-3	12.7	3.2	7.1	16	12.1	500
466908	9.5	3.2	3.2	11.7	10.7	1000
466909	11.1	3.2	4.8	11.9	11.2	1000
466910	12.7	6.4	3.2	14.2	11.2	1000

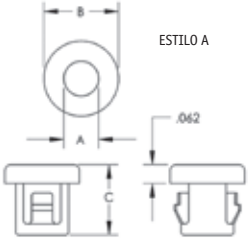
Tapones de obturación transparentes

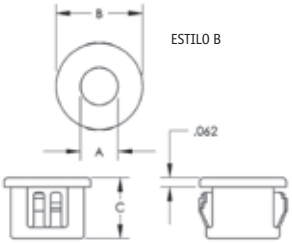
NUEVO

SR F-0001

Copoliéster transparente

- Estilo de cabeza plana para minimizar la distorsión





N.º de referencia	Dimensiones (mm)					Cantidad estándar por bolsa
	Tipo	Grosor del panel	A	B	C	
62WP0187	A	1.6	4.8	6.4	5.9	1000
62WP0250	A	1.6	6.4	8	8.0	1000
62WP0312	A	1.6	8.0	9.5	8.0	1000
62WP0375	B	3.2	9.5	12	10.3	500
62WP0437	B	3.2	11.0	13.5	10.3	1000
62WP0500	B	3.2	12.7	14.6	10.3	1000
62WP0625	B	3.2	15.9	18.2	10.3	1000

¿ALGUNA PREGUNTA?
LLÁMENOS

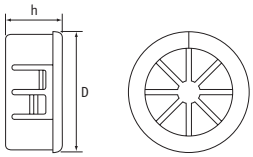
Estamos aquí para ayudarle a encontrar la solución perfecta para su aplicación.

Llámenos al 900 802 600
www.essentracomponents.es

Pasacables Universales Abiertos/Cerrados

SR 1737

Nylon Negro 6.6 - (Termoestabilizado conforme a norma UL94-V2)

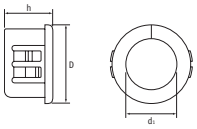


N.º de referencia	Dimensiones del panel (mm)		Dimensiones de la pieza (mm)			Cantidad por paquete estándar
	Diámetro del orificio de montaje	Máx. Grosor del panel	Máx. D. I.	D	h	
466888	15.9	3.2	11.1	18.2	10.3	1000
466889	19.0	3.2	12.7	20.6	10.3	500
466890	22.2	3.2	14.3	23.4	10.3	500
466891	25.4	3.2	19.0	27.0	10.3	500
466892	27.8	3.2	20.6	30.2	10.3	100
466893	31.8	3.2	23.8	37.3	10.3	100
466894	34.9	3.2	25.4	37.3	10.3	100
466895	38.1	3.2	26.9	40.1	10.7	100

Pasacables Abiertos / Cerrados

SR 1738

Nylon negro 6.6 - (Termoestabilizado conforme a norma UL94-V2)



N.º de referencia	Dimensiones de la pieza (mm)					Cantidad estándar por bolsa
	Diámetro del orificio de montaje	Máx. Grosor del panel	D	d1	h	
PGSA-0407A*	7.0	1.0	10.4	4.8	5.0	1000
PGSA-1013A*	13.0	1.5	16.2	9.2	5.3	500
PGSA-1316A*	16.0	1.4	19.4	12.2	5.4	500
PGSA-1519A*	19.0	1.5	22.7	14.3	5.7	500
PGSA-1822A*	22.0	1.6	25.5	17.6	5.6	500
PGSA-2024A1*	24.0	1.2	27.0	19.5	5.3	500
PGSA-2024A*	24.0	1.6	27.0	19.5	5.3	500
PGSA-2327A*	27.1	1.0	35.1	22.9	6.0	200
PGSA-2529A*	29.0	1.1	35.1	24.5	7.0	200
PGSB-0609A*	9.5	1.7	11.4	6.6	6.5	1000
PGSB-1A*	9.5	3.2	10.7	6.7	9.9	1000
PGSB-2A*	11.1	3.2	12.7	7.9	10.3	1000
PGSB-1013A*	13.0	3.5	14.9	9.0	10.5	500
PGSB-3A*	14.3	3.2	16.3	9.9	10.3	500
466900	15.9	3.2	17.5	11.5	10.3	500
PGSB-1316A*	16.0	3.5	18.0	10.5	10.5	500
PGSB-1216A*	16.5	3.3	18.6	12.3	10.0	500
466901	19.0	3.2	20.2	13.9	10.3	500
PGSB-1519A*	19.0	3.3	20.6	14.5	11.0	500
PGSB-1822A*	22.0	3.5	24.8	17.3	11.5	200
466902	22.2	3.2	23.4	17.7	10.3	500
PGSB-9A*	25.0	3.0	26.4	20.4	10.3	200
PGSB-5A*	27.8	3.2	29.4	22.2	10.3	200
PGSB-6A*	31.8	3.2	34.1	26.6	10.3	200
PGSB-7A*	34.9	3.2	37.3	29.7	10.3	200
PGSB-8A*	38.1	3.2	40.1	31.7	10.7	200

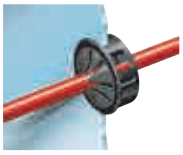
*UL N.º E320906

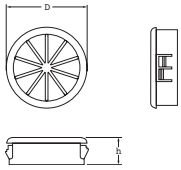
Pasacables universales

SR 1707

Nylon negro

- Ajustan fácilmente a presión en los paneles
- Protegen contra los bordes de agujeros rugosos
- Ideal para alambre, cable y productos con una forma irregular





N.º de referencia	Dimensiones (mm)					Cantidad estándar por bolsa
	Diámetro del orificio de montaje	Grosor máximo del panel	Máx. Haz de cables	D	h	
PGSD-1*	12.7	1.6	7.9	15.2	6.4	500
PGSD-5*	12.7	3.2	7.9	15.2	9.8	500
466847	12.7	6.4	7.6	15.2	13.8	1000
PGSD-2*	15.9	1.6	11.1	18.5	6.4	500
PGSD-6*	15.9	3.2	11.1	18.5	10.3	500
466848	15.9	6.4	11.1	18.3	14.0	1000
466849	19.0	6.4	12.7	21.4	14.0	1000
PGSD-3*	19.5	1.6	12.7	21.4	6.4	200
PGSD-7*	19.5	3.2	12.7	21.4	9.9	200
22AF0812	20.6	3.2	12.7	22.6	9.9	1000
PGSD-4*	22.2	1.6	14.2	23.8	6.4	200
PGSD-8*	22.2	3.2	14.2	23.8	11.5	200
466850	22.2	6.4	14.3	23.8	14.0	1000
PGSD-9*	25.4	3.2	19.1	27.0	11.5	200
22AF1093	27.8	3.2	20.6	29.3	11.5	1000
466852	27.8	6.4	20.6	29.4	14.0	1000
PGSD-10*	34.9	3.2	25.4	37.8	11.5	100
466853	34.9	6.4	25.4	37.8	14.3	500
PGSD-11*	38.1	3.2	27.0	40.9	11.4	100
466854	38.1	6.4	26.9	40.9	14.3	500

*UL N.º E320906

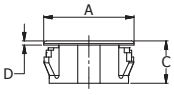
Montura anti-vibración universal abierta

SR 1849

PGSC

Nylon 6/6 Negro UL94-V2

- El diseño fácil de insertar encaja en grosores de paneles comunes
- El diseño abierto permite insertar la montura en orificios que ya contienen un haz
- Se ajusta para adaptarse a varios diámetros y formas



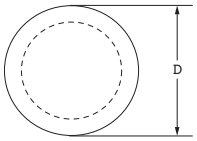
N.º de referencia	Rango de orificio de montaje compatible (mm)	Máx. Rango de grosor del panel (mm)	Diámetro interno máximo (mm)	Dimensiones (mm)			Cantidad por paquete estándar
				A	C	D	
PGSC-1319A	19.0-19.1	0.8-3.0	12.7	21.8	9.9	1.0	500
PGSC-1422A	22.2-22.4	0.8-3.0	14.3	23.8	11.5	1.0	200
PGSC-1926A	25.4-25.5	0.8-3.0	19.0	27.0	11.5	1.0	200
PGSC-2128A	27.8-28.0	0.8-3.0	20.7	29.5	11.5	1.0	200

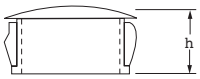
Tapones de obturación abovedados

SR 1086

Nylon negro o blanco (Termoestabilizado para UL94-V2)

- Se ajustan a espesores de paneles desde 1.6 hasta 3.2 mm
- Ideales para cerrar taladros en paneles desde 4.8 mm hasta 51 mm de diámetro





N.º de referencia		Dimensiones del panel (mm)		Dimensiones de la pieza (mm)		Cantidad estándar por bolsa
Negro	Blanco	Diámetro del orificio de montaje	Máx. Grosor del panel	D	h	
62MP0187	62MP0187W	4.8	1.6	6.4	5.9	1000
PGM-4	–	4.8	1.7	6.0	5.2	1000
460007	462728	6.4	1.6	8.0	8.0	1000
PGM-6	–	6.4	1.7	7.6	5.6	1000
PGM-7	–	7.1	1.6	11.0	7.0	1000
PGM-8	–	7.8	1.6	9.5	6.0	1000
460008	462729	8.0	1.6	9.5	8.0	1000
460009	462730	9.5	3.2	12.0	10.0	1000
PGM-9	–	9.6	1.2	13.0	6.5	1000
PGM-10	–	9.8	1.4	13.0	6.0	1000
460010	462731	11.1	3.2	13.5	10.3	1000
PGM-3	–	11.9	1.6	13.5	6.4	1000
PGM-5	–	12.7	1.6	14.3	6.4	1000
460011	462732	12.7	3.2	14.6	10.3	1000
466855	466871	12.7	6.4	14.7	14.3	1000
PGM-13	–	12.9	2.1	17.0	8.0	1000
PGM-11	–	13.5	1.6	15.1	6.4	500
460012	461285	14.3	3.2	16.7	10.3	1000
PGM-12	–	15.9	1.6	18.2	6.4	500
460013	462733	15.9	3.2	18.2	10.3	1000
466856	–	15.9	6.4	18.2	14.3	1000
PGM-16	–	16.0	2.0	20.0	8.0	500
466867	–	16.0	2.5	18.5	10.3	1000
PGM-28	62MP0687W	17.5	3.2	20.0	10.3	1000
PGM-19	–	19.0	3.2	23.5	10.5	500
62MP0750	62MP0750W	19.0	3.2	23.2	10.3	1000
PGM-14	–	19.1	1.6	21.4	6.4	500
466857	466873	19.1	6.4	23.4	14.3	1000

N.º de referencia		Dimensiones del panel (mm)		Dimensiones de la pieza (mm)		Cantidad estándar por bolsa
Negro	Blanco	Diámetro del orificio de montaje	Máx. Grosor del panel	D	h	
PGM-15	–	19.8	1.6	22.6	6.4	500
466868	–	20.0	2.5	22.6	10.3	1000
460016	462736	20.6	3.2	22.6	10.3	1000
PGM-22	-	22.0	3.0	26.0	9.6	500
PGM-17	-	22.2	1.6	24.6	6.4	500
–	62MP0875W	22.2	3.2	25.8	11.5	1000
PGM-29	–	22.2	3.2	28.6	11.5	200
466858	466874	22.2	6.4	25.8	14.3	1000
466869	466885	25.0	2.5	29.8	11.5	1000
460018	462738	25.4	3.2	30.5	11.5	1000
PGM-25	–	25.5	3.2	28.0	12.7	200
PGM-32	PGM-32WH	27.8	3.2	31.0	11.5	1000
466860	–	27.8-28.6	6.4	30.9	14.3	1000
62MP1187	62MP1187W	30.0	3.2	33.3	11.5	500
466861	466877	30.1	6.4	33.3	14.3	600
PGM-30	–	30.6	3.2	34.0	13.0	200
466862	–	31.7	6.4	34.9	14.3	1000
466870	–	32.0	2.5	35.3	11.5	1000
PGM-18	62MP1250W	32.0	3.2	34.9	11.5	500
466863	466879	34.9	6.4	38.1	14.3	1000
PGM-20	–	35.0	3.2	38.0	11.5	1000
PGM-31	62MP1500W	38.0	3.2	42.7	11.5	250
466864	466880	38.1	6.4	42.4	14.3	1000
466865	466881	44.5	6.4	48.4	14.3	1000
PGM-21	62MP1750W	45.0	3.2	48.4	11.5	500
PGM-23	–	50.8	3.2	55.1	11.9	100
466866	466882	50.8	6.4	55.1	14.3	1000
62MP2000	PGM-27WH	51.0	3.2	55.0	11.5	500

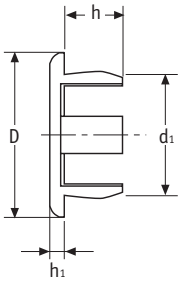
Obturadores para paneles

SR 2041

Nylon beige

- Diseñados para sellar aberturas en paneles
- Otros colores disponiblesen línea

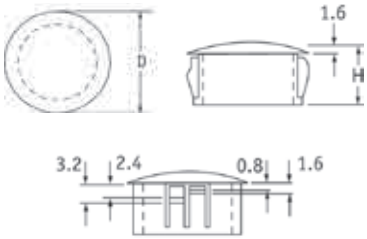
N.º de referencia	Dimensiones (mm)				Rango de grosor del panel	Cantidad estándar por bolsa
	D	d1	h	h1		
161004015402	7.0	4.0	6.0	1.1	0.8-3.8	1000
161006015402	10.4	6.0	6.0	1.1	0.8-3.8	1000
161006415402	10.4	6.4	6.0	1.1	0.8-3.8	1000
161008015402	12.0	8.0	6.0	1.2	0.8-3.8	1000
161009515402	13.5	9.5	6.0	1.2	0.8-3.8	1000
161010015402	14.0	10.0	6.0	1.2	0.8-3.8	1000
161012015402	16.0	12.0	6.0	1.3	0.8-3.8	1000
161012715402	17.1	12.7	6.0	1.3	0.8-3.8	500
161014015402	18.7	14.0	6.0	1.4	0.8-3.8	500
161014315402	18.7	14.3	6.0	1.4	0.8-3.8	500
161015915402	20.4	15.9	6.0	1.4	0.8-3.8	500
161018015402	22.8	18.0	6.0	1.5	0.8-3.8	500
161019115402	24.0	19.1	6.0	1.5	0.8-3.8	250
161020015402	24.8	20.0	6.0	1.5	0.8-3.8	250
161022215402	27.4	22.2	6.0	1.6	0.8-3.8	250
161024015402	29.2	24.0	6.0	1.6	0.8-3.8	250
161025415402	30.6	25.4	6.0	1.6	0.8-3.8	250



Tapones de obturación con respiradero

SR 1708

Nylon negro



- Suministran acceso de ventilación para ventiladores, piezas móviles y componentes emisores de calor

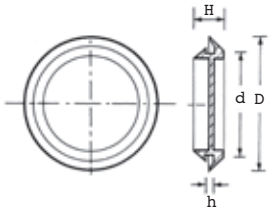
N.º de referencia	Dimensiones del panel (mm)		Dimensiones de la pieza (mm)		Cantidad por paquete estándar
	Diámetro del orificio de montaje	Máx. Grosor del panel	D	h	
62MP0875V	22.2	3.2	25.8	11.5	1000
110491	25.4	3.2	30.5	11.5	1000

Tapones de obturación

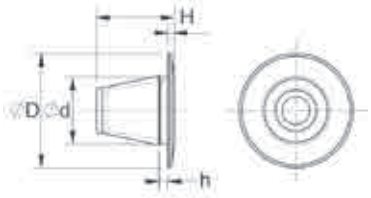
SR 1760

Polietileno de Baja Densidad

Tipo 1 - Natural



Tipo 2 - Negro



- Tipo 1 - Ideales para paneles metálicos de hasta 2.5 mm de grosor
- Se ajustan fácilmente
- Cierre hermético, especialmente en paneles finos
- Para utilizar como protector y cubierta

N.º de referencia	Dimensiones (mm)				Tipo	Cantidad estándar por bolsa
	D	d	h	H		
10923	20.0	9.5	3.0	8.5	1	5000
12540	24.0	12.5	3.0	9.8	1	5000
12975	27.0	14.0	3.0	10.0	1	5000
12541	27.5	16.0	3.0	9.8	1	5000
12543	31.5	20.0	3.0	9.8	1	5000
12544	33.5	22.0	3.0	9.8	1	5000
12545	36.5	25.0	3.0	9.8	1	3000
12546	39.5	28.0	3.0	9.8	1	2500
12976	41.0	31.5	3.0	9.2	1	2000
12547	49.5	38.0	3.0	9.8	1	1500
12631	59.0	47.5	3.0	9.8	1	1500
12548	61.5	50.0	3.0	9.8	1	1000
12632	62.5	51.0	3.0	9.5	1	1000
010008022003	15	8	0.5-1.2	12	2	1000
010010022003	17	10	0.5-1.2	12	2	500

Tapones de obturación IP67

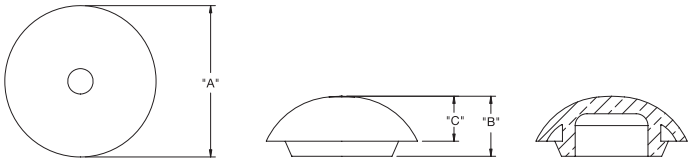
SR 1850

LTP

Goma de Silicona UL94-V0, RMS-398

Negro

- Ofrece protección para IP 67



N.º de referencia	Dimensiones (mm)					Cantidad estándar por bolsa
	Orificio de montaje Ø	"A"	"B"	"C"	Grosor máximo del panel	
LTP-4	12.7	23.4	11.4	7.3	3.2	1000
LTP-7	15.88	27.6	11.3	8.1	3.2	500
LTP-5	19.1	29.2	13	8.9	3.2	500
LTP-1	22.23	32	12.7	9.5	3.2	1000
LTP-6	25.4	35.8	14.2	10.1	3.2	200
LTP-2	27.76	39.2	13.7	10.5	3.2	500
LTP-3	34.93	46.2	14.7	11	3.2	200

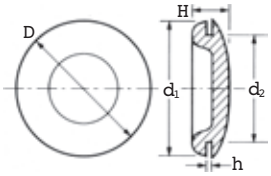
Tapones de Obturación

SR 1750/1751

SR 1750: PVC negro

SR 1751: GTP Negra

- Ideales para paneles metálicos
- Resistentes a ácidos
- GTP soporta temperaturas entre -40°C y 135°C
- PVC soporta temperaturas hasta 50°C



N.° de referencia		Dimensiones (mm)					Cantidad estándar por bolsa
SR1750	SR1751	D	d1	d2	h	H	
PVC	GTP						
10860	15150	9.3	9.3	4.7	1.6	4.6	10000
10825	15151	9.5	9.5	6.4	1.6	5.0	10000
10832	–	14.5	10.6	8.0	0.8	4.0	10000
10233	–	14.5	10.6	8.0	1.6	4.5	10000
10488	–	15.0	12.4	9.5	1.6	6.6	10000
10912	15155	17.7	12.8	11.2	1.6	6.2	10000
10768	–	17.0	15.5	11.5	1.6	7.0	5000
15511	–	17.5	15.9	11.9	1.2	7.1	10000
50680	–	19.0	13.1	12.0	0.8	6.5	10000
10502	15157	18.7	15.5	12.7	1.6	5.6	5000
11321	15158	20.0	18.4	14.9	1.3	7.0	10000
10213	15159	22.0	19.0	15.5	1.6	7.5	5000
1347533	–	19.0	19.0	15.9	1.6	7.1	10000
12914	–	20.0	18.5	16.3	1.3	7.0	5000

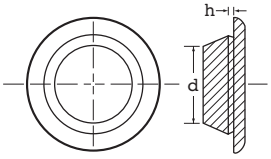
N.° de referencia		Dimensiones (mm)					Cantidad estándar por bolsa
SR1750	SR1751	D	d1	d2	h	H	
PVC	GTP						
10678	15160	25.0	22.0	19.0	1.6	6.5	5000
10499	15161	25.0	22.0	20.0	1.6	6.5	5000
11152	15162	28.5	26.7	22.2	2.4	8.2	3000
10902	–	28.5	27.0	22.5	1.6	7.5	3000
11027	15164	30.0	27.5	24.5	2.4	8.7	2000
10705	15166	32.0	28.3	25.4	1.6	9.0	3000
11148	15165	32.0	28.3	25.4	2.4	9.0	3000
11323	–	38.5	28.5	25.0	0.8	4.6	3000
11281	15170	38.2	35.4	32.0	3.1	7.15	2000
11239	–	38.2	35.4	31.5	0.8	7.0	2000
11059	15168	38.2	35.4	31.5	1.6	7.5	2000
10877	15171	43.7	43.0	38.2	1.6	8.2	1500
10320	15172	57.5	52.6	51.5	1.6	12.4	500

Tapones para Carrocería

SR 1765

GTP Negra

- Fácil de ajustar
- Cada tamaño cubre distintosespesores de panel
- Soportan temperaturas entre - 40°C y 135°C



N.° de referencia	Dimensiones (mm)		Cantidad estándar por bolsa
	Tamaño del orificio del panel d	Grosor del panel h	
16230	10.0	0.8-2.0	5000
16231	12.0	0.8-2.0	5000
16232	14.0	0.8-2.0	5000
16233	16.0	0.8-2.0	5000
16234	18.0	0.8-2.0	2500
16235	20.0	0.8-2.0	2500
16236	22.0	0.8-2.0	2500
16237	25.0	0.8-2.0	3000
16238	30.0	0.8-2.0	2000
10517	45.0	0.8-2.0	1000

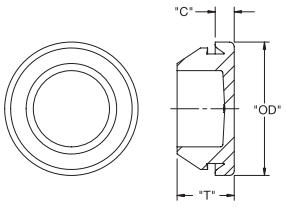
Tapones para Carrocería IP67

SR 1851

BP

TPE negro UL94-HB

- Ofrece protección para IP 67 en un grosor de panel máximo

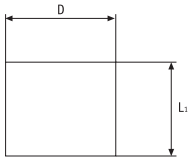


N.° de referencia	Ref. Ø del orificio del panel	Grosor del panel	Dimensiones (mm)			Material	Cantidad estándar por bolsa
			"OD"	"T"	"C"		
BP-3	22	1.6-3	28	12	4	RMS-168	1000
BP-4	26.5	0.8-2	32.5	12	4	RMS-168	1000

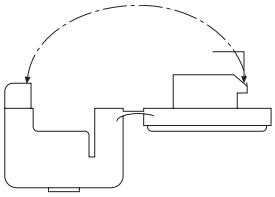
Pasacables Autoblocantes

SR 1742

Nylon 6.6 - (Termoestabilizado conforme a norma UL94-V2)



Orificio de montaje



Lengüeta de cierre

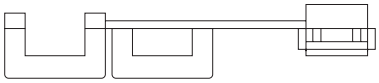
N.º de referencia	UL/CSA Descripción	Se adapta al cable		Medida del orificio (mm)		Grosor máximo del panel (mm)	Cantidad estándar por bolsa
		Medida (mm)	Forma	D	L1		
465701	ST-100N	3.0 x 5.6 - 4.1 x 7.6	Plana	11.5	13.0	2.5	500
465707	ST-201N	7.4 - 9.1	Redonda	17.5	17.5	4.0	500

Pasacables para paneles divididos

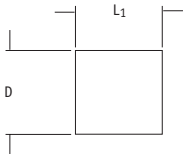
SR 1744

Nylon 6.6 - (Termoestabilizado conforme a norma UL94-V2)

- Anclan, aíslan y protegen con seguridad los cables cuando se montan en un panel dividido
- Protegen contra las fuerzas de arrastre, empuje o giro y son idóneos para cables redondos o planos



Bloqueo de cable
Trinquete



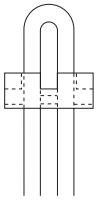
Orificio de montaje
Chasis dividido

N.º de referencia	Color	UL/CSA Descripción	Diámetro del cable (mm)	Grosor máximo del panel (mm)	Medida del orificio (mm)		Cantidad estándar por bolsa
					D	L1	
465714	Negro	SR 8R-200	6.4 - 15.2	2.5	22.2	22.2	500
465715	Blanco	SR 8R-201	6.4 - 15.2	2.5	22.2	22.2	500

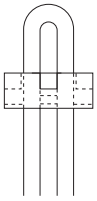
Pasacables Antitirón

SR 1745

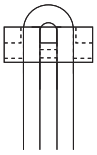
Nylon 6.6 - (Termoestabilizado conforme a norma UL94-V2)



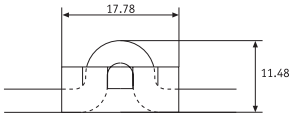
Pase el cable



Cierre el pasador de bisagra a través del cable



Tire fuerte del cable



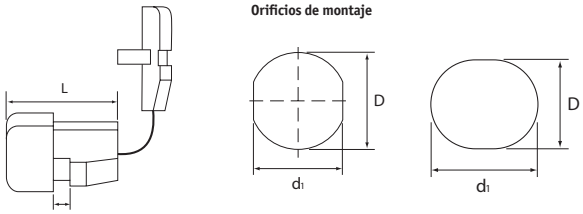
Fije el cable recto

N.º de referencia	Color	UL/CSA Descripción	Diámetro del cable (mm)	Cantidad estándar por bolsa
465716	Negro	ISR-14-27	3.8 x 7.1	1000

Pasacables rectos

SR 1730

Nylon 6.6 - (Termoestabilizado conforme a norma UL94-V2)



Grosor máximo del chasis | Antirrotación | Alargado

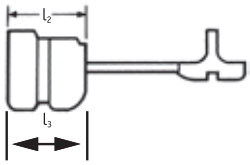
N.º de referencia		Se adapta al cable		Dimensiones (mm)			Grosor máximo del panel	Cantidad estándar por bolsa
Negro	Blanco	Forma	Medida (mm)	D	d1	L		
497648	–	Plana	2.3 x 4.5-2.8 x 5.3	9.5	8.7	10.3	0.5-1.6	100
497651	–	Plana	2.3 x 4.5-2.8 x 5.3	9.5	8.7	10.3	1.8-3.2	100
465718	–	Plana	2.3 x 4.5-2.8 x 5.3	9.5	8.7	10.3	1.6	1000
497646	–	Plana	3.0 x 5.6	11	9.9	10.3	1.9-2.5	100
465724	–	Plana	3.0 x 5.6	11	9.9	10.3	1.2	1000
497653	–	Plana	3.0 x 5.6	11.2	9.9	10.3	1.0-1.6	100
497652	–	Plana	3.0 x 7.1-3.8 x 7.6	12.7	11.8	10.3	0.5-1.6	100
497658	–	Plana	3.0 x 7.1-3.8 x 7.6	12.7	11.8	10.3	1.8-2.5	100
497655	–	Plana	5.0 x 10.4	14.3	12.9	15.2	0.5-1.6	100
497640	–	Plana	5.0 x 10.4	14.3	12.9	15.2	1.8-3.5	100
465722	–	Redonda	3.0-4.7	9.5	8.4	10.3	1.6	1000
465768	–	Redonda	7.6	12.7	11.8	11	2.3	500
497641	–	Redonda	7.6	12.7	11.8	11	1.8-2.3	100
497637	–	Redonda	6.2-7.4	12.8	11.5	11	0.5-1.6	100
497638	–	Redonda	6.2-7.4	13	11.5	11	1.8-2.5	100
465782	465783	Redonda	7.6	15.9	14	14.8	1.6	500
465778	–	Redonda	7.6	15.9	14	14.8	3.2	500
497644	–	Redonda	7.4-8.2	15.9	14	14.8	0.5-1.6	100
497643	–	Redonda	7.4-8.2	15.9	14	14.8	1.9-3.2	100
497642	–	Redonda	8.2-9.2	15.9	14	14.8	0.5-1.6	100
497645	–	Redonda	8.2-9.2	15.9	14	14.8	1.9-3.2	100
465774	465775	Redonda	8.2-9.2	15.9	14	14.8	1.6	500
497647	–	Redonda	9.2 - 10.5	19.7	17	19	1.9-3.2	100
497657	–	Redonda	12.0 - 15.2	21.6	21.3	20.6	1.9-3.2	100
465794	–	Redonda	13.5-15.2	22.2	21.3	20.8	1.6	200
465796	–	Redonda	13.5-15.2	22.2	21.3	20.8	3.2	200
465790	–	Redonda	9.4-11	22.2	19.6	19	3.2	200
465792	–	Redonda	9.4-11	22.2	19.6	19	5.1	200
497654	–	Redonda	9.2-10.5	28	25.5	25.2	1.0-3.2	100
465746	–	Redonda	5.6-6.3	12.7-13.1	11.5	11	2.5	500
465750	465751	Redonda	6.4-7.4	12.7-13.1	11.5	11	1.6	500
465752	465753	Redonda	6.4-7.4	12.7-13.1	11.5	11	4	500
465744	–	Redonda	6.5-7.5	12.7-13.1	11.5	11	2.5	500
465780	–	Redonda	7.6-9.2	15.9-17.4	14	17.1	4	500
465788	465789	Redonda	9.1-10.9	19.0-19.8	16.8	19	1.6	200
465784	–	Redonda	9.2-11	19.0-19.8	16.8	19	1.6	200

Pasacables de retención de cable

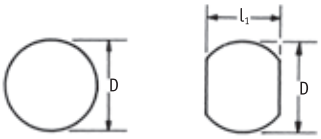
SR 1711

Nylon negro 6.6

- Eliminan la tensión y el desgaste de los cables
- Soportan temperaturas de hasta +85°C
- Se colocan en el cable y se insertan en el agujero usando la herramienta con referencia 34811
- Para agujeros redondos o alargados



Formas de los taladros



Herramienta de instalación

	Referencia 34811

N.° de referencia	Número UL	Cables alojados	Se adapta al cable		Dimensiones (mm)			Máx. Grosor del panel (mm)	Cantidad estándar por bolsa
			Forma	Medida (mm)	D	l1	l2		
SRB-D-3	–	SP-1.SPT-1 #18/2	Plana	3 x 5.6	11.1	10.0	10.4	1.6	500
SRB-F-1	E107293	SPT-1	Plana	3 x 5.6	9.5	8.7	10.4	1.6	1000
23MP04N40	–	–	Plana	3 x 7.6	12.7	12.7	11.8	1.6	1000
SRB-F-2	–	SP-1.SPT-1 #18/2	Plana	2.8 x 5.3	9.5	8.8	10.4	1.6	500
SRB-F-2	–	XT (cable de reloj) n.° 18/2	–	2.3 x 4.6	–	–	–	–	–
SRB-F-3	E107293	SPT-1	Plana	3 x 5.6	11.0	9.9	10.4	1.6	1000
SRB-F-4	–	SP-2.SPT-2 n.° 16/2.HPN n.° 16/2	Plana	4.1 x 7.6	13.1	11.8	12.7	2.5	500
SRB-F-4	–	SP-2.SPT-2 n.° 18/2.HPN n.°18/2	–	3.8 x 7.1	12.7	–	–	–	–
SRB-F-5	–	HPN n.° 16/3	Plana	4.1 x 9.4	14.3	13.5	15.2	3.3	500
SRB-F-5	–	SPT-2 #18/3	–	3.8 x 8.6	–	–	–	–	–
SRB-F-5	–	SPT-3 #16/2	–	5.1 x 9.4	–	–	–	–	–
SRB-F-5	–	SPT-3 #18/2	–	4.6 x 8.9	–	–	–	–	–
SRB-F-6	E107293	SPT-1	Plana	3 x 5.6	11.0	9.9	10.4	2.5	1000
SRB-F-7	–	SPT-1 #18/3	–	3 x 7.6	–	–	–	–	–
SRB-F-7	–	HPN n.° 18/2	–	3.8 x 7.1	12.7	11.6	10.2	1.8	500
SRB-F-7	–	HPN n.° 16/2	–	4.1 x 7.6	–	–	–	–	–
SRB-F-8	E107293	SPT-2	Plana	3.71 x 7.6	12.7	11.8	10.4	1.6	1000
SRB-F-8	E107293	–	–	3.8 x 7.6	13.1	–	–	–	–
SRB-F-9	E107293	SPT–2	Plana	3.71 x 7.6	12.7	–	–	2.5	–
SRB-F-9	E107293	–	–	3.8 x 7.6	13.1	–	–	–	–
23MP06N40	–	–	Redonda	7.2	15.9	15.9	14.0	1.6	500
SRB-R-1	E107293	SVI	Redonda	6.4	12.7	11.5	10.9	1.6	–
SRB-R-1	E107293	SVT	–	7.4	13.1	–	–	–	–
SRB-R-2	E107293	SVI	Redonda	6.4	12.7	–	–	2.5	–
SRB-R-2	E107293	SVT	–	7.4	13.1	–	–	–	–
23MP06W10	–	–	Redonda	7.6	12.7	12.7	11.8	2.3	1000
SRB-R-3	E107293	SJT n.° 18/3	Redonda	7.6	15.9	14.0	14.8	1.6	500
SRB-R-4	E107293	SJT n.° 18/3	Redonda	–	–	–	–	3.2	–
SRB-R-5	–	SV.SVT n.° 18/2	Redonda	6.35	12.7	11.8	10.9	2.5	–
SRB-R-5	–	SV.SVT n.° 18/3	–	6.73	13.1	–	–	–	–
SRB-R-5	–	HPD n.° 16/2	–	7.37	–	–	–	–	–
SRB-R-5	–	HPD n.° 18/2	–	6.86	12.7	–	–	–	–
SRB-R-6	–	SJ.SJT.SJO n.° 16/2	Redonda	8.26	16.7	14.5	17.3	3.2	–
SRB-R-6	–	SJ.SJT.SJO n.° 18/2	–	7.62	–	–	–	–	–
SRB-R-6	–	SJ.SJT.SJO n.° 16/3	–	9.02	17.5	–	–	–	–
SRB-R-6	–	SJ.SJT.SJO n.° 18/3	–	8.38	–	–	–	–	–
SRB-R-7	E107293	SJT n.° 16/3	Redonda	8.2-9.2	15.9	14.0	14.8	1.6	–
SRB-R-8	E107293	SJT n.° 16/3	Redonda	–	–	–	–	3.2	–
SRB-R-9	E107293	SJT n.° 14/3	Redonda	9.2-10.5	19.0	16.5	19.1	1.6	100
SRB-R-9	E107293	–	–	11	19.8	–	–	–	–
SRB-R-10	E107293	SJT n.° 14/3	Redonda	9.2-10.5	19.0		19.4	3.2	–
SRB-R-10	E107293	–	–	11	19.8	–	–	–	–

Pasacables de retención de cable "EZ"

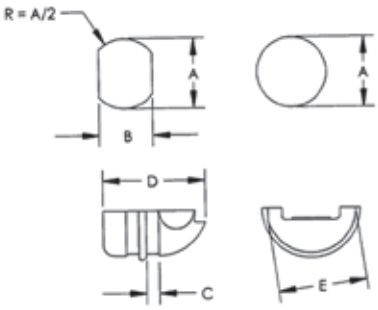
SR E-0009

PA negra termoestabilizada

UL94- V2

- El pasacables "EZ" cuenta con dos mitades unidas por una bisagra que simplemente se cierran sobre el alambre o cable
- Sujeta, cubre y protege de manera segura cables y alambres contra fuerzas de arrastre, empuje o giro
- No se requiere una orientación o alineación especial
- Aísla los cables de bordes irregulares o afilados

NUEVO



N.º de referencia	Sección transversal	Dimensiones (mm)							Cantidad estándar por bolsa
		Medida del cable	Tipo de cable	A	B	C	D	E	
23MP04KEZS	Plana	3.8 x 7.1	SPT	12.7	11.8	2.5	14.7	12.9	1000
23MP04NEZS	Plana	3.8 x 7.1	SPT	12.7	11.8	1.6	14.4	12.7	1000
		4.1 x 7.6	SPT	12.7	11.8	1.6	14.4	12.7	
23MP06N34EZ	Redonda	7.2	SJT	15.9	14.0	1.6	16.6	14.9	1000
		9.0	SJT	15.9	14.0	1.6	16.6	14.9	
		10.2	SJT	15.9	14.0	1.6	16.6	14.9	

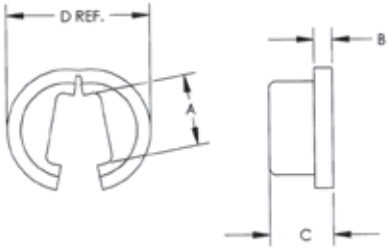
Pasacables antitorsión

SR E-0010

PA Negra 6.6

- Evita que el cable eléctrico se retuerza dentro de la lámpara
- Cuenta con una práctica abertura que le permite deslizarse fácilmente alrededor del cable

NUEVO



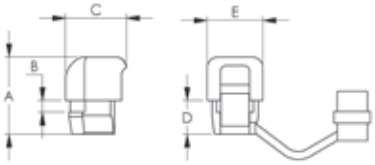
N.º de referencia	Dimensiones (mm)					Cantidad estándar por bolsa
	Se adapta al cable	A	B	C	D	
04MP0125ATB	3.175	4.95	1.27	4.44	9.91	1000
04MP0250ATB	6.35	4.95	1.27	4.44	12.7	1000

Pasacables de retención de cable

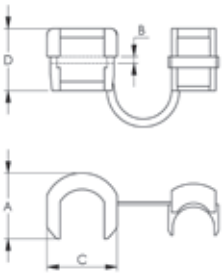
SR 6280

Nylon negro 6/6 UL94-V2

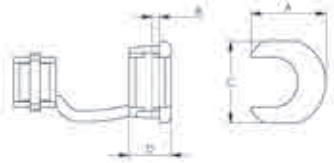
- Evita el desgaste de los cables y el equipo
- Evita desconexiones accidentales
- Ancla el cable al equipo
- Sella el punto de entrada del cable



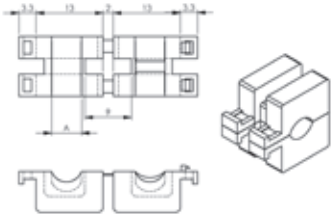
Tipo 1



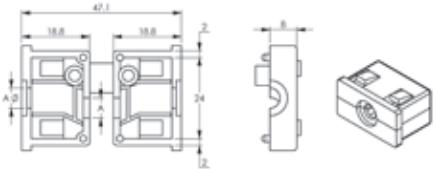
Tipo 2



Tipo 3



Tipo 4



Tipo 5

N.° de referencia	Dimensiones (mm)					Tipo	Tipo	Grosor máximo del panel	Estilo de cable	Cantidad por paquete estándar
	A	B	C	D	E					
XSRBRA01-01	14.8	15.4	4.8	11.1	13.1	1	1	2.5	SV/6 Ø	1000
XSRB18-01	15.1	15.5	3.6	11.3	–	2	2	2.4	SJT/18.2 Ø	1000
XSRB12-01	11.4	11.2	4.8	6.4	–	3	2	1.3	S.P.S/12 Ø	1000
XSRB10-01	14.8	15.4	4.8	11.1	–	1	3	1	SJT/10.5 Ø	1000
XSRB15-01	15.1	15.5	3.6	11.3	–	2	3	2.4	SJT/13.5 Ø	1000

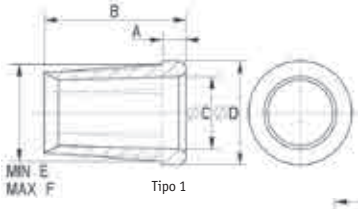
N.° de referencia	Dimensiones (mm)		Tipo	Cantidad por paquete estándar
	A	Grosor del panel		
XSRBS01-01	5.8	3	4	1000
XSRBS02-01	6	1.2	5	1000
XSRBS03-01	8.5	1.2	5	1000

Manguito rápido

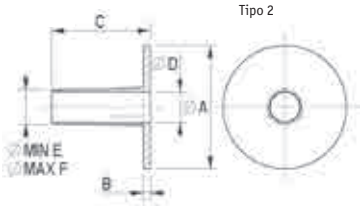
SR6442

Nylon natural

- Protección completa de los cables en espacios roscados
- Requisito reglamentario para equipo ligero
- Protege y aisla



Tipo 1



Tipo 2

Tipo 1

Tipo 2

N.° de referencia	Dimensiones (mm)						Tipo	Cantidad por paquete estándar
	A	B	C	D	E	F		
017007000003	2	12	6	8.5	7	8	1	1000
017116000001	16	1.5	20	6	7	8	2	500
017125000001	25	1.5	20	6	7	8	2	500

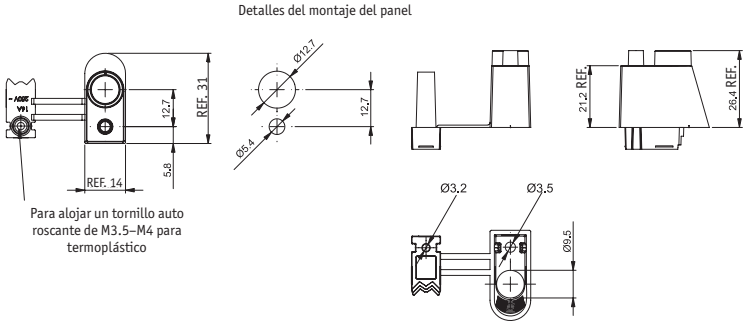
Pasacable para chasis

SR 1852

MLC

Nylon negro 6/6 UL94-V2, RMS-01

- La abrazadera se monta en el chasis para asegurar el cable de alimentación principal en diferentes dispositivos
- El pasacable libera la tensión del cable y protege al cable del recorte metálico



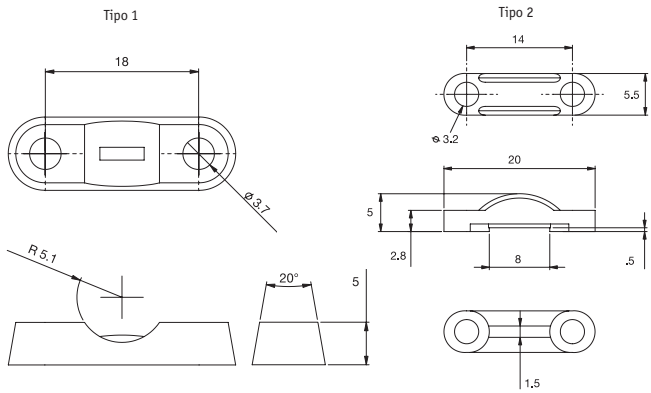
N.° de referencia	Ø del cable aceptado (mm)	Grosor del panel (mm)	Cantidad por paquete estándar
MLC–1	6.8 – 8.5	0.5 – 2	500

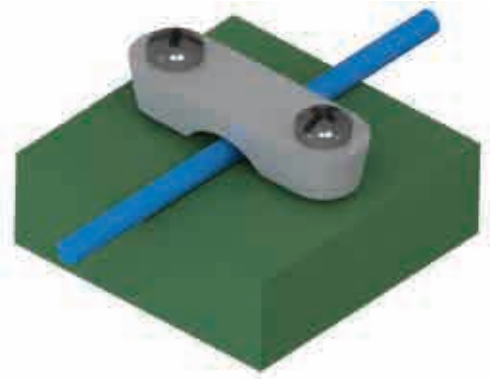
Abrazadera de retención de cables

SR 1853

SRCCC

- La abrazadera se monta en el chasis para asegurar el cable de alimentación principal en diferentes dispositivos
- El pasacable libera la tensión del cable y protege al cable del recorte metálico





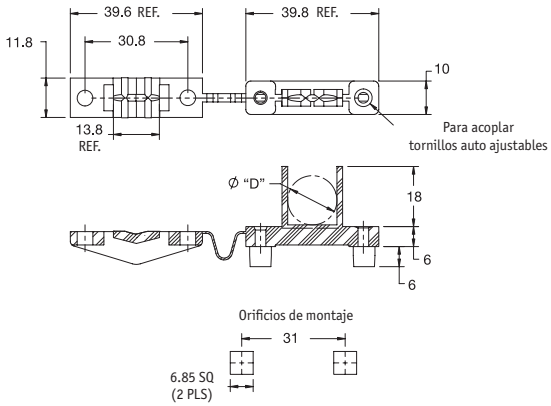
N.° de referencia	Tipo	UL94–V2, Nylon 6/6	Color	Máx. Ø del cable (mm)	Tornillos de montaje	Cantidad por paquete estándar
SRCC–1	1	RMS–48	Gris	4.5	M3	1000
SRCC–2	2	RMS–01	Negro	8	M3	1000

Abrazadera con retención de cable

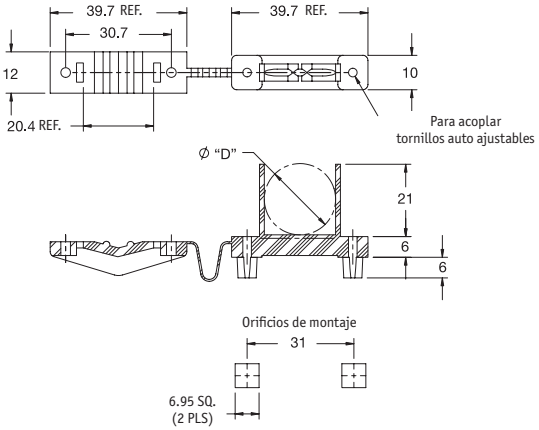
SR 1854

HMCC

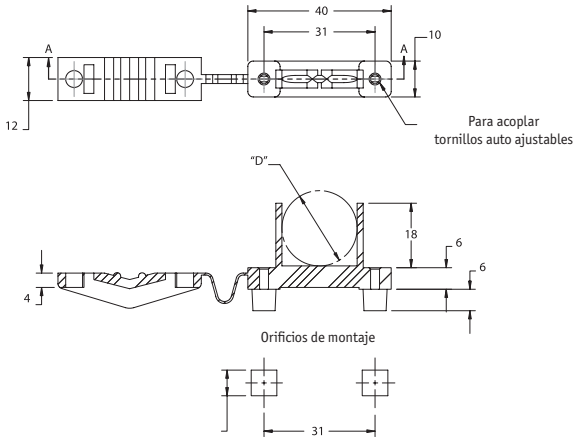
Tipo 1 HMCC–1



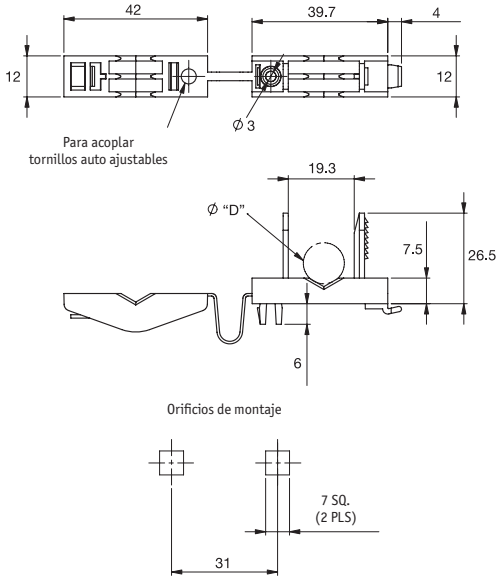
Tipo 3 HMCC–3



Tipo 2 HMCC–2



Tipo 4 HMCC–4



N.° de referencia			Tipo	Ø del haz máx. (mm)	Tornillos de montaje auto ajustables	Grosor máximo del panel (mm)	Cantidad estándar por bolsa
Nylon natural 6/6 UL94-V2, RMS-01	Nylon negro 6/6 UL94-V2, RMS-01	Nylon natural 6/6 UL94-V0, RMS-19					
HMCC–1–01	HMCC–1–01BK	HMCC–1–19	1	15.1	2x #8	0.6–1.5	500
HMCC–2–01	HMCC–2–01BK	HMCC–2–19	2	16.0	#8	0.6–1.5	1000
HMCC–3–01	HMCC–3–01BK	HMCC–3–19	3	20.9	2x M3.5, M4, #8	0.6–1.5	1000
HMCC–4–01	HMCC–4–01BK	HMCC–4–19	4	12.0	1x M3.5, M4, #8	0.8–1.2	1000

Prensaestopas de alta calidad –Rosca Métrica

SR 1855

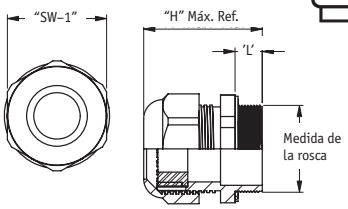
CG–M

Cuerpo y tuerca de prensaestopas UL94–V2 Nylon 6, RMS–36

Prensaestopas de sellado exterior: CR/NBR, RMS–37

Prensaestopas de sellado interior: TPE, RMS–40 Arandela de sellado: NBR, RMS–41^

- Clase de Protección: IP68 - 5 Bar
- Temperatura de trabajo: -20°C - 100°C
- Retire la arandela de sellado interior para diámetros de cable mayores



• UL #E336396

Contratuercas

N.º de referencia		Dimensiones (mm)		Cantidad por paquete estándar
Gris	Negro	SW–1	H	
CGLN–M12	CGLN–M12–BK	17.0	5.0	100
CGLN–M16	CGLN–M16–BK	22.0	5.0	100
CGLN–M20	CGLN–M20–BK	27.0	6.0	100
CGLN–M25	CGLN–M25–BK	32.0	6.0	100
CGLN–M32	CGLN–M32–BK	41.0	7.0	100
CGLN–M40	CGLN–M40–BK	50.0	7.0	50

Prensaestopas

N.º de referencia		Medida de la rosca	Dimensiones (mm)						Cantidad por paquete estándar
Gris	Negro		Rango de diámetro del cable		Holgura sugerida para montaje sin rosca	"L"	"SW–1"	Ref. "H" Máx.	
			Mín. Ø	Máx. Ø					
CG–M12–1*	CG–M12–1–BK*	M12	2	5	12.2	8	15	31.0	100
CG–M16–1	CG–M16–1–BK	M16	3	10	16.2	8	20	35.5	100
CG–M20–1	CG–M20–1–BK	M20	5	13	20.2	8	24	36.0	100
CG–M25–1	CG–M25–1–BK	M25	8	17	25.2	8	29	43.0	50
CG–M32–1^	CG–M32–1–BK^	M32	12	21	32.2	10	36	50.0	25
CG–M40–1^	CG–M40–1–BK^	M40	16	28	40.2	10	46	51.0	10

*CG-M12-1 vendido solo con prensaestopas de sellado exterior. ^Arandela de sellado incluida con roscas M32 y M40.

Prensaestopas de alta calidad -Rosca PG

SR 1860

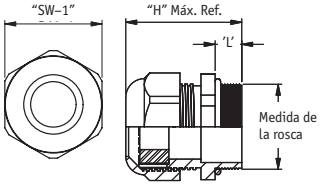
CG-PG

Cuerpo y tuerca: Nylon 6 UL94-V2, RMS-36

Prensaestopas de sellado: CR/NBR, RMS-37

Junta tórica: NBR, RMS-41*

- Clase de Protección: IP68 - 5 Bar
- Temperatura de trabajo: -20°C - 100°C



• UL #E336396

Contratuercas

N.º de referencia		Dimensiones (mm)		Cantidad por paquete estándar
Gris	Negro	SW–1	H	
CGLN–PG7	CGLN–PG7–BK	19.0	5.0	100
CGLN–PG9	CGLN–PG9–BK	22.0	5.0	100
CGLN–PG11	CGLN–PG11–BK	24.0	5.0	100
CGLN–PG13.5	CGLN–PG13.5–BK	27.0	6.0	100
CGLN–PG16	CGLN–PG16–BK	30.0	6.0	100
CGLN–PG21	CGLN–PG21–BK	36.0	7.0	100
CGLN–PG29	CGLN–PG29–BK	46.0	7.0	100
CGLN–PG36	CGLN–PG36–BK	60.0	8.0	50

Prensaestopas

N.º de referencia		Medida de la rosca	Dimensiones (mm)						Cantidad por paquete estándar
Gris	Negro		Rango de diámetro del cable		Holgura sugerida para montaje sin rosca	"L"	"SW–1"	Ref. "H" Máx.	
			Mín. Ø	Máx. Ø					
CG–PG7–1	CG–PG7–1–BK	PG7	2	5	12.7	8	15	30.5	100
CG–PG7–2	CG–PG7–2–BK	PG7	3	6.5	12.7	8	15	30.5	100
CG–PG9–1	CG–PG9–1–BK	PG9	2	6	15.4	8	19	34.0	100
CG–PG9–2	CG–PG9–2–BK	PG9	4	8	15.4	8	19	34.0	100
CG–PG11–1	CG–PG11–1–BK	PG11	3	7	18.8	8	22	37.0	100
CG–PG11–2	CG–PG11–2–BK	PG11	5	10	18.8	8	22	37.0	100
CG–PG13.5–1	CG–PG13.5–1–BK	PG13.5	6	12	20.7	9	24	39.0	100
CG–PG16–1	CG–PG16–1–BK	PG16	10	14	22.8	10	27	42.5	50
CG–PG21–1	CG–PG21–1–BK	PG21	9	16	28.6	11	33	47.5	50
CG–PG21–2	CG–PG21–2–BK	PG21	13	18	28.6	11	33	47.5	50
CG–PG29–1*	CG–PG29–1–BK*	PG29	12	20	37.4	11	42	53.0	25
CG–PG36–1*	CG–PG36–1–BK*	PG36	20	26	47.5	13	53	61.0	10
CG–PG36–2*	CG–PG36–2–BK*	PG36	22	32	47.5	13	53	61.0	10

*Junta Tórica incluida con roscas PG29 y PG36.

Prensaestopas de Nylon

SR 1704

Nylon 6

- Protección IP68 (cuando se instala con nuestros accesorios)
- Clasificación de inflamabilidad: UL94-V2
- La tuerca de seguridad y las arandelas de sellado se venden por separado, disponible en la página 333

Gama PG – Rosca de montaje estándar

N.º de referencia		Medida de la rosca de montaje	Longitud de la rosca de montaje (mm)	Rango de cable (mm)	Cantidad estándar por bolsa
Negro	Gris				
467152	467177	PG 7	8.0	3.0 - 6.5	50
467153	467178	PG 7	8.0	2.0 - 5.0	50
467154	467179	PG 9	8.0	4.0 - 8.0	50
467155	467180	PG 9	8.0	2.0 - 6.0	50
467156	467181	PG 11	8.0	5.0 - 10.0	50
467157	467182	PG 11	8.0	3.0 - 7.0	50
467158	467183	PG 13.5	9.0	6.0 - 12.0	50
467159	467184	PG 13.5	9.0	5.0 - 9.0	50
467160	467185	PG 16	10.0	10.0 - 14.0	50
467161	467186	PG 16	10.0	7.0 - 12.0	50
467164	467189	PG 21	10.0	13.0 - 18.0	50
467165	467190	PG 21	10.0	9.0 - 16.0	50
467168	467193	PG 29	12.0	18.0 - 25.0	25
467169	467194	PG 29	12.0	13.0 - 20.0	25
467170	467195	PG 36	14.0	22.0 - 32.0	10
467171	467196	PG 36	14.0	20.0 - 26.0	10
467172	467197	PG 42	14.0	32.0 - 38.0	10

Gama PG – Rosca de montaje larga

N.º de referencia		Medida de la rosca de montaje	Longitud de la rosca de montaje (mm)	Rango de cable (mm)	Cantidad por paquete estándar
Negro	Gris				
467202	467222	PG 7	15.0	3.0-6.5	50
467203	467223	PG 7	15.0	2.0-5.0	50
467204	467224	PG 9	15.0	4.0-8.0	50
467205	467225	PG 9	15.0	2.0-6.0	50
467206	467226	PG 11	15.0	5.0-10.0	50
467207	467227	PG 11	15.0	3.0-7.0	50
467208	467228	PG 13.5	15.0	6.0-12.0	50
467209	467229	PG 13.5	15.0	5.0-9.0	50
467212	467232	PG 21	15.0	13.0-18.0	50
467213	467233	PG 21	15.0	9.0-16.0	50
467214	467234	PG 29	18.0	18.0-25.0	25
467215	467235	PG 29	18.0	13.0-20.0	25
467216	467236	PG 36	18.0	22.0-32.0	10
467217	–	PG 36	18.0	20.0-26.0	10
467218	467238	PG 42	18.0	32.0-38.0	10
467220	–	PG 48	18.0	37.0-44.0	10

Gama métrica – Rosca de montaje larga

N.º de referencia		Medida de la rosca de montaje	Longitud de la rosca de montaje (mm)	Rango de cable (mm)	Cantidad por paquete estándar
Negro	Gris				
467302	467324	M12 x 1.5	15.0	3.0-6.5	50
467303	467325	M12 x 1.5	15.0	2.0-5.0	50
467304	467326	M16 x 1.5	15.0	4.0-8.0	50
467305	467327	M16 x 1.5	15.0	2.0-6.0	50
467308	467330	M20 x 1.5	15.0	6.0-12.0	50
467309	467331	M20 x 1.5	15.0	5.0-9.0	50
467314	467336	M25 x 1.5	15.0	13.0-18.0	50
467315	467337	M25 x 1.5	15.0	9.0-16.0	50
467316	467338	M32 x 1.5	15.0	18.0-25.0	25
467317	467339	M32 x 1.5	15.0	13.0-20.0	25
467318	467340	M40 x 1.5	18.0	22.0-32.0	10
467319	–	M40 x 1.5	18.0	20.0-26.0	10
467320	467342	M50 x 1.5	18.0	32.0-38.0	10
467322	467344	M63 x 1.5	18.0	37.0-44.0	10

Gama NPT

N.º de referencia		Medida de la rosca de montaje	Longitud de la rosca de montaje (mm)	Rango de cable (mm)	Cantidad por paquete estándar
Negro	Gris				
467347	–	⅜″ NPT	15.0	2.0-6.0	50
467348	467356	½″ NPT	13.0	6.0-12.0	50
467349	467357	½″ NPT	13.0	5.0-9.0	50
467350	467358	¾″ NPT	15.0	13.0-18.0	25
467351	467359	¾″ NPT	15.0	9.0-16.0	25
467352	–	1″ NPT	16.0	18.0-25.0	25

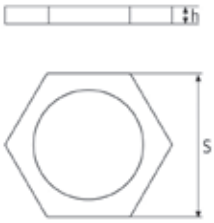
Gama métrica – Rosca de montaje estándar

N.º de referencia					Medida de la rosca de montaje	Longitud de la rosca de montaje (mm)	Rango de cable (mm)	Cantidad estándar por bolsa
Negro	Gris	Blanco	Azul	Rojo				
467242	467272	–	–	–	M12 x 1.5	8.0	3.0 - 6.5	50
467243	467273	–	–	–	M12 x 1.5	8.0	2.0 - 5.0	50
467246	467276	–	–	–	M16 x 1.5	8.0	4.0 - 8.0	50
467247	467277	–	–	–	M16 x 1.5	8.0	2.0 - 6.0	50
467250	467280	467250–W	467250–B	467250–R	M20 x 1.5	9.0	6.0 - 12.0	50
467251	467281	467251–W	467251–B	467251–R	M20 x 1.5	9.0	5.0 - 9.0	50
467256	467286	467256–W	467256–B	467256–R	M25 x 1.5	10.0	13.0 - 18.0	50
467257	467287	467257–W	467257–B	467257–R	M25 x 1.5	10.0	9.0 - 16.0	50
467262	467292	–	–	–	M32 x 1.5	11.0	16.0 - 21.0	25
467263	467293	–	–	–	M32 x 1.5	11.0	13.0 - 18.0	25
467266	467296	–	–	–	M40 x 1.5	14.0	22.0 - 32.0	10
467267	467297	–	–	–	M40 x 1.5	14.0	20.0 - 26.0	10
467268	467298	–	–	–	M50 x 1.5	14.0	32.0 - 38.0	10
467269	467299	–	–	–	M50 x 1.5	14.0	25.0 - 31.0	10
467270	467300	–	–	–	M63 x 1.5	14.0	37.0 - 44.0	10
467271	467301	–	–	–	M63 x 1.5	14.0	29.0 - 35.0	10

Tuercas y Arandelas de Sellado para Prensaestopas

SR 1741/1729

Nylon 6, latón y neopreno



Arandela para prensaestopas de latón

Arandela para prensaestopas de nylon

Contratuerca de latón

Contratuerca de nylon

Nylon/neopreno

Tuerca					Arandela	Cantidad estándar por bolsa
N.º de referencia		Medida de la rosca	Dimensiones (mm)		N.º de referencia	
Negro	Gris		S	h		
467585	467741	PG 7	18.0-19.0	5.0	467643	50
467586	467742	PG 9	22.0	5.0	467644	50
467587	467743	PG 11	24.0	5.0	467645	50
467588	467744	PG 13.5	27.0	5.5	467646	50
467589	467745	PG 16	30.0	5.5	467647	50
467591	467746	PG 21	36.0	6.0	467649	50
467593	467747	PG 29	46.0	7.0	467651	25
467594	467748	PG 36	59.0-60.0	8.0	467652	10
467595	467749	PG 42	63.0-65.0	8.0	467653	10
467596	467750	PG 48	69.0-70.0	8.0	467654	10
467598	467752	M12 x 1.5	18.0	5.0	467656	50
467600	467753	M16 x 1.5	22.0	5.0	467658	50
467602	467754	M20 x 1.5	27.0	5.5	467660	50
467605	467755	M25 x 1.5	33.0	6.5	467663	50
467608	467756	M32 x 1.5	39.0-42.0	8.0	467667	25
467610	467757	M40 x 1.5	50.0-52.0	7.0	467669	10
467611	467758	M50 x 1.5	63.0-65.0	8.0	467670	10
467613	467759	M63 x 1.5	75.0	8.0	467671	10
467614	–	⅜″ NPT	24.0	5.0	467672	50
467615	467761	½″ NPT	27.0	7.0	467673	50
467616	467762	¾″ NPT	32.0	7.0	467674	25
467617	467763	1″ NPT	40.7	7.0	467675	25

Latón/neopreno

Tuerca				Arandela de neopreno	Cantidad estándar por bolsa
N.º de referencia	Medida de la rosca	Dimensiones (mm)			
		S	h		
490711	PG 7	15.0	2.5	467677	25
490712	PG 9	18.0	3.0	467678	25
490713	PG 11	21.0	3.5	467679	25
490714	PG 13.5	22.0	3.5	467680	25
490715	PG 16	24.5	3.5	467681	25
490716	PG 21	32.5	3.5	467682	25
490717	PG 29	41.0	4.0	467683	10
490718	PG 36	51.0	5.0	467684	10
490719	PG 42	60.0	5.0	467685	10
490720	PG48	64.0	5.0	467686	10
490721	M12 x 1.5	14.0	2.5	467687	25
490722	M16 x 1.5	18.0	3.0	467688	25
490723	M20 x 1.5	23.5	3.0	467690	25
490724	M25 x 1.5	29.0	3.5	467692	25
490725	M32 x 1.5	36.0	4.0	467693	10
490726	M40 x 1.5	46.0	4.5	467694	10
490727	M50 x 1.5	55.0	5.0	467695	10
490728	M63 x 1.5	70.0	5.5	467696	10
490729	⅜″ NPT	19.5	3.0	467698	25
490730	½″ NPT	24.0	4.5	467700	25
490731	¾″ NPT	31.5	3.5	467697	10
490732	1″ NPT	38.0	4.0	467699	10

Prensaestopas con espiral

SR 1714

Nylon 6

- Tuerca de retención y arandela de sellado disponiblespor separado

Gama métrica

N.º de referencia		Medida de la rosca de montaje	Longitud de la rosca de montaje (mm)	Rango de cable (mm)	Cantidad estándar por bolsa
Negro	Gris				
467386	467400	M12 x 1.5	8.0	3.0-6.5	50
467388	467402	M16 x 1.5	8.0	4.0-8.0	25
467392	467406	M20 x 1.5	9.0	6.0-12.0	25
467396	467410	M25 x 1.5	10.0	13.0-18.0	10

Gama NPT

N.º de referencia	Color	Medida de la rosca de montaje	Longitud de la rosca de montaje (mm)	Rango de cable (mm)	Cantidad por paquete estándar
467414	Negro	⅜″ NPT	15.0	4.0-8.0	50
467416	Negro	½″ NPT	13.0	6.0-12.0	50

Gama PG

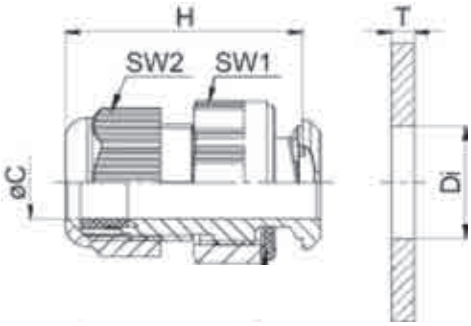
N.º de referencia		Medida de la rosca de montaje	Longitud de la rosca de montaje (mm)	Rango de cable (mm)	Cantidad estándar por bolsa
Negro	Gris				
467362	467374	PG 7.0	8.0	3.0-6.5	50
467364	467376	PG 9.0	8.0	4.0-8.0	25
467366	467378	PG 11.0	8.0	5.0-10.0	25
467368	467380	PG 13.5	9.0	6.0-12.0	25
467370	467382	PG 16.0	10.0	10.0-14.0	10
467372	467384	PG 21.0	10.0	13.0-18.0	10

Sencilla solución prensaestopas

SR 1861

Poliamida PA6 V-2

- Instalación rápida y fácil y no requiere de rosca interior
- Capacidad de protección IP68 hasta 5 bar
- Rango de temperatura: -20°C a 100°C



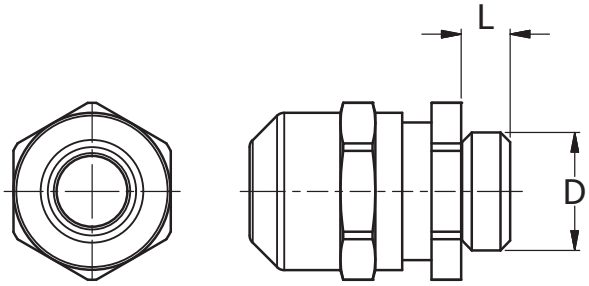
N.° de referencia			Tipo compatible	Diámetro del orificio compatible (mm)	Grosor de la pared compatible (mm)	Dimensiones (mm)				Cantidad por bolsa
Negro (RAL 9005)	Gris claro (RAL 7001)	Gris oscuro (RAL 7035)				H	C	SW1	SW2	
1334494	1334493	1334492	M16	16.1-16.3	1-4	38.5	5-10	24	20	100
1334497	1334496	1334495	M20	20.1-20.4	1-4	42.5	8-13	26	24	100
1334500	1334499	1334498	M25	25.1-25.4	1-4	48	11-17	32	29	50
1334503	1334502	1334501	M32	32.1-32.4	1-4	58.5	15-21	42	36	50

Prensaestopas de Acero Inoxidable

SR6462

Acero inoxidable A2

- Clase de Protección según norma EN 60 529: IP 68 hasta 5 bar (30 min)
- Clase de Protección según norma DIN 40 050-T9: IP 69K
- Rango de temperatura: -40°C a +100°C, interm. Hasta aprox. 120°C
- Juntas: EPDM



Gama métrica

N.° de referencia	Medida de la rosca de montaje	Longitud de la rosca de montaje (mm)	Rango de cable (mm)	Cantidad estándar por bolsa
551786	M12 x 1.5	5	3.0-7.0	10
551787	M16 x 1.5	5	4.5-10.0	10
551788	M20 x 1.5	6	6.0-13.0	10
551789	M25 x 1.5	7	9.0-17.0	10
551790	M32 x 1.5	8	13.0-21.0	5
551791	M40 x 1.5	8	16.0-28.0	5
551792	M50 x 1.5	9	21.0-35.0	2
551793	M63 x 1.5	10	34.0-48.0	1

Prensaestopas de Latón

SR 1717

Latón Niquelado

- Protección IP68
- Tuerca de retención y arandela de sellado disponiblespor separado
- Rango de temperaturas de trabajo: -20°C a 85°C
- Aprobado por la CE

Gama métrica

N.° de referencia	Medida de la rosca de montaje	Longitud de la rosca de montaje (mm)	Rango de cable (mm)	Cantidad estándar por bolsa
490687	M12 x 1.5	6.5	3.0-6.5	25
490688	M12 x 1.5	6.5	2.0-5.0	25
490689	M16 x 1.5	8.0	4.0-8.0	25
490690	M16 x 1.5	8.0	2.0-6.0	25
490691	M20 x 1.5	6.5	6.0-12.0	25
490692	M20 x 1.5	6.5	5.0-9.0	25
490693	M25 x 1.5	8.0	13.0-18.0	25
490694	M25 x 1.5	8.0	9.0-16.0	25
490695	M32 x 1.5	10.0	18.0-25.0	10
490696	M32 x 1.5	10.0	13.0-20.0	10
490697	M40 x 1.5	10.0	22.0-32.0	10
490698	M40 x 1.5	10.0	20.0-26.0	10
490699	M50 x 1.5	13.0	32.0-38.0	10
490700	M50 x 1.5	13.0	25.0-31.0	10
490701	M63 x 1.5	10.5	37.0-44.0	10
490702	M63 x 1.5	10.5	29.0-35.0	10

Gama NPT

N.° de referencia	Medida de la rosca de montaje	Longitud de la rosca de montaje (mm)	Rango de cable (mm)	Cantidad estándar por bolsa
490703	⅜″ NPT	15.0	4.0-8.0	25
490704	⅜″ NPT	15.0	2.0-6.0	25
490705	½″ NPT	13.0	6.0-12.0	25
490706	½″ NPT	13.0	5.0-9.0	25
490707	¾″ NPT	13.0	13.0-18.0	10
490708	¾″ NPT	13.0	9.0-16.0	10
490709	1″ NPT	13.0	18.0-25.0	10
490710	1″ NPT	13.0	13.0-20.0	10

Gama PG

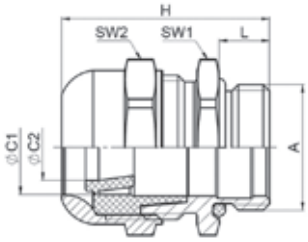
N.° de referencia	Medida de la rosca de montaje	Longitud de la rosca de montaje (mm)	Rango de cable (mm)	Cantidad estándar por bolsa
490667	PG 7	7.0	3.0-6.5	25
490668	PG 7	7.0	2.0-5.0	25
490669	PG 9	7.0	4.0-8.0	25
490670	PG 9	7.0	2.0-6.0	25
490671	PG 11	7.0	5.0-10.0	25
490673	PG 13.5	7.0	6.0-12.0	25
490674	PG 13.5	7.0	5.0-9.0	25
490675	PG 16	6.5	10.0-14.0	25
490676	PG 16	6.5	7.0-12.0	25
490677	PG 21	8.0	13.0-18.0	25
490678	PG 21	8.0	9.0-16.0	25
490679	PG 29	9.0	18.0-25.0	10
490680	PG 29	9.0	13.0-20.0	10
490681	PG 36	10.5	22.0-32.0	10
490682	PG 36	10.5	20.0-26.0	10
490683	PG 42	11.5	32.0-38.0	10
490684	PG 42	11.5	25.0-31.0	10

Prensaestopas de latón de altas prestaciones

SR 1862

Latón Niquelado

- El inserto de sellado cumple la norma UL94HB
- Protección EN 62444: IP68 a 10 bar
- Rango de temperatura entre -40 °C y +100 °C

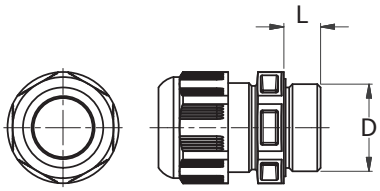


N.° de referencia	Tipo compatible	Dimensiones (mm)							Cantidad por bolsa
		A	C2	C1	L	SW1	SW2	H	
1334484	M12	3 - 8	3 - 5	5 - 8	6.5	16	16	25.5	100
1334485	M16	5 - 10.5	5 - 7.5	7.5 - 10.5	7	20	20	31.5	100
1334486	M20	8 - 15	8 - 10.5	10.5 - 15	8	25	25	33	50
1334487	M25	12.5 - 20.5	12.5 - 15.5	15.5 - 20.5	8	32	32	33.5	50
1334488	M32	17 - 25.5	17 - 20.5	20.5 - 25.5	9	36	36	40.5	25
1334489	M40	24 - 33	24 - 29	29 - 33	9	45	45	43	10
1334490	M50	31 - 42	31 - 37.5	37.5 - 42	10	55	55	47.5	5
1334491	M62	40 - 53	46 - 53	46 - 53	10	70	70	53	5

Prensaestopas de baja tensión ATEX

SR6464

Poliamida



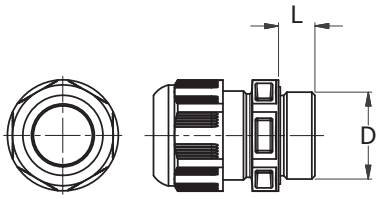
- Para seguridad intrínseca
- Protección contra explosión: II 2 G EX e II II 2 D Ex tD A21 IP68
- Certificado: PTB 05 ATEX 1068 X
- Clase de Protección según norma EN 60 529: IP68
- Clase de Protección según norma DIN 40 050-T9: IP 69K
- Protección ignífuga: ensayo del hilo incandescente 750°C acc. Conforme a norma EN 60695-2-11
- Rango de temperaturas: -40°C a 75°C

N.° de referencia	D (mm)	L (mm)	Rango de cable (mm)	Cantidad estándar por bolsa
551801	M16 x 1.5	9.0	4.0-9.0	50
551802	M20 x 1.5	10.0	6.0-13.0	50
551803	M25 x 1.5	10.0	7.0-17.0	50
551804	M32 x 1.5	12.0	13.0-21.0	25
551805	M40 x 1.5	12.0	17.0-28.0	10
551806	M50 x 1.5	14.0	23.0-25.0	4
551807	M63 x 1.5	15.0	34.0-48.0	1

Prensaestopas ATEX

SR6463

Poliamida color negro



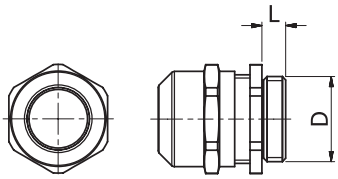
- Para aumentar la seguridad
- Protección contra explosión: II 2 G EX e II II 2 D Ex tD A21 IP68
- Certificado: PTB 05 ATEX 1068 X
- Clase de Protección según norma EN 60 529: IP68 5 bar (30 min)
- Clase de Protección según norma DIN 40 050-T9: IP 69K
- Protección ignífuga: ensayo del hilo incandescente 750°C acc. Conforme a norma EN 60695-2-11
- Rango de temperaturas: -40°C a 75°C

N.° de referencia	D (mm)	L (mm)	Rango de cable (mm)	Cantidad estándar por bolsa
551794	M16 x 1.5	9.0	4.0-9.0	50
551795	M20 x 1.5	10.0	6.0-13.0	50
551796	M25 x 1.5	10.0	7.0-17.0	50
551797	M32 x 1.5	12.0	13.0-21.0	30
551798	M40 x 1.5	12.0	17.0-28.0	10
551799	M50 x 1.5	14.0	23.0-25.0	4
551800	M63 x 1.5	15.0	34.0-48.0	1

Prensaestopas ATEX

SR 1763

Latón Niquelado



- Protección contra explosión: II 2 G EX e II II 2 D Ex tD A21 IP68
- Certificado: PTB 04 ATEX 1112 X
- Clase de Protección según norma EN 60 529: IP68 hasta 5 bar (30 min)
- Clase de Protección según norma DIN 40 050-T9: IP69K
- Rango de temperaturas: -40°C a 75°C

N.° de referencia	D (mm)	L (mm)	Rango de cable (mm)	Cantidad estándar por bolsa
495133	M12 x 1.5	5.0	4.0 - 7.0	50
495134	M16 x 1.5	5.0	5.0 - 10.0	50
495135	M20 x 1.5	6.0	6.0 - 13.0	50
495136	M25 x 1.5	7.0	10.0 - 17.0	50
495137	M32 x 1.5	8.0	13.0 - 21.0	25
495138	M40 x 1.5	8.0	16.0 - 28.0	10
495139	M50 x 1.5	9.0	21.0 - 35.0	10
495140	M63 x 1.5	10.0	32.0 - 48.0	10

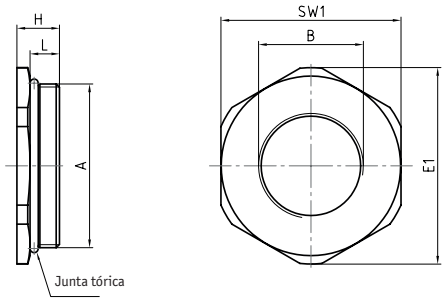
Reductores de poliamida

SR 1863

Poliamida PA6

- Reduzca los orificios roscados o de paso a los tamañosde rosca más pequeños
- Grado de Protección: dependiendo de la combinación con otros componentes
- Rango de temperatura: -40°C a +100°C

N.º de referencia		Dimensiones (mm)					Cantidad por bolsa
Negro (RAL 9005)	Gris oscuro (RAL 7035)	A	B	L	SW1	H	
1335889	1335911	M16 x 1.5	M12 x 1.5	8	24	12	100
1335890	1335912	M20 x 1.5	M12 x 1.5	8	24	12	100
1335891	1335913	M20 x 1.5	M16 x 1.5	8	24	12	100
1335892	1335914	M25 x 1.5	M12 x 1.5	8	29	14	100
1335893	1335915	M25 x 1.5	M16 x 1.5	8	29	14	100
1335894	1335916	M25 x 1.5	M20 x 1.5	8	29	14	100
1335895	1335917	M32 x 1.5	M12 x 1.5	10	36	16	50
1335896	1335918	M32 x 1.5	M16 x 1.5	10	36	16	50
1335897	1335919	M32 x 1.5	M20 x 1.5	10	36	16	50
1335898	1335920	M32 x 1.5	M25 x 1.5	10	36	16	50
1335899	1335921	M40 x 1.5	M16 x 1.5	10	46	16	50
1335900	1335922	M40 x 1.5	M20 x 1.5	10	46	16	50
1335901	1335923	M40 x 1.5	M25 x 1.5	10	46	16	50
1335902	1335924	M40 x 1.5	M32 x 1.5	10	46	16	50
1335903	1335925	M50 x 1.5	M20 x 1.5	12	55	18	25
1335904	1335926	M50 x 1.5	M25 x 1.5	12	55	18	25
1335905	1335927	M50 x 1.5	M32 x 1.5	12	55	18	25
1335906	1335928	M50 x 1.5	M40 x 1.5	12	55	18	25
1335907	1335929	M63 x 1.5	M25 x 1.5	12	68	18	25
1335908	1335930	M63 x 1.5	M32 x 1.5	12	68	18	25
1335909	1335931	M63 x 1.5	M40 x 1.5	12	68	18	25
1335910	1335932	M63 x 1.5	M50 x 1.5	12	68	18	25



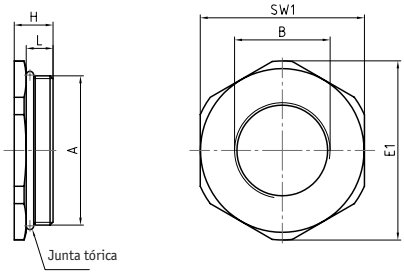
Reductores de latón

SR 1864

Latón Niquelado

- Reduzca los orificios roscados o de paso a los tamañosde rosca más pequeños
- Grado de Protección: Máx. IP68 dependiendo de la combinación de los otros componentes
- Rango de temperatura: -40°C a +100°C

N.º de referencia	Dimensiones (mm)					Cantidad por bolsa
	A	B	L	SW1	H	
1335872	M16 x 1.5	M12 x 1.5	8	24	12	100
1335873	M20 x 1.5	M12 x 1.5	8	24	12	100
1335874	M20 x 1.5	M16 x 1.5	8	24	12	100
1335875	M25 x 1.5	M16 x 1.5	8	29	14	100
1335876	M25 x 1.5	M20 x 1.5	8	29	14	100
1335877	M32 x 1.5	M16 x 1.5	10	36	16	50
1335878	M32 x 1.5	M20 x 1.5	10	36	16	50
1335879	M32 x 1.5	M25 x 1.5	10	36	16	50
1335880	M40 x 1.5	M20 x 1.5	10	46	16	25
1335881	M40 x 1.5	M25 x 1.5	10	46	16	25
1335882	M40 x 1.5	M32 x 1.5	10	46	16	25
1335883	M50 x 1.5	M25 x 1.5	12	55	18	10
1335884	M50 x 1.5	M32 x 1.5	12	55	18	10
1335885	M50 x 1.5	M40 x 1.5	12	55	18	10
1335886	M63 x 1.5	M32 x 1.5	12	68	18	10
1335887	M63 x 1.5	M40 x 1.5	12	68	18	10
1335888	M63 x 1.5	M50 x 1.5	12	68	18	10

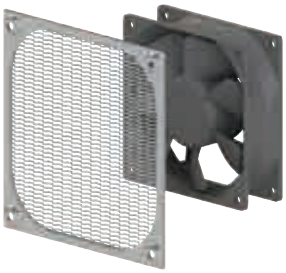


ACCESORIOS PARA VENTILADORES

Los accesorios para ventiladores ofrecen protección y montaje para pequeños ventiladores CC y CA, perfectos para aplicaciones industriales e informáticas. Las protecciones para ventiladores evitan que la suciedad caiga en las aspas de los ventiladores y provoque obstrucciones accidentales. Son ideales para la refrigeración de aplicaciones electrónicas con una solución de protección.

PROTECCIONES PARA VENTILADORES

Página 356



FILTRO DE ESTRUCTURA METÁLICA

Página 359

Prensaestopas multiranurados

SR 6264

Poliamida, EPDM

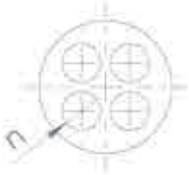
- Múltiples ranuras de cables
- Arandela de sellado incorporada
- Clase de Protección según norma EN 60 529: IP 68 hasta 5 bar (30 min)
- Rango de Temperaturas: -40 °C a 100 °C

Artículo A
Cuerpo de prensaestopas de poliamida

N.º de referencia	Dimensiones (mm)					Cantidad por paquete estándar
	D	Color	L	TL	Diámetro del cable	
550911	M12 x 1.5	Gris RAL7035	9	29-34	3-7	50
550917	M16 x 1.5	Gris RAL7035	9	31-37	4.5-10	50
550923	M20 x 1.5	Gris RAL7035	10	36-45	6-13	50
550930	M25 x 1.5	Gris RAL7035	10	38-47	9-17	50
550937	M32 x 1.5	Gris RAL7035	10	42-51	13-21	25
550943	M40 x 1.5	Gris RAL7035	12	52-65	16-28	10
550912	M12 x 1.5	Negro RAL9005	9	29-34	3-7	50
550918	M16 x 1.5	Negro RAL9005	9	31-37	4.5-10	50
550924	M20 x 1.5	Negro RAL9005	10	36-45	6-13	50
550931	M25 x 1.5	Negro RAL9005	10	38-47	9-17	50
550938	M32 x 1.5	Negro RAL9005	10	42-51	13-21	25
550944	M40 x 1.5	Negro RAL9005	12	52-65	16-28	5

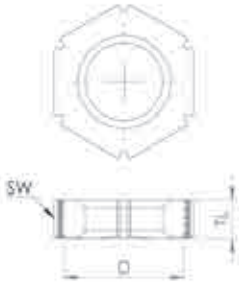
Artículo B
Inserto de sellado ranurado

N.º de referencia	Dimensiones (mm)			Cantidad por paquete estándar
	D	N.º de conductores	Diámetro del cable	
550915	M12 x 1.5	2	1-2	10
550916	M12 x 1.5	4	0.5-2	10
550921	M16 x 1.5	2	2-4	10
550922	M16 x 1.5	3	1-2.1	10
550927	M20 x 1.5	2	4-6	10
550928	M20 x 1.5	3	2.5-4	10
550934	M25 x 1.5	2	5-7	10
550935	M25 x 1.5	3	5-7	10
550936	M25 x 1.5	4	4-6	10
550941	M32 x 1.5	3	6-8	10
550942	M32 x 1.5	4	5-7	10
550947	M40 x 1.5	4	8-10	10



Artículo C
Contratuerca de poliamida

N.º de referencia	Dimensiones (mm)			Cantidad por paquete estándar
	D	Color	TL	
550913	M12 x 1.5	Gris RAL7035	5	50
550919	M16 x 1.5	Gris RAL7035	5	50
550925	M20 x 1.5	Gris RAL7035	5	50
550932	M25 x 1.5	Gris RAL7035	5	50
550939	M32 x 1.5	Gris RAL7035	6	25
550945	M40 x 1.5	Gris RAL7035	6	10
550914	M12 x 1.5	Negro RAL9005	5	50
550920	M16 x 1.5	Negro RAL9005	5	50
550926	M20 x 1.5	Negro RAL9005	5	50
550933	M25 x 1.5	Negro RAL9005	5	50
550940	M32 x 1.5	Negro RAL9005	6	25
550946	M40 x 1.5	Negro RAL9005	6	10



No se vende por separado
Montaje completo: Artículo A + Artículo B + Artículo C

Prensaestopas EMC

SR 6266

Latón Niquelado

- Roscas métricas
- Especialmente diseñado para terminar los cables blindadosa fin de mantener la protección
- Clase de Protección según norma EN 60 529: IP 68 hasta 5 bar (30 min)
- Rango de temperatura entre -20°C y 100°C
- Reduce el ruido de radiación EMI del equipo
- Disponible en versión básica y avanzada
- La tuerca blocante se vende por separado

Prensaestopas básico

Cuerpo de prensaestopas avanzado

Cono de contacto

Contratuerca plana - Tipo 1

Contratuerca en punta - Tipo 2

Agarre de contacto de prensaestopas EMC básico: Tipo 1

N.º de referencia	Dimensiones (mm)					Cantidad estándar por bolsa
	Rango de cable	D - Tipo de rosca	L - Longitud general	TL - Longitud de la rosca	SW - Ancho de llave	
34002803E	3-6.5	M12 x 1.5	28	6	14	50
34002804E	4-8	M16 x 1.5	30	7	18	50
34002805E	6-12	M20 x 1.5	33	8	22	50
34002806E	10-14	M25 x 1.5	36	8	27	25
34002807E	13-18	M32 x 1.5	42	9	34	25
34002808E	18-25	M40 x 1.5	48	9	43	20
34002809E	3-6.5	M12 x 1.5	33.8	12	14	50
34002810E	4-8	M16 x 1.5	34.6	12	18	50
34002811E	6-12	M20 x 1.5	36.5	12	22	50
34002812E	10-14	M25 x 1.5	39.5	12	27	25
34002813E	13-18	M32 x 1.5	48	15	34	25
34002814E	18-25	M40 x 1.5	54	15	43	20

Prensaestopas EMC avanzado - Cono de contacto: Tipo 2

N.º de referencia	Dimensiones (mm)					Cantidad estándar por bolsa
	Rango de cable	D- Tipo de rosca	L- Longitud general	TL- Longitud de la rosca	SW - Ancho de llave	
551239	3-7	M12 x 1.5	30	5	16	50
551240	4.5-10	M16 x 1.5	34	6	20	50
551241	6-13	M20 x 1.5	37	6	24	50
551242	9-17	M25 x 1.5	42	7	29	50
551243	13-21	M32 x 1.5	44	8	36	25
551244	16-28	M40 x 1.5	55	8	46	10

Contratuercas

N.º de referencia	Dimensiones (mm)			Tipo	Cantidad estándar por bolsa
	D- Tipo de rosca	SW - Ancho de llave	TL- Longitud de la rosca		
551227	M12 x 1.5	15	2.8	1	50
551228	M16 x 1.5	19	2.8	1	50
551229	M20 x 1.5	24	3	1	50
551230	M25 x 1.5	30	3.5	1	50
551231	M32 x 1.5	36	4	1	25
551232	M40 x 1.5	46	5	1	10
551233	M12 x 1.5	15	4.7	2	50
551234	M16 x 1.5	19	4.7	2	50
551235	M20 x 1.5	24	4.7	2	50
551236	M25 x 1.5	30	5.2	2	50
551237	M32 x 1.5	36	5.7	2	25
551238	M40 x 1.5	46	6.5	2	10

Tapones de obturación con respiradero

SR6260

Poliamida PA 6-V2, copolímero acrílico, goma de nitrilo

- Permite pasar el aire por el respiradero pero bloquea la humedad y el polvo
- Evita que se acumule la presión en las cabinas
- Evita los errores de sellado o los problemas de acceso debidos a los diferenciales de presión
- Disponible en tres permeabilidades distintas

Fig 1

Fig 2

Fig 3

Fig 6

Fig 7

Fig 8

N.° de referencia			Estilo de montaje	Dimensiones (mm)						Figura	Cantidad estándar por bolsa
Gris RAL 7001	Gris RAL 7035	Negro RAL 9005		Orificio Ø	Permeabilidad en 70mBar Ltr/Hr	TL	TD	H	D		
34002733E	34002740E	34002747E	Rosca corta	M12X1.5	25	6	12	7.5	17	1	100
34002734E	34002741E	34002748E	Rosca larga	M12X1.5	25	10	12	7.5	17	1	100
34002735E	34002742E	34002749E	A presión	Ajuste a presión	25	7.5	5.5	9.2	17	2	100
34002736E	34002743E	34002750E	Rosca corta	M12X1.5	120	10	12	12.5	24	6	100
34002737E	34002744E	34002751E	Rosca corta	M16X1.5	120	10	16	12.5	24	6	100
34002738E	34002745E	34002752E	Rosca corta	M20X1.5	120	10	20	12.5	24	6	100
34002754E	34002761E	34002768E	Rosca corta	M12X1.5	120	6	12	7.5	17	1	100
–	34002762E	34002769E	Rosca larga	M12X1.5	120	10	12	7.5	17	1	100
34002756E	34002763E	34002770E	A presión	Ajuste a presión	120	7.5	5.5	9.2	17	2	100
34002757E	34002764E	34002771E	Rosca corta	M12X1.5	450	10	12	12.5	24	6	100
34002758E	34002765E	34002772E	Rosca corta	M16X1.5	450	10	16	12.5	24	6	100
34002759E	34002766E	34002773E	Rosca corta	M20X1.5	450	10	20	12.5	24	6	100
34002760E	34002767E	34002774E	Rosca larga	M40X1.5	1350	18	40	19	60	7	100
34002775E	34002782E	34002789E	Rosca corta	M12X1.5	300	6	12	7.5	17	1	100
34002776E	34002783E	34002790E	Rosca larga	M12X1.5	300	10	12	7.5	17	1	100
34002777E	34002784E	34002791E	A presión	Ajuste a presión	300	7.5	5.5	9.2	17	2	100
34002778E	34002785E	34002792E	Rosca corta	M12X1.5	750	10	12	12.5	24	6	100
34002779E	34002786E	34002793E	Rosca corta	M16X1.5	750	10	12	12.5	24	6	100
34002780E	34002787E	34002794E	Rosca corta	M20X1.5	750	10	20	12.5	24	6	100

Acero inoxidable, copolímero acrílico

N.° de referencia	Estilo de montaje	Dimensiones (mm)						Figura	Cantidad estándar por bolsa
		Orificio Ø	Permeabilidad en 70mBar Ltr/Hr	TD	TL	H	D		
34002796E	Perfil bajo	M4 X 0.7	35	4	3.1	2.7	12.3	8	100
34002797E	Rosca larga	M12 x 1.5	25	12	10	11	17	3	100
34002798E	Rosca corta	M12 x 1.5	25	12	6	15.2	17	3	100
34002799E	Rosca corta	M16 x 1.5	25	16	6	12.4	17	3	100
34002800E	Rosca larga	M16 x 1.5	25	16	6	16.5	17	3	100
34002801E	Rosca corta	M20 x 1.5	120	20	6	13.5	17	3	100
34002802E	Rosca larga	M20 x 1.5	120	20	6	17	17	3	100

Tapón de ventilaciónde poliamida

SR 1866

Poliamida PA6 V-0

- Protección contra la condensación, el agua y la presión para armarios eléctricos
- Protección: IP68 0,6 bar
- Rango de temperatura entre -40 °C y +100 °C

N.º de referencia		Dimensiones (mm)				Cantidad por paquete estándar
Negro	Gris	A	L	SW1	H	
–	1334475	M12 x 1.5	6	17	13.8	100
1334474	1334473	M12 x 1.5	10	17	17.8	100
1334477	1334476	M20 x 1.5	10	27	21.6	10
1334479	1334478	M40 x 1.5	18	50	35.6	5

Tapón de ventilación deacero inoxidable

SR 1868

Acero inoxidable 303

- Protección contra la condensación, el agua y la presión para armarios eléctricos
- Protección: IP68 0,6 bar
- Rango de temperatura entre -40 °C y +100 °C

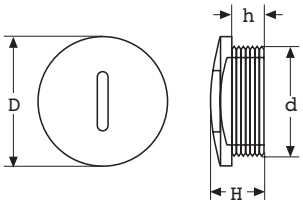
N.º de referencia	Dimensiones (mm)				Cantidad por paquete estándar
	A	L	SW1	H	
1334480	M12 x 1.5	6	17	13	25
1334481	M20 x 1.5	6	26	13	10
1334482	M40 x 1.5	8	45	18	5

Obturadores para prensaestopas cableado

SR 1782

Nylon Gris 6.6 y Latón

- Usados para obturar taladros para prensaestopas cuando no están en uso



Gama con rosca PG de Nylon

N.º de referencia		Dimensiones (mm)				Cantidad por paquete estándar
Negro	Gris	d	D	H	h	
467427	467437	PG 7	15.0	12.5	8.5	50
467428	467438	PG 9	19.0	13.0	8.5	50
467429	467439	PG 11	22.0	13.0	9.0	50
467430	467440	PG 13.5	25.0	13.0	9.0	50
467431	467441	PG 16	27.0	15.0	10.5	50
467432	467442	PG 21	33.0	13.5	8.5	50
467433	467443	PG 29	44.0	16.0	11.5	25
467434	467444	PG 36	55.0	18.0	13.5	25
467435	–	PG 42	62.0	18.5	13.5	25
467436	467446	PG 48	68.0	19.5	14.5	25

Gama con rosca métrica de Nylon

N.º de referencia		Dimensiones (mm)				Cantidad por paquete estándar
Negro	Gris	d	D	H	h	
467447	467458	M12 x 1.5	15.0	12.5	8.5	50
467448	467459	M16 x 1.5	19.0	13.0	8.5	50
467450	467461	M20 x 1.5	25.0	13.0	9.0	50
467452	467463	M25 x 1.5	30.0	15.5	10.5	50
467454	467465	M32 x 1.5	38.0	16.0	10.5	25
467455	467466	M40 x 1.5	46.0	16.0	11.5	25
467456	467467	M50 x 1.5	56.0	18.0	13.5	25
467457	467468	M63 x 1.5	68.0	19.0	14.0	25

Gama con rosca PG de latón

N.º de referencia	Dimensiones (mm)				Cantidad por paquete estándar
	d	D	H	h	
490649	PG 7	14.0	8.0	5.5	50
490650	PG 9	17.0	9.0	6.0	50
490651	PG 11	20.0	9.0	6.0	50
490655	PG 29	39.5	13.0	7.5	25
490657	PG 42	55.5	16.0	9.5	25
490658	PG 48	64.5	17.5	9.5	25

Gama con rosca métrica de latón

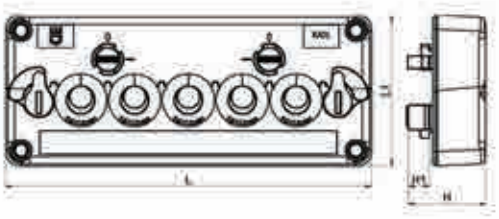
N.º de referencia	Dimensiones (mm)				Cantidad por paquete estándar
	d	D	H	h	
490659	M12 x 1.5	14.0	7.0	5.0	50
490660	M16 x 1.5	18.0	8.0	6.0	50
490661	M20 x 1.5	22.0	8.0	6.5	50
490662	M25 x 1.5	27.0	10.0	7.0	50
490663	M32 x 1.5	34.0	11.0	8.0	25
490664	M40 x 1.5	44.0	13.0	5.0	25
490665	M50 x 1.5	54.0	19.5	10.5	25
490666	M63 x 1.5	67.0	15.0	10.5	25

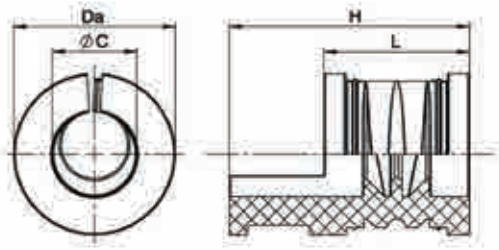
Sistema de entrada de cables

SR 1869

Poliamida PA6 V-0

- Tecnología de entrada y conexión sin herramientas para máquinas y equipos
- Pida placa de acoplamiento con aros pasacables
- Grado de Protección: IP65
- Rango de temperaturas: -30°C a 100°C





Solo placa

N.° de eferencia	Dimensiones (mm)					Grosor orificios	Cantidad por bolsa
	Medida de orificio	L	L1	H	H1		
1334527	125 x 35	153	63	32.3	8.9	5	1
1334528	125 x 57.5	153	85.5	32.3	8.9	10	1
1334529	125 x 80	153	108	32.3	8.9	15	1
1334530	125 x 102.5	153	130.5	32.3	8.9	12	1
1334531	125 x 125	153	153	32.3	8.9	25	1

Aro pasacable – TPE TPV

N.° de referencia	Dimensiones (mm)				Cantidad por bolsa
	C	L	H	Da	
1334532	3 - 5	20	33	22.2	10
1334533	5 - 7	20	33	22.2	10
1334534	7 - 9	20	33	22.2	10
1334535	9 - 11	20	33	22.2	10
1334536	11 - 13	20	33	22.2	10
1334537	13 - 15	20	33	22.2	10
1334538	15 - 16	20	33	22.2	10
1334539*	–	20	–	22.2	10

*Cerrado (sin ranura ni orificio)

Placa de entrada de cables

SR 1870

Poliamida PA6 V-0

- Tecnología de entrada y conexión sin herramientas para máquinas y equipos
- Amplia gama de medidas de los aros pasacables según los requerimientos de su cableado
- Clase Protección: IP66
- Rango de temperaturas: -30°C a 100°C

N.° de referencia	Número de entradas en la placa de entrada de cables adecuado para diámetro de cable (mm)											Cantidad por bolsa
	1.5 - 2.6	2.5 - 5.0	3.0 - 5.5	3.0 - 6.5	4.1 - 8.1	5.0 - 9.2	8.0 - 12.0	8.0 - 12.5	9.0 - 14.0	9.6 - 15.9	14.0 - 20.0	
1334517	–	–	–	4	–	4	–	–	–	–	3	1
1334518	–	–	–	–	–	–	12	–	–	–	–	1
1334519	–	–	2	–	6	–	–	–	4	–	1	1
1334520	–	–	–	6	–	4	–	–	–	4	–	1
1334521	–	–	–	–	–	17	–	–	–	–	–	1
1334522	–	–	–	11	1	–	–	5	–	–	–	1
1334523	–	–	–	16	–	4	–	2	–	–	–	1
1334524	–	–	–	–	23	–	–	–	–	–	–	1
1334525	–	–	–	29	–	–	–	–	–	–	–	1
1334526	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1

TU TRABAJO MUCHO **MÁS FÁCIL**

- **MUESTRAS GRATUITAS** – Pruebe antes de comprar
- **PACKS PEQUEÑOS** – Disponible en las cantidades que usted necesite
- **ENTREGA DE CONFIANZA** – Envio en el mismo dia si hay stock
- **SERVICIO DE ATENCIÓN AL CLIENTE** – Asesoramiento personalizado

Llame al 900 802 600

www.essentracomponents.es

MÁS DE 30,000 PRODUCTOS EN LÍNEA

¡VISITE NUESTRO **SITIO WEB!**

- Compre en línea
- Solicite muestras gratuitas
- Productos fáciles de encontrar
- Descargue archivos CAD 3D gratuitos

www.essentracomponents.es

Puede consultar las condiciones de venta en nuestro sitio web • www.essentracomponents.es

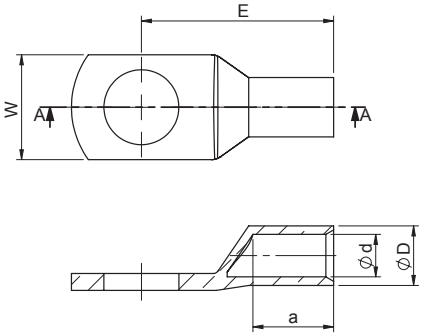
Terminales de anillos tubulares

SR E-0000

Cobre - Estañado

NUEVO

- Fabricado en cobre tubular estañado
- Sin aislamiento e ideal para engaste
- Terminales tubulares con extremos de superficie plana que permite un contacto fácil y preciso
- Estañado (reduce el riesgo de corrosión)



N.° de referencia	Dimensiones (mm)					Sección transversal (mm²)	Medidas del orificio para el tornillo	Cantidad estándar por bolsa
	d	D	a	E	W			
1442968	1.3	2.8	5.8	12.0	6.0	0.75	M3	100
1442969	1.3	2.8	5.8	13.0	6.5	0.75	M4	100
1442970	1.3	2.8	5.8	14.0	7.5	0.75	M5	100
1442971	1.8	3.3	5.8	12.0	6.5	1.5	M3	100
1442972	1.8	3.3	5.8	13.0	6.5	1.5	M4	100
1442973	1.8	3.3	5.8	14.0	7.5	1.5	M5	100
1442974	1.8	3.3	5.8	16.0	9.0	1.5	M6	100
1442975	2.3	4.2	5.8	12.0	7.5	2.5	M3	100
1442976	2.3	4.2	5.8	13.0	7.5	2.5	M4	100
1442977	2.3	4.2	5.8	14.0	8.5	2.5	M5	100
1442978	2.3	4.2	5.8	16.0	9.5	2.5	M6	100
1442980	3.0	5.0	7.8	18.0	8.5	4.0	M4	100
1442981	3.0	5.0	7.8	18.0	9.0	4.0	M5	100
1442982	3.0	5.0	7.8	19.0	10.0	4.0	M6	100
1442983	3.0	5.0	7.8	22.0	13.0	4.0	M8	100
1442984	4.0	6.0	8.7	18.0	9.5	6.0	M4	100
1442985	4.0	6.0	8.7	19.0	9.5	6.0	M5	100
1442986	4.0	6.0	8.7	19.0	10.0	6.0	M6	100
1442987	4.0	6.0	8.7	22.0	14.0	6.0	M8	100
1442989	4.0	6.0	8.7	25.0	19.0	6.0	M12	100
1442990	4.5	7.0	10.0	21.0	12.0	10.0	M5	100
1442991	4.5	7.0	10.0	21.5	12.0	10.0	M6	100
1442992	4.5	7.0	10.0	23.5	15.0	10.0	M8	100
1442993	4.5	7.0	10.0	25.5	17.0	10.0	M10	100
1442995	5.5	8.5	13.0	25.0	12.0	16.0	M5	100
1442996	5.5	8.5	13.0	25.5	12.0	16.0	M6	100
1442997	5.5	8.5	13.0	27.5	15.0	16.0	M8	100
1442998	5.5	8.5	13.0	29.5	17.0	16.0	M10	100
1443000	7.0	10.0	15.0	28.0	14.0	25.0	M5	100
1443001	7.0	10.0	15.0	28.5	14.0	25.0	M6	100
1443002	7.0	10.0	15.0	30.5	16.0	25.0	M8	100
1443003	7.0	10.0	15.0	32.5	18.0	25.0	M10	100
1443004	7.0	10.0	15.0	33.5	19.0	25.0	M12	100
1443006	8.5	12.0	17.0	31.5	18.0	35.0	M5	100
1443007	8.5	12.0	17.0	31.5	18.0	35.0	M6	100
1443008	8.5	12.0	17.0	33.5	18.0	35.0	M8	100
1443009	8.5	12.0	17.0	35.5	18.0	35.0	M10	100
1443010	8.5	12.0	17.0	36.5	20.0	35.0	M12	100

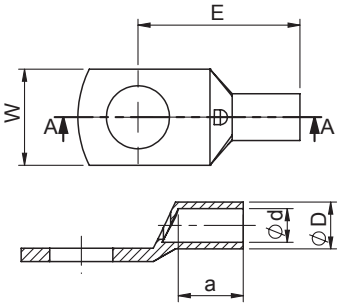
Terminales tubulares con orificio de inspección

SR E-0001

Cobre - Estañado

NUEVO

- Fabricado en cobre tubular estañado
- Orificio de inspección para verificar una conexión perfecta
- Sin aislamiento
- Estañado (reduce el riesgo de corrosión)
- Fabricado con cobre, que es lo bastante suave para engastar



N.° de referencia	Dimensiones (mm)					Sección transversal (mm²)	Medidas del orificio para el tornillo	Cantidad estándar por bolsa
	d	D	a	E	W			
1443013	4.7	6.9	11.5	22.0	12.0	10	M5	100
1443014	4.7	6.9	11.5	22.0	12.0	10	M6	100
1443015	4.7	6.9	11.5	23.7	13.5	10	M8	100
1443016	4.7	6.9	11.5	27.0	15.0	10	M10	100
1443018	5.6	7.8	11.3	22.0	12.0	16	M5	100
1443019	5.6	7.8	11.3	22.5	12.0	16	M6	100
1443020	5.6	7.8	11.3	23.7	13.5	16	M8	100
1443021	5.6	7.8	11.3	27.0	16.0	16	M10	100
1443023	7.1	9.5	13.5	25.0	13.5	25	M6	100
1443024	7.1	9.5	13.5	26.7	13.5	25	M8	100
1443025	7.1	9.5	13.5	30.0	16.0	25	M10	100
1443026	7.1	9.5	13.5	30.0	18.0	25	M12	100
1443027	8.2	11.0	16.0	29.7	15.7	35	M6	100
1443028	8.2	11.0	16.0	30.7	15.7	35	M8	100
1443029	8.2	11.0	16.0	33.0	16.0	35	M10	100
1443030	8.2	11.0	16.0	33.0	18.0	35	M12	100

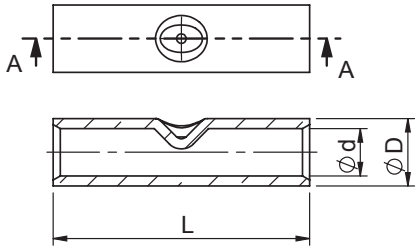
Conectores de unión

SR E-0002

Cobre - Estañado

NUEVO

- Fabricado en cobre tubular estañado
- Sin aislamiento



N.° de referencia	Dimensiones (mm)			Sección transversal (mm²)	Cantidad estándar por bolsa
	L	d	D		
1443212	30.0	4.5	7.0	10	100
1443213	30.0	5.5	8.5	16	100
1443214	38.0	7.0	10.0	25	100
1443215	42.0	8.5	12.0	35	100

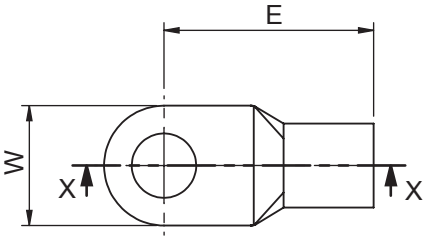
Terminales de anillos

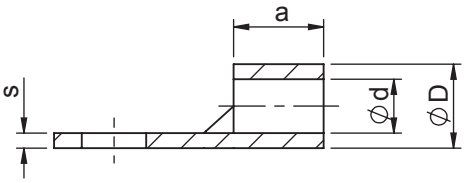
SR E-0003

Cobre - Estañado

NUEVO

- Sin aislamiento e ideal para crimpado
- Estañado (reduce el riesgo de corrosión)
- Fabricado con cobre, que es lo bastante suave para el crimpado





N.° de referencia	Dimensiones (mm)						Sección transversal (mm²)	Medidas del orificio para el tornillo	Cantidad estándar por bolsa
	d	D	s	a	E	W			
1443122*+	1.6	3.2	0.8	5.0	11.0	6.0	0.75–1	M3	100
1443124*+	1.6	3.2	0.8	5.0	12.0	8.0	0.75–1	M4	100
1443125*+	1.6	3.2	0.8	5.0	13.0	10.0	0.75–1	M5	100
1443126+	1.6	3.2	0.8	5.0	13.0	10.0	0.75–1	M6	100
1443127+	1.6	3.2	0.8	5.0	17.0	14.0	0.75–1	M8	100
1443128+	1.6	3.2	0.8	5.0	17.0	14.0	0.75–1	M10	100
1443129*	2.3	3.9	0.8	5.0	11.0	6.0	1.5–2.5	M3	100
1443131*	2.3	3.9	0.8	5.0	12.0	8.0	1.5–2.5	M4	100
1443132*	2.3	3.9	0.8	5.0	14.0	10.0	1.5–2.5	M5	100
1443133*	2.3	3.9	0.8	5.0	16.0	11.0	1.5–2.5	M6	100
1443134*	2.3	3.9	0.8	5.0	17.0	14.0	1.5–2.5	M8	100
1443135	2.3	3.9	0.8	5.0	18.0	18.0	1.5–2.5	M10	100
1443136	2.3	3.9	0.8	5.0	18.0	18.0	1.5–2.5	M12	100
1443139*	3.6	5.6	1.0	6.0	14.0	8.0	4–6	M4	100
1443140*	3.6	5.6	1.0	6.0	15.0	10.0	4–6	M5	100
1443141*	3.6	5.6	1.0	6.0	16.0	11.0	4–6	M6	100
1443142*	3.6	5.6	1.0	6.0	19.0	14.0	4–6	M8	100
1443143*	3.6	5.6	1.0	6.0	21.0	18.0	4–6	M10	100

*Conforme a la norma DIN 46234 + Conforme a la norma UL E475284

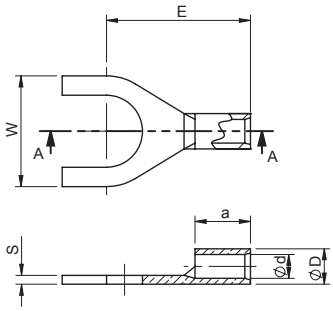
Terminales de palas

SR E-0004

Cobre - Estañado

- UL E475284
- Sin aislamiento e ideal para crimpado
- Estañado (reduce el riesgo de corrosión)
- Fabricado con cobre, que es lo bastante suave para el crimpado

NUEVO



N.° de referencia	Dimensiones (mm)						Sección transversal (mm²)	Medidas del orificio para el tornillo	Cantidad estándar por bolsa
	d	D	S	a	E	W			
1443168	1.6	3.2	0.8	5.0	11.0	6.0	0.75–1	M3	100
1443169	1.6	3.2	0.8	5.0	11.0	6.0	0.75–1	M3.5	100
1443170	1.6	3.2	0.8	5.0	12.0	8.0	0.75–1	M4	100
1443172	1.6	3.2	0.8	5.0	13.0	10.0	0.75–1	M5	100
1443173	1.6	3.2	0.8	5.0	13.0	10.0	0.75–1	M6	100
1443176	2.3	3.9	0.8	5.0	11.0	6.0	1.5–2.5	M3	100
1443178	2.3	3.9	0.8	5.0	12.0	8.0	1.5–2.5	M4	100
1443180	2.3	3.9	0.8	5.0	14.0	10.0	1.5–2.5	M5	100
1443181	2.3	3.9	0.8	5.0	16.0	11.0	1.5–2.5	M6	100
1443186	3.6	5.6	1.0	6.0	14.0	8.0	4–6	M4	100
1443187	3.6	5.6	1.0	6.0	15.0	10.0	4–6	M5	100
1443188	3.6	5.6	1.0	6.0	16.0	11.0	4–6	M6	100
1443189	3.6	5.6	1.0	6.0	19.0	14.0	4–6	M8	100

¡AÚN HAY MÁS **ONLINE!**

- Compre en Internet
- Solicite muestras gratuitas
- Productos fáciles de encontrar
- Descargar archivos CAD 3D

www.essentracomponents.es

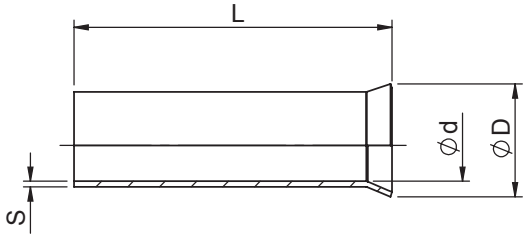
Terminales para final de cable sin aislamiento

SR E-0005

Cobre - Estañado

NUEVO

- Sin aislamiento para engaste de ajuste rápido
- Protege los cables expuestos de posibles daños
- Diseñado para acoplarse a los extremos de los cables antes de su ajuste a conectores o bloques de terminales
- Estañado (reduce el riesgo de corrosión)
- Fabricado con cobre, que es lo bastante suave para engastar



N.º de referencia	Dimensiones (mm)				Sección transversal (mm²)	Cantidad estándar por bolsa
	L	d	D	S		
1443068	5.0	0.75	1.7	0.15	0.25	1000
1443069	7.0	0.75	1.7	0.15	0.25	1000
1443070	5.0	0.85	1.8	0.15	0.34	1000
1443071	7.0	0.85	1.8	0.15	0.34	1000
1443072	6.0	1.0	2.1	0.15	0.50	1000
1443073	8.0	1.0	2.1	0.15	0.50	1000
1443074	10.0	1.0	2.1	0.15	0.50	1000
1443075	12.0	1.0	2.1	0.15	0.50	1000
1443076	6.0	1.2	2.3	0.15	0.75	1000
1443077	8.0	1.2	2.3	0.15	0.75	1000
1443078	10.0	1.2	2.3	0.15	0.75	1000
1443079	12.0	1.2	2.3	0.15	0.75	1000
1443080	6.0	1.4	2.5	0.15	1.0	1000
1443081	8.0	1.4	2.5	0.15	1.0	1000
1443082	10.0	1.4	2.5	0.15	1.0	1000
1443083	12.0	1.4	2.5	0.15	1.0	1000
1443084	7.0	1.7	2.8	0.15	1.5	1000
1443085	10.0	1.7	2.8	0.15	1.5	1000
1443086	12.0	1.7	2.8	0.15	1.5	1000
1443087	15.0	1.7	2.8	0.15	1.5	1000
1443088	18.0	1.7	2.8	0.15	1.5	1000
1443089	7.0	2.2	3.4	0.15	2.5	1000
1443090	10.0	2.2	3.4	0.15	2.5	1000
1443091	12.0	2.2	3.4	0.15	2.5	1000
1443092	15.0	2.2	3.4	0.15	2.5	1000
1443093	18.0	2.2	3.4	0.15	2.5	1000
1443094	9.0	2.8	4.0	0.15	4.0	1000
1443095	12.0	2.8	4.0	0.15	4.0	1000
1443096	15.0	2.8	4.0	0.15	4.0	1000
1443097	18.0	2.8	4.0	0.15	4.0	1000
1443098	10.0	3.5	4.7	0.2	6.0	1000
1443099	12.0	3.5	4.7	0.2	6.0	1000

CONTINÚA EN LA PÁGINA SIGUIENTE

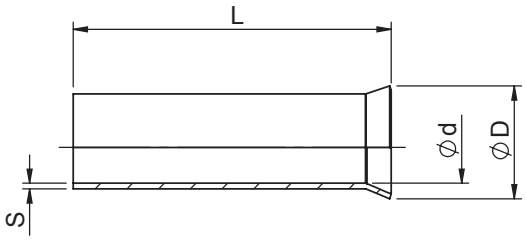
Terminales para final de cable sin aislamiento *CONTINUACIÓN*

SR E-0005

Cobre - Estañado

NUEVO

- Sin aislamiento para crimpado de ajuste rápido
- Protege los cables expuestos de posibles daños
- Diseñado para rematar los extremos de los cables antes de su ajuste a conectores o bloques de terminales
- Estañado (reduce el riesgo de corrosión)
- Fabricado con cobre, que es lo bastante suave para engastar



N.º de referencia	Dimensiones (mm)				Sección transversal (mm²)	Cantidad estándar por bolsa
	L	d	D	S		
1443100	15.0	3.5	4.7	0.2	6.0	1000
1443101	18.0	3.5	4.7	0.2	6.0	1000
1443102	20.0	3.5	4.7	0.2	6.0	1000
1443103	12.0	4.5	5.8	0.2	10.0	500
1443104	15.0	4.5	5.8	0.2	10.0	500
1443105	18.0	4.5	5.8	0.2	10.0	500
1443106	20.0	4.5	5.8	0.2	10.0	500
1443107	12.0	5.8	7.5	0.2	16.0	500
1443108	15.0	5.8	7.5	0.2	16.0	500
1443109	18.0	5.8	7.5	0.2	16.0	500
1443110	20.0	5.8	7.5	0.2	16.0	500
1443111	12.0	7.3	9.5	0.2	25.0	100
1443112	15.0	7.3	9.5	0.2	25.0	100
1443113	18.0	7.3	9.5	0.2	25.0	100
1443114	20.0	7.3	9.5	0.2	25.0	100
1443115	22.0	7.3	9.5	0.2	25.0	100
1443116	25.0	7.3	9.5	0.2	25.0	100
1443117	12.0	8.3	11.0	0.2	35.0	100
1443118	18.0	8.3	11.0	0.2	35.0	100
1443119	20.0	8.3	11.0	0.2	35.0	100
1443120	22.0	8.3	11.0	0.2	35.0	100
1443121	25.0	8.3	11.0	0.2	35.0	100

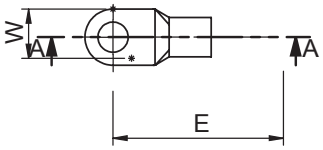
Terminales de anillos con aislamiento – DIN

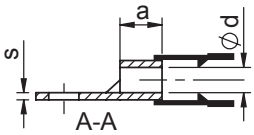
SR E-0006

NUEVO

Cobre - Estañado - Funda de poliamida

- DIN 46237 - Se refiere solo a la parte tubular del terminal
- Funda de poliamida
- Entrada fácil





N.° de referencia	Dimensiones (mm)					Color	Sección transversal (mm²)	Medidas del orificio para el tornillo	Cantidad estándar por bolsa
	d	s	a	E	W				
1443145	1.6	0.8	5.0	16.0	6.0	Rojo	0.75-1	M 3	100
1443147	1.6	0.8	5.0	17.0	8.0	Rojo	0.75-1	M 4	100
1443148	1.6	0.8	5.0	18.0	10.0	Rojo	0.75-1	M 5	100
1443149	1.6	0.8	5.0	18.0	10.0	Rojo	0.75-1	M 6	100
1443150	1.6	0.8	5.0	22.0	14.0	Rojo	0.75-1	M 8	100
1443151	1.6	0.8	5.0	22.0	14.0	Rojo	0.75-1	M 10	100
1443152	2.3	0.8	5.0	17.0	6.0	Azul	1.5-2.5	M 3	100
1443154	2.3	0.8	5.0	18.0	8.0	Azul	1.5-2.5	M 4	100
1443155	2.3	0.8	5.0	20.0	10.0	Azul	1.5-2.5	M 5	100
1443156	2.3	0.8	5.0	22.0	11.0	Azul	1.5-2.5	M 6	100
1443157	2.3	0.8	5.0	23.0	14.0	Azul	1.5-2.5	M 8	100
1443158	2.3	0.8	5.0	24.0	18.0	Azul	1.5-2.5	M 10	100
1443162	3.6	1.0	6.0	20.0	8.0	Amarillo	4-6	M 4	100
1443163	3.6	1.0	6.0	21.0	10.0	Amarillo	4-6	M 5	100
1443164	3.6	1.0	6.0	22.0	11.0	Amarillo	4-6	M 6	100
1443165	3.6	1.0	6.0	25.0	14.0	Amarillo	4-6	M 8	100
1443166	3.6	1.0	6.0	27.0	18.0	Amarillo	4-6	M 10	100

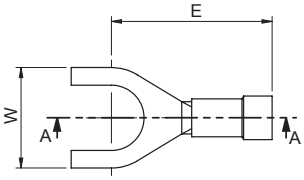
Terminales de palas con aislamiento – DIN

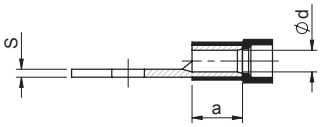
SR E-0007

Cobre - Estañado - Funda de poliamida

NUEVO

- DIN 46237 - Se refiere solo a la parte tubular del terminal
- Funda de poliamida
- Entrada fácil





N.° de referencia	Dimensiones (mm)					Color	Sección transversal (mm²)	Medidas del orificio para el tornillo	Cantidad estándar por bolsa
	d	s	a	E	W				
1443191	1.6	0.8	5.0	16.0	6.0	Rojo	0.75-1	M 3	100
1443193	1.6	0.8	5.0	17.0	8.0	Rojo	0.75-1	M 4	100
1443194	1.6	0.8	5.0	18.0	10.0	Rojo	0.75-1	M 5	100
1443195	1.6	0.8	5.0	18.0	10.0	Rojo	0.75-1	M 6	100
1443196	1.6	0.8	5.0	19.2	14.0	Rojo	0.75-1	M 8	100
1443198	2.3	0.8	5.0	17.0	6.0	Azul	1.5-2.5	M 3	100
1443200	2.3	0.8	5.0	18.0	8.0	Azul	1.5-2.5	M 4	100
1443201	2.3	0.8	5.0	20.0	10.0	Azul	1.5-2.5	M 5	100
1443202	2.3	0.8	5.0	22.0	11.0	Azul	1.5-2.5	M 6	100
1443203	2.3	0.8	5.0	20.2	14.0	Azul	1.5-2.5	M 8	100
1443207	3.6	1.0	6.0	20.0	8.0	Amarillo	4-6	M 4	100
1443208	3.6	1.0	6.0	21.0	10.0	Amarillo	4-6	M 5	100
1443209	3.6	1.0	6.0	22.0	11.0	Amarillo	4-6	M 6	100
1443210	3.6	1.0	6.0	25.0	14.0	Amarillo	4-6	M 8	100

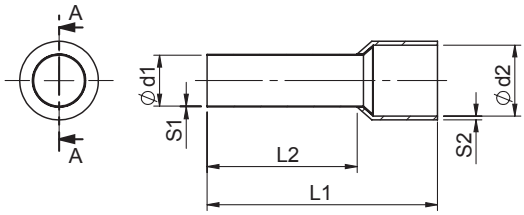
Terminales para final de cable con aislamiento

SR E-0008

Cobre - Estañado - Funda de poliamida

- Mejora la conexión y la continuidad de los circuitos
- Utilizado para reforzar hilos finos cuando se terminan cables en conectores o terminales
- Proporciona un acabado limpio y organizado para las conexiones
- Estándar DIN 46228/4
- Gamas estándar alemana y francesa disponibles bajo demanda

NUEVO



N.º de referencia	Dimensiones (mm)						Color	Sección transversal (mm²)	Cantidad estándar por bolsa
	L1	L2	d1	d2	s1	s2			
1443032	10.0	6.0	0.75	1.8	0.15	0.25	Amarillo	0.25	500
1443033	12.0	8.0	0.75	1.8	0.15	0.25	Amarillo	0.25	500
1443034	10.0	6.0	0.80	2.0	0.15	0.25	Azul	0.34	500
1443035	12.0	8.0	0.80	2.0	0.15	0.25	Azul	0.34	500
1443036	12.0	6.0	1.0	2.6	0.15	0.25	Blanco	0.5	500
1443037	14.0	8.0	1.0	2.6	0.15	0.25	Blanco	0.5	500
1443038	16.0	10.0	1.0	2.6	0.15	0.25	Blanco	0.5	500
1443039	12.0	6.0	1.2	2.8	0.15	0.25	Gris	0.75	500
1443040	14.0	8.0	1.2	2.8	0.15	0.25	Gris	0.75	500
1443041	16.0	10.0	1.2	2.8	0.15	0.25	Blanco	0.75	500
1443042	18.0	12.0	1.2	2.8	0.15	0.25	Gris	0.75	500
1443043	12.0	6.0	1.4	3.0	0.15	0.25	Rojo	1.0	500
1443044	14.0	8.0	1.4	3.0	0.15	0.25	Rojo	1.0	500
1443045	16.0	10.0	1.4	3.0	0.15	0.25	Rojo	1.0	500
1443046	18.0	12.0	1.4	3.0	0.15	0.25	Rojo	1.0	500
1443047	14.0	8.0	1.7	3.5	0.15	0.25	Negro	1.5	500
1443048	16.0	10.0	1.7	3.5	0.15	0.25	Negro	1.5	500
1443049	18.0	12.0	1.7	3.5	0.15	0.25	Negro	1.5	500
1443050	14.0	8.0	2.2	4.2	0.15	0.25	Azul	2.5	500
1443051	16.0	10.0	2.2	4.2	0.15	0.25	Azul	2.5	500
1443052	18.0	12.0	2.2	4.2	0.15	0.25	Azul	2.5	500
1443053	24.0	18.0	2.2	4.2	0.15	0.25	Azul	2.5	500
1443054	17.0	10.0	2.8	4.8	0.20	0.30	Gris	4.0	500
1443055	20.0	12.0	2.8	4.8	0.20	0.30	Gris	4.0	500
1443056	26.0	18.0	2.8	4.8	0.20	0.30	Gris	4.0	500
1443057	20.0	12.0	3.5	6.3	0.20	0.30	Amarillo	6.0	100
1443058	26.0	18.0	3.5	6.3	0.20	0.30	Amarillo	6.0	100
1443059	22.0	12.0	4.5	7.6	0.20	0.40	Rojo	10.0	100
1443060	25.0	15.0	4.5	7.6	0.20	0.40	Rojo	10.0	100
1443061	28.0	18.0	4.5	7.6	0.20	0.40	Rojo	10.0	100
1443062	24.0	12.0	5.8	8.8	0.20	0.40	Azul	16.0	100
1443063	30.0	18.0	5.8	8.8	0.20	0.40	Azul	16.0	100
1443064	30.0	16.0	7.3	11.2	0.20	0.40	Amarillo	25.0	50
1443065	36.0	22.0	7.3	11.2	0.20	0.40	Amarillo	25.0	50
1443066	30.0	16.0	8.3	12.7	0.20	0.40	Rojo	35.0	50
1443067	39.0	25.0	8.3	12.7	0.20	0.40	Rojo	35.0	50

Conjuntos de filtros de ventilador

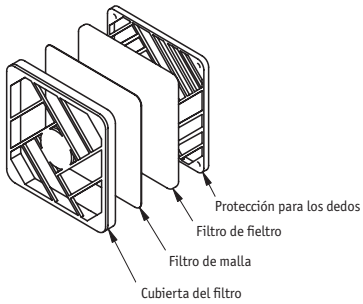
RCP/RFG/RFC/RFF/RMF

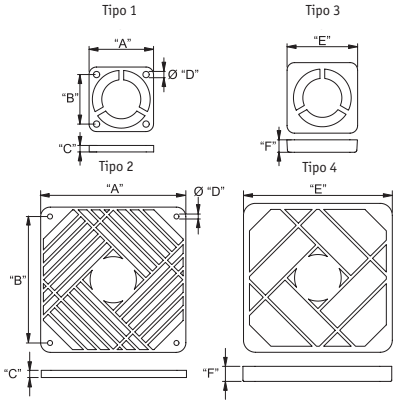
Protección y cubierta para filtro: Nylon negro 6/6 con 25% de fibra de vidrio UL94 V0, RMS-27

Filtro de fieltro: poliéster blanco, RMS-28

Filtro de malla: acero inoxidable AISI 304, RMS-29

- El conjunto del filtro (RCP) ofrece protección IP30
- El conjunto del filtro incluye protección para los dedos, cubierta del filtro, filtro de malla y filtro de fieltro





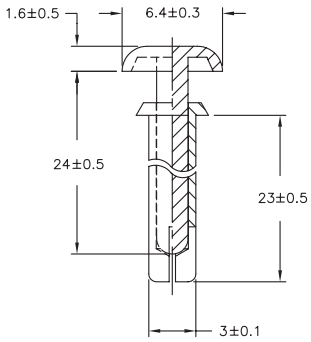
Número de referencia del conjunto*	Protección para dedos						Cubierta del filtro			
	Referencia de la protección para dedos	"A"	"B"	"C"	Ø Mín. del orificio "D"	Tipo	Referencia de la cubierta del filtro*	"E"	"F"	Tipo
RCP-040-T	RFG-040-T	43	32.2	4.3	4.1	1	RFC-040-T	46.5	8.4	3
RCP-060-T	RFG-060-T	60.5	50.1	6	4.1	2	RFC-060-T	64.9	12.5	4
RCP-080-T	RFG-080-T	80.6	71.8	6	4.1	2	RFC-080-T	84.8	12.5	4
RCP-092-T	RFG-092-T	92.3	82.4	6	4.1	2	RFC-092-T	96.9	12.5	4
RCP-120-T	RFG-120-T	120.6	105.5	6.2	4.1	2	RFC-120-T	126.3	12.5	4

	40 x 40	60 x 60	80 x 80	92 x 92	120 x 120
Protección para dedos solo	RFG-040-T (160/bolsa)	RFG-060-T (60/bolsa)	RFG-080-T (30/bolsa)	RFG-092-T (20/bolsa)	RFG-120-T (30/bolsa)
*Conjunto del filtro	RCP-040-T (50/Caja)	RCP-060-T (20/Caja)	RCP-080-T (10/Caja)	RCP-092-T (10/Caja)	RCP-120-T (10/Caja)
Filtro de fieltro solo	RFF-040-T (300/Bolsa)	RFF-060-T (100/Bolsa)	RFF-080-T (100/Bolsa)	RFF-092-T (100/Bolsa)	RFF-120-T (50/Bolsa)
Filtro de malla solo	RMF-040-T (300/Bolsa)	RMF-060-T (500/Bolsa)	RMF-080-T (400/Bolsa)	RMF-092-T (400/Bolsa)	RMF-120-T (250/Bolsa)

Remache de cierre (largo)

SR-3230B

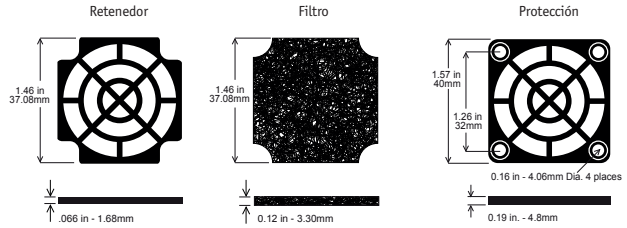
- Nylon 6 negro, RMS-52



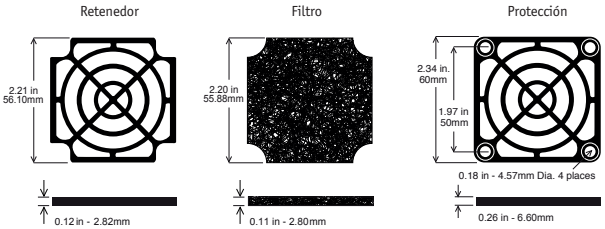
N.º de referencia	Ø del orificio de montaje (mm)	Grosor del panel (mm)	Fuerza de extracción	Cantidad estándar por bolsa
SR-3230B	3.1-3.2	20.5-21.5	8 kg mín.	1000

Conjuntos de filtros para ventilador

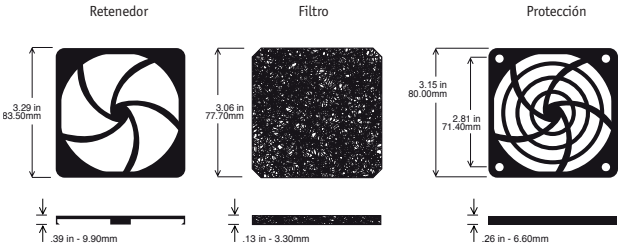
- Los conjuntos de filtros para ventiladores incluyen una protección para los dedos, un filtro de espuma y un retenedor
- Las protecciones y los retenedores se fabrican con plásticos de alto impacto que cumplen los requisitos de inflamabilidad de la norma UL94-V0
- El filtro de espuma cumple los requisitos de generación de humo de la norma UL94HF1



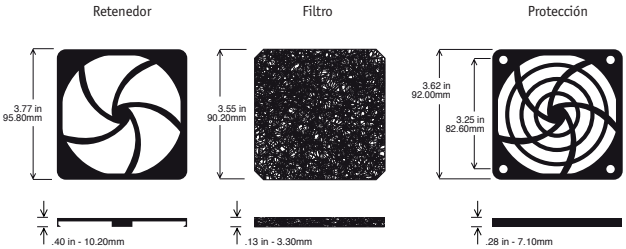
1221645



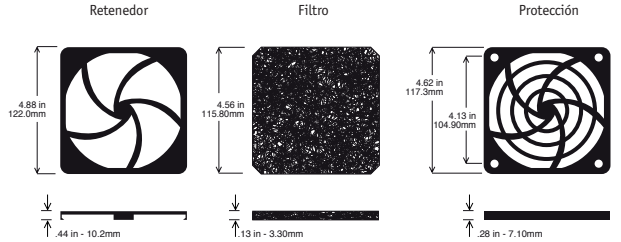
1221646



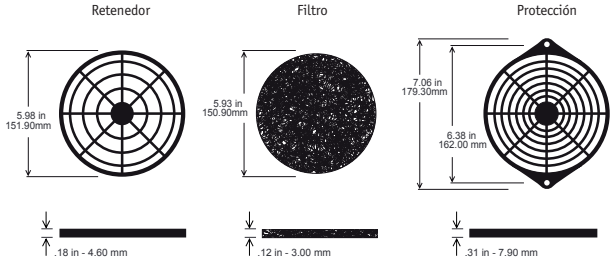
1221647



1221648



1221649



1221650

N.º de referencia Conjunto completo	Cantidad estándar por bolsa
1221645	500
1221646	1000
1221647	500
1221648	400
1221649	200
1221650	100

N.º de referencia Protección para los dedos (solo)	Cantidad estándar por bolsa
1221639	500
1221640	1000
1221641	1000
1221642	1000
1221643	500
1221644	500

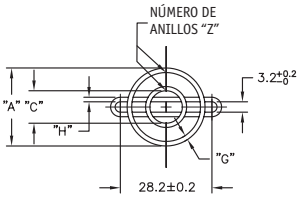
Número de referencia Filtro de espuma (solo)	Cantidad estándar por bolsa
1221651	250
1221652	250
1221653	200
1221654	150
1221655	100
1221656	100

Protecciones para ventilador

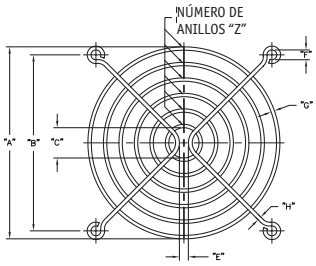
RCOFM

- Alambre de acero electrolítico, RMS-261
- Acabado en níquel y cromo, RMS-229

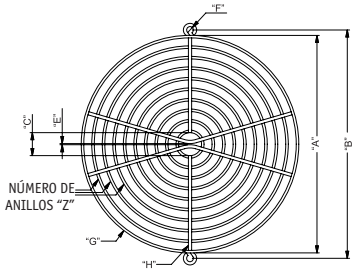
Tipo 1



Tipo 2



Tipo 3

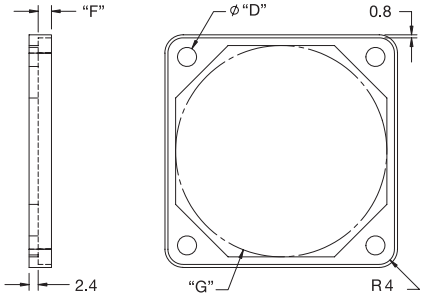


N.º de referencia	Tipo	Dimensiones (mm)									Cantidad por paquete estándar
		"A"	"B"	"C"	"D"	"E"	"F"	"G"	"H"	"Z"	
RCOFM-25	1	24	–	10.5	2.2	–	–	1.4	1.4	2	100
RCOFM-40	2	29.1	32	14.2	4.8	4	4	1.6	1.6	2	100
RCOFM-50	2	41.12	40	14.2	4.8	3.7	4.6	1.6	1.6	3	100
RCOFM-60	2	53.2	50	14.2	4.4	3	4.6	1.6	1.6	4	100
RCOFM-80	2	76.2	71.5	14.2	4.9	3.5	5.2	1.8	1.8	5	100
RCOFM-92	2	90	82.5	14.2	5.5	4.2	4.6	1.6	1.8	6	100
RCOFM-120	2	115.6	104.8	14.0	5.5	2.6	4.6	1.8	1.8	8	100
RCOFM-150-A	3	154.43	162.05	16.3	6.45	0.81	4.83	1.8	2.3	10	100

Junta para ventilador

FGA

- Goma de silicona negra, Shore 40 A, RMS-101

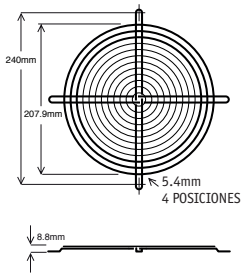


N.º de referencia	Medida del ventilador	Separación de los orificios del ventilador	Dimensiones (mm)			Cantidad estándar por bolsa
			"D"	"F"	Ref. "G"	
FGA-40	40	32	4.5	3.5	36	100
FGA-50	50	40	4.5	3.5	46	100
FGA-60	60	50	5	3.5	56	100
FGA-70	70	61.5	5	4	66	100
FGA-80	80	71.5	5	4	75	100
FGA-92	92	82.5	5	4	87	100
FGA-120	120	105	5	4	115	100

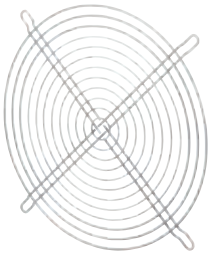
Protecciones para ventiladores con cable

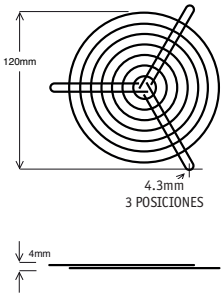
Acero niquelado

N.º de referencia	Diámetro del nervio (mm)	Diámetro del anillo (mm)	Cantidad estándar por bolsa
1221661	2.4 y 1.5	2.4	100
1221662	2.0	2.0	200
1221663	1.4	1.4	400
1221664	1.5	1.2	1000
1221665	2.0	1.5	200
1221666	2.0	1.5	200
1221667	2.5	1.2	400

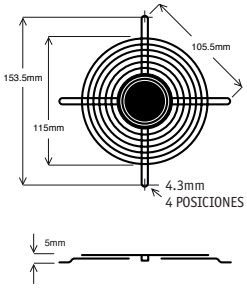


1221661

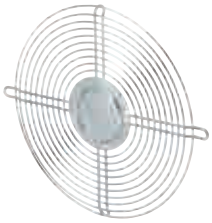


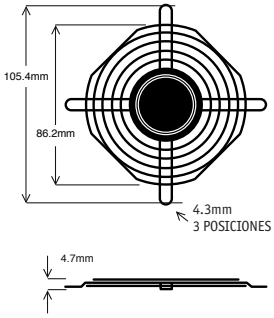


1221662

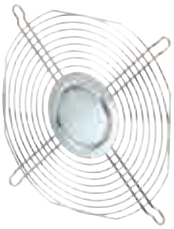


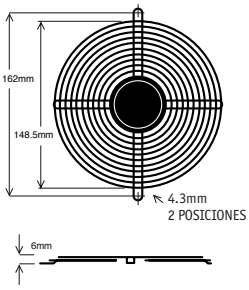
1221663



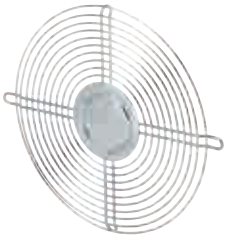


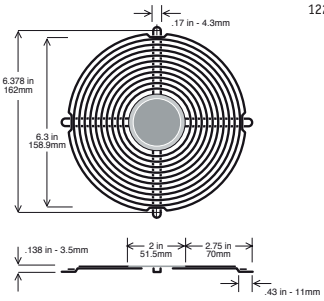
1221664



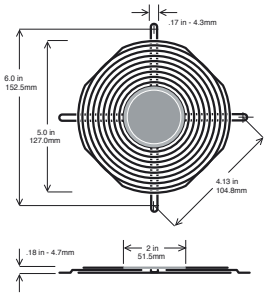


1221665

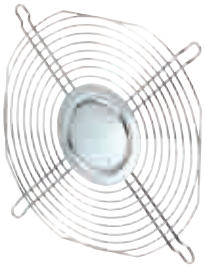




1221666



1221667

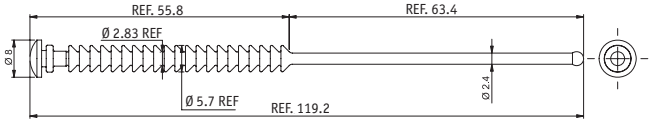


Montaje de varios ventiladores

FMM

- Goma de silicona negra, Shore A 40, RMS-316

Patente pendiente



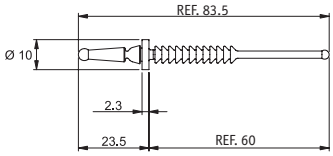
N.º de referencia	Dimensiones (mm)				Cantidad estándar por bolsa
	Grosor del ventilador	Ø del orificio del ventilador	Grosor del panel	Ø del orificio del panel	
FMM-1	10 - 51	3.2 - 4.5	1 - 1.5	4.5 - 4.8	500

Montaje del ventilador rápido

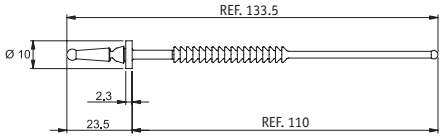
FMB

- Goma de silicona negra, Shore A 40, RMS-316

Tipo 1



Tipo 2



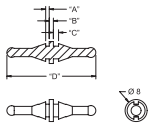
N.º de referencia	Tipo	Dimensiones (mm)				Cantidad estándar por bolsa
		Ø del orificio del panel	Grosor del panel	Ø del orificio del ventilador	Grosor del ventilador	
FMB-1	2	4.5-5.0	0.8-1.6	4.0-4.5	25-51	1000
FMB-2	1	4.5-5.0	0.8-1.6	3.2-3.5	Hasta 10	1000
FMB-2	1	4.5-5.0	0.8-1.6	4.0-4.5	Hasta 25	1000

Componentes para montaje del ventilador

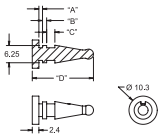
FM

- Goma EPDM/Goma de silicona negra

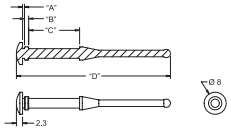
Tipo 1



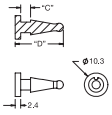
Tipo 2



Tipo 3



Tipo 4



N.º de referencia	Tipo	Material	Dimensiones (mm)				Ø del orificio x 2 (mm)	Grosor del ventilador	Máx. Grosor del panel (mm)	Cantidad por paquete estándar
			"A"	"B"	"C"	"D"				
FM-1	1	Goma EPDM. Shora 30 A. RMS-166	1.3	1.5	1.9	32.3	5	2	1.4	1000
FM-2	1	Goma EPDM. Shora 40 A. RMS-180	1.3	1.5	1.9	32.3	5	2	1.4	1000
FM-3	2	Goma EPDM. Shora 30 A. RMS-166	1.3	1.5	3	22.2	5	3.1	1.4	1000
FM-4	2	Goma EPDM. Shora 40 A. RMS-180	1.3	1.5	3	22.2	5	3.1	1.4	1000
FM-5	3	Goma de silicona negra. Shore A 40. RMS-316	0.7	1.5	18.5	56	3.5	20	0.8	1000
FM-6	3	Goma de silicona negra. Shore A 40. RMS-316	2.5	2	14	53.8	4.3	15	3	1000
FM-7	3	Goma de silicona negra. Shore A 40. RMS-316	0.7	1.5	24	73	3.5	25-28	0.8	1000
FM-8	4	Goma EPDM. Shora 30 A. RMS-166	–	–	4.3	21	5	5.4*	5.4*	1000
FM-9	4	Goma EPDM. Shora 40 A. RMS-180	–	–	4.3	21	5	5.4*	5.4*	1000

*Máximo grosor del ventilador y el panel combinado

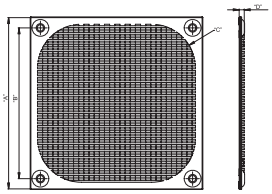
Filtro de estructura metálica

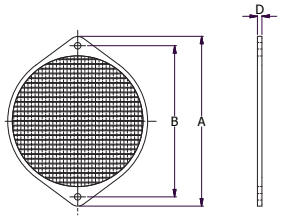
Marco

MFF: aluminio 1060, RMS-247;

Malla: acero inoxidable 304, RMS-283

- Ofrece protección EMI y RFI
- Ø de cable tipo 1: 23
- Medida de la malla tipo 1: 30 hilos/1 25.4
- Medida de la malla tipo 2 3/16" paso, 1/8"profundidad





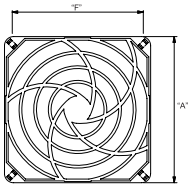
1221657

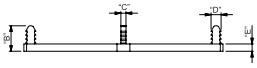
N.º de referencia	Dimensiones (mm)					Cantidad estándar por bolsa
	"A" ± 1	"B"	"C"	"D" ± 1	Ø del orificio de montaje x 4	
MFF-60	59.2	50.0	R7.5	4.0	4.32	100
MFF-80	83.8	71.4	R10.0	3.5	4.32	100
MFF-92	92.0	82.5	R12.5	4.0	4.32	100
MFF-120	118.9	104.8	R25	3.5	4.32	100
1221657	182.0	162.0	–	4.8	4.30	400

Protección para ventilador

FGPT

- ABS negro UL94 HB, RMS-171





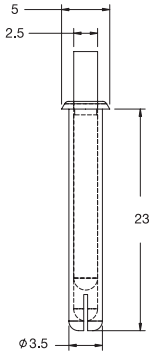
Orificio inferior: Ø 4.7±0.1

N.º de referencia	Dimensiones (mm)						Cantidad por paquete estándar
	"A"	"B"	"C"	"D"	"E"	Ref. "F"	
FGPT-80	80	14.5	2.8	5.5	4.00	71	20
FGPT-92	92	15.0	2.6	5.5	4.15	82	20
FGPT-120	119	16.5	3.0	5.5	4.50	104	10

Remache para montaje de ventiladores

FR-1

- Nylon 6 negro UL94 V-2, RMS-52

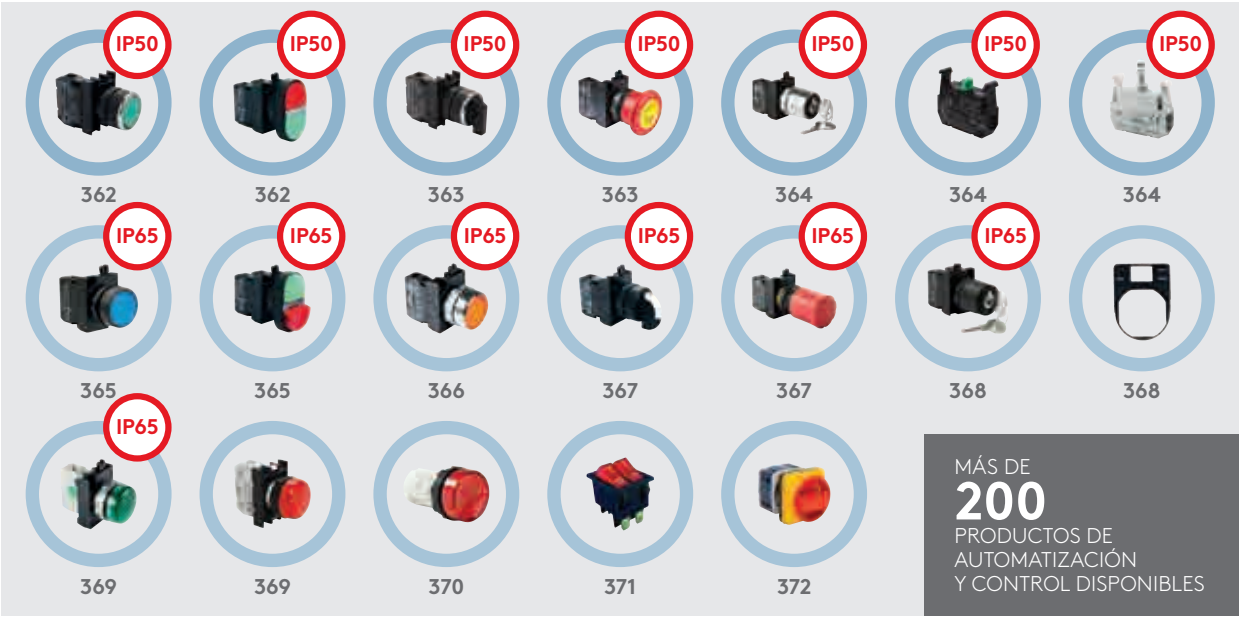


N.º de referencia	Ø del orificio (mm)	Grosor del montaje (mm)	Herramienta de instalación	Cantidad estándar por bolsa
FR-1	3.5	20.5 - 21.5	PPR-T1	1000

ESSENTRA COMPONENTS

SOLUCIONES DE **AUTOMATIZACIÓN** Y **CONTROL**

- Más de 200 productos económicos sea cual sea su proyecto o la cantidad que necesite
- Unidades de control que cumplen con las normativas IP50 e IP65 para utilizar tanto en aplicaciones interiores como exteriores
- Según los más altos estándares de seguridad



MÁS DE **200** PRODUCTOS DE AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL DISPONIBLES

www.essentracomponents.es

AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL

UNIDADES DE CONTROL 362

LUCES PILOTO 369

INTERRUPTORES 371

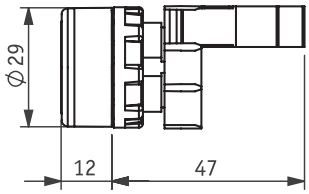
TERMOSTATOS 373

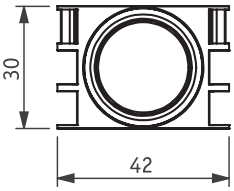
Pulsador IP50 con cuerpo de plástico

SR 3000

Poliamida

- Corte para encajar con un diámetro de 22 mm con acabado enrasado y resorte de recuperación
- Temperatura entre -15 °C y 70 °C
- Gama de colores para satisfacer las diversas necesidades
- Corriente operativa: 4 A
- Tensión operativa: 250V AC





Dimensiones del montaje: diámetro 22.4 ±0.2 mm

N.º de referencia	Tipo de contacto	Color	Cantidad por paquete estándar
1339782	1NO	Verde	10
1339783	1NO	Blanco	10
1339784	1NO	Azul	10
1339785	1NO	Amarillo	10
1339786	1NO	Negro	10
1339787	1NC	Rojo	10

Pulsador IP50 de cabeza doble con cuerpo de plástico

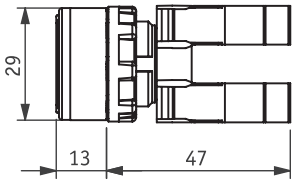
SR 3001

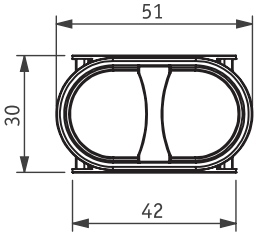
Poliamida

Versión con botón enrasado

Versión con botón extendido

- Corte para encajar con un diámetro de 22 mm con acabado enrasado y resorte de recuperación
- Temperatura entre -15 °C y 70 °C
- Gama de colores para satisfacer las diversas necesidades
- Corriente operativa: 4 A
- Tensión operativa: 250V AC





Dimensiones del montaje: diámetro 22.4 ±0.2 mm

N.º de referencia	Tipo de contacto	Tipo de botón	Color	Cantidad por paquete estándar
1339788	1NO + 1NC	Enrasado	Rojo - Verde	8
1339789	1NO + 1NC	Enrasado	Negro - Blanco	8
1339790	1NO + 1NC	Extendido	Rojo - Verde	8
1339791	1NO + 1NC	Extendido	Negro - Blanco	8

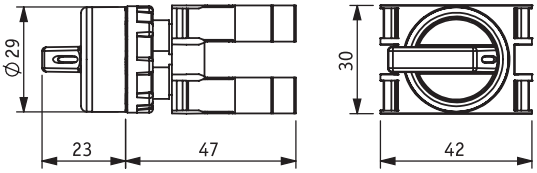
Selector IP50 con cuerpo de plástico

SR 3002

Poliamida

- Corte para encajar con un diámetro de 22 mm
- Temperatura entre -15 °C y 70 °C
- Corriente operativa: 4 A
- Tensión operativa: 250V AC

N.º de referencia	Tipo de contacto	Tipo	Posición	Cantidad por paquete estándar
1339792	1NO	–	0-1	10
1339793	1NO	Resorte de recuperación	0-1	10
1339794	2NO	–	2-0-1	10
1339795	2NO	Un único resorte de recuperación	2-0-1	10
1339796	2NO	Doble resorte de recuperación	2-0-1	10



Dimensiones del montaje: diámetro 22.4 ±0.2 mm

Botón de emergencia IP50 de plástico

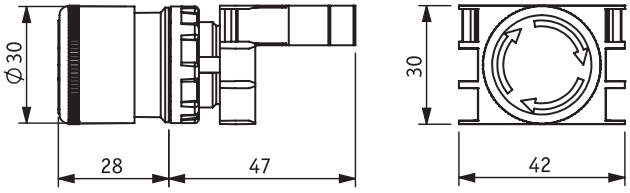
SR 3003

Poliamida

- Corte para encajar con un diámetro de 22 mm
- Temperatura entre -15 °C y 70 °C
- Corriente operativa: 4 A
- Tensión operativa: 250V AC

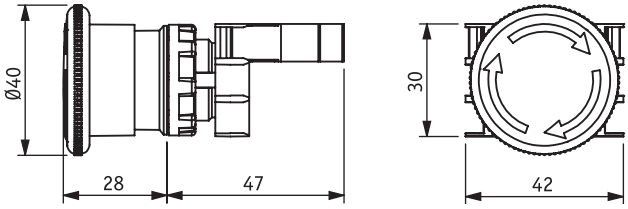
Versión con etiqueta

V:1



Dimensiones del montaje: diámetro 22.4 ±0.2 mm

V:2



Dimensiones del montaje: diámetro 22.4 ±0.2 mm

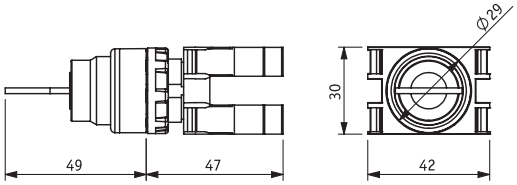
N.º de referencia	Tipo de contacto	Versión	Cantidad por paquete estándar
1339797	1NC	1 (sin etiqueta)	10
1339798	1NC	1 (versión con etiqueta)	10
1339799	1NC	2	10

Pulsador IP50 con llave y cuerpo de plástico

SR 3004

Poliamida

- Corte para encajar con un diámetro de 22 mm
- Temperatura entre -15 °C y 70 °C
- Corriente operativa: 4 A
- Tensión operativa: 250V AC



Dimensiones del montaje: diámetro 22.4 ±0.2 mm

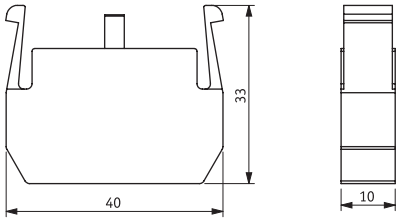
N.º de referencia	Tipo de contacto	Tipo	Posición	Cantidad por paquete estándar
1339801	1NO	Fijo	0-1	10
1339802	1NO + 1NC	Resorte extraíble	0-1	10
1339803	1NO	Un único resorte extraíble	2-0-1	10
1339804	2NO	Doble resorte extraíble	2-0-1	10
1339805	1NO	Extracción con la llave	0-1	10
1339806	1NO + 1NC	Extracción con la llave	2-0-1	10

Accesorios IP50 de la unidad de control

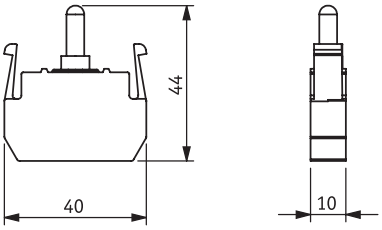
SR 3005

Poliamida

- Para usarse con unidades de control IP50 de Essentra
- Temperatura entre -15 °C y 70 °C
- Gama de colores para satisfacer las diversas necesidades
- Corriente operativa: 4 A
- Tensión operativa: 250V AC



V1



V2

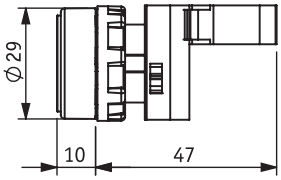
N.º de referencia	Versión	Tipo	Tipo de contacto	Color del LED	Cantidad por paquete estándar
1339807	1	Bloque de contactos	1 NO	-	20
1339808	1	Bloque de contactos	1 NC	-	20
1339809	1	Bloque de contactos	Bloque de contactos de iluminación	-	20
1339810	2	Bloque de iluminación con LED	12 - 30 V AC / DC	Blanco	20
1339811	2	Bloque de iluminación con LED	12 - 30 V AC / DC	Rojo	20
1339812	2	Bloque de iluminación con LED	12 - 30 V AC / DC	Azul	20
1339813	2	Bloque de iluminación con LED	12 - 30 V AC / DC	Amarillo	20
1339814	2	Bloque de iluminación con LED	12 - 30 V AC / DC	Verde	20
1339815	2	Bloque de iluminación con LED	100 - 230 V AC	Blanco	20
1339816	2	Bloque de iluminación con LED	100 - 230 V AC	Rojo	20
1339817	2	Bloque de iluminación con LED	100 - 230 V AC	Azul	20
1339818	2	Bloque de iluminación con LED	100 - 230 V AC	Amarillo	20
1339819	2	Bloque de iluminación con LED	100 - 230 V AC	Verde	20

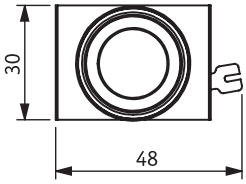
Pulsador IP65 de cabeza doble con cuerpo de plástico

SR 3006

Poliamida

- Corte para encajar con un diámetro de 22 mm con acabado enrasado y resorte de recuperación
- Temperatura entre -15 °C y 70 °C
- Gama de colores para satisfacer las diversas necesidades
- Corriente operativa: 4 A
- Tensión operativa: 230 V AC





Dimensiones del montaje: diámetro 22.4 ±0.2 mm

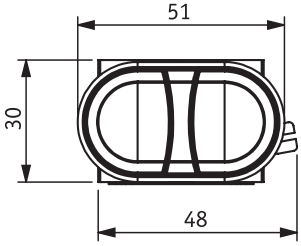
N.º de referencia	Tipo de contacto	Color	Cantidad por paquete estándar
1339713	1NO	Verde	10
1339714	1NO	Blanco	10
1339715	1NO	Azul	10
1339716	1NO	Amarillo	10
1339717	1NO	Negro	10
1339718	1NC	Rojo	10

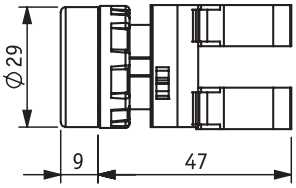
Pulsador IP65 con cuerpo de plástico

SR 3007

Poliamida

- Corte para encajar con un diámetro de 22 mm con acabado enrasado y resorte de recuperación
- Temperatura entre -15 °C y 70 °C
- Gama de colores para satisfacer las diversas necesidades
- Corriente operativa: 4 A
- Tensión operativa: 230 V AC





Dimensiones del montaje: diámetro 22.4 ±0.2 mm

Versión con botón enrasado

Versión con botón extendido

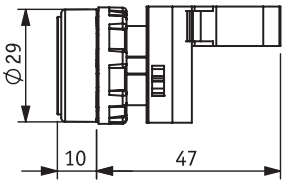
N.º de referencia	Tipo de contacto	Tipo de botón	Color	Cantidad por paquete estándar
1339725	1NO + 1NC	Enrasado	Rojo - Verde	8
1339726	1NO + 1NC	Enrasado	Negro - Blanco	8
1339727	1NO + 1NC	Extendido	Rojo - Verde	8
1339728	1NO + 1NC	Extendido	Negro - Blanco	8

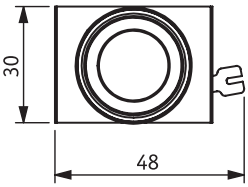
Pulsador IP65 de cabeza metálica

SR 3008

Poliamida

- Corte para encajar con un diámetro de 22 mm con acabado enrasado y resorte de recuperación
- Temperatura entre -15 °C y 70 °C
- Gama de colores para satisfacer las diversas necesidades
- Corriente operativa: 4 A
- Tensión operativa: 230 V AC





Dimensiones del montaje: diámetro22.4 ±0.2 mm

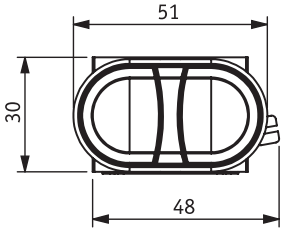
N.° de referencia	Tipo de contacto	Color	Cantidad por paquete estándar
1339719	1NO	Blanco	10
1339720	1NO	Azul	10
1339721	1NO	Amarillo	10
1339722	1NO	Verde	10
1339723	1NO	Negro	10
1339724	1NC	Rojo	10

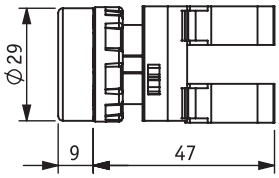
Pulsador IP65 de doble cabeza metálica

SR 3009

Poliamida

- Corte para encajar con un diámetro de 22 mm con acabado enrasado y resorte de recuperación
- Temperatura entre -15 °C y 70 °C
- Gama de colores para satisfacer las diversas necesidades
- Corriente operativa: 4 A
- Tensión operativa: 230 V AC





Dimensiones del montaje: diámetro22.4 ±0.2 mm

Versión con botón enrasado

Versión con botón extendido

N.° de referencia	Tipo de contacto	Tipo de botón	Color	Cantidad por paquete estándar
1339729	1NO + 1NC	Enrasado	Rojo - Verde	8
1339730	1NO + 1NC	Enrasado	Negro - Blanco	8
1339731	1NO + 1NC	Extendido	Rojo - Verde	8
1339732	1NO + 1NC	Extendido	Negro - Blanco	8

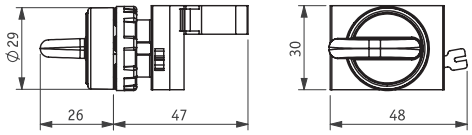
Selector con cuerpo IP65

SR 3010

Poliamida

IP65

- Para encajar con un diámetro 22 mm corte con acabado enrasado
- Temperatura entre -15 °C y 70 °C
- Corriente operativa: 4 A
- Tensión operativa: 230 V AC



Dimensiones del montaje: diámetro 22.4 ±0.2 mm

Versión de plástico

Versión metálica

N.° de referencia	Material	Tipo de contacto	Tipo	Posición	Cantidad por paquete estándar
1339733	Plástico	1NO	Fijo	0-1	10
1339734	Plástico	1NO	Resorte de recuperación	0-1	10
1339735	Metal	1NO	Fijo	0-1	10
1339736	Metal	1NO	Resorte de recuperación	0-1	10
1339737	Metal	2NO	Fijo	2-0-1	10
1339738	Metal	2NO	Un único resorte de recuperación	2-0-1	10
1339739	Metal	2NO	Doble resorte de recuperación	2-0-1	10

Botón de emergencia IP65

SR 3011

Poliamida

IP65

- Corte para encajar con un diámetro de 22 mm
- Temperatura entre -15 °C y 70 °C
- Corriente operativa: 4 A
- Tensión operativa: 230 V AC

V:3

V:4

V:1

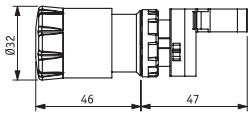
V:2

V:5

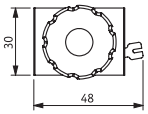
V:6

V:7

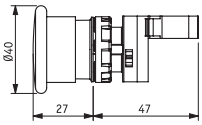
V:8



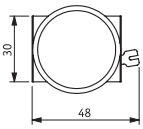
Dimensiones del montaje: diámetro 22.4 ±0.2 mm



V: 3, 4, 5 y 6



Dimensiones del montaje: diámetro 22.4 ±0.2 mm



V: 1, 2, 7 y 8

N.° de referencia	Versión	Material	Tipo de contacto	Versión	Diámetro (mm)	Cantidad por paquete estándar
1339740	1	Plástico	1NC	Gire para liberar	40	10
1339741	2	Plástico	1NC	Con etiqueta	40	10
1339742	3	Plástico	1NC	Gire para liberar	30	10
1339743	4	Plástico	1NC	Gire para liberar	30	10
1339744	5	Plástico	1NC	Tire para liberar	30	10
1339745	6	Plástico	1NC	Tire para liberar	30	10
1339746	7	Plástico	1NC	Con tirador para ventana	40	10
1339748	8	Metal	1NC	Resorte de recuperación	40	10

Pulsador con llave IP65

SR 3012

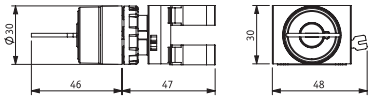
Poliamida

IP65

- Corte para encajar con un diámetro de 22 mm con acabado enrasado
- Temperatura entre -15 °C y 70 °C
- Corriente operativa: 4 A
- Tensión operativa: 230 V AC

Versión de plástico

Versión metálica



Dimensiones del montaje: diámetro 22.4 ±0.2 mm

N.° de referencia	Material	Tipo de contacto	Tipo	Posición	Cantidad por paquete estándar
1339751	Plástico	1NO	Fijo	0-1	10
1339752	Plástico	2NO	Un único resorte extraíble	2-0-1	10
1339753	Plástico	2NO	Doble resorte extraíble	2-0-1	10
1339754	Plástico	1NO	Fijo	0-1	10
1339755	Plástico	1NO	Fijo	2-0-1	10
1339756	Metal	1NO	Fijo	0-1	10
1339757	Metal	1NO	Resorte de recuperación	0-1	10
1339758	Metal	2NO	Un único resorte extraíble	2-0-1	10
1339759	Metal	2NO	Doble resorte extraíble	2-0-1	10
1339760	Metal	1NO	Fijo	0-1	10
1339761	Metal	1NO	Fijo	2-0-1	10

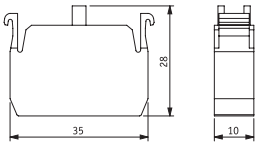
Accesorios IP65 de la unidad de control

SR 3013

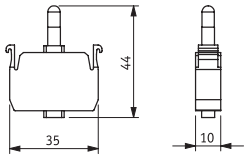
Poliamida

IP65

- Para usarse con unidades de control IP65 de Essentra
- Temperatura entre -15 °C y 70 °C
- Gama de colores para satisfacer las diversas necesidades



V:1



V:2

N.° de referencia	Versión	Tipo	Tipo de contacto	Color del LED	Cantidad por paquete estándar
1339762	1	Bloque de contactos	1 NO	–	20
1339763	1	Bloque de contactos	1 NC	–	20
1339764	2	Bloque de iluminación con LED	12-30 V AC/DC	Blanco	20
1339765	2	Bloque de iluminación con LED	12-30 V AC/DC	Rojo	20
1339766	2	Bloque de iluminación con LED	12-30 V AC/DC	Azul	20
1339767	2	Bloque de iluminación con LED	12-30 V AC/DC	Amarillo	20
1339768	2	Bloque de iluminación con LED	12-30 V AC/DC	Verde	20
1339769	2	Bloque de iluminación con LED	100-230 V AC	Blanco	20
1339770	2	Bloque de iluminación con LED	100-230 V AC	Rojo	20
1339771	2	Bloque de iluminación con LED	100-230 V AC	Azul	20
1339772	2	Bloque de iluminación con LED	100-230 V AC	Amarillo	20
1339773	2	Bloque de iluminación con LED	100-230 V AC	Verde	20

Accesorios de la unidad de control

SR 3014

N.° de referencia	Versión	Cantidad por paquete estándar
1339774	Tapa de silicona	20
1339775	Cabeza doble con tapa de silicona	20
1339776	Cabeza doble con tapa de silicona	100
1339777	Portaplaca con pulsador de 8 mm	100
1339778	Portaplaca con pulsador de 18 mm	100
1339779	Portaplaca doble con pulsador de 18 mm	100
1339780	Placa IP50 con pulsador de 18 mm	100
1339781	Placa IP50 con pulsador de 8 mm	100

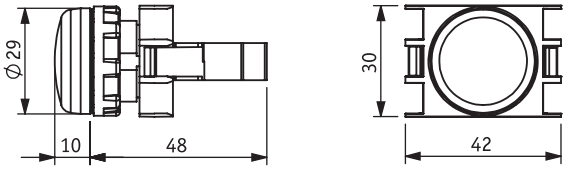
Luces piloto LED IP50 con bloque de contacto

SR 3015

Poliamida

- Para encajar con un diámetro 22 mm corte con acabado enrasado
- Temperatura entre -15 °C y 70 °C
- Gama de colores para satisfacer las diversas necesidades
- Corriente operativa: 5-15 mA
- Tensión operativa: 100-230 V AC

N.° de referencia	Tensión nominal	Color	Cantidad por paquete estándar
1339840	12-30 V AC/DC	Blanco	10
1339841	12-30 V AC/DC	Rojo	10
1339842	12-30 V AC/DC	Azul	10
1339843	12-30 V AC/DC	Amarillo	10
1339844	12-30 V AC/DC	Verde	10
1339845	100-250 V AC	Blanco	10
1339846	100-250 V AC	Rojo	10
1339847	100-250 V AC	Azul	10
1339848	100-250 V AC	Amarillo	10
1339849	100-250 V AC	Verde	10



Dimensiones del montaje: diámetro 22.4 ±0.2 mm

Luces piloto LED IP65 con bloque de contacto

SR 3016

Poliamida

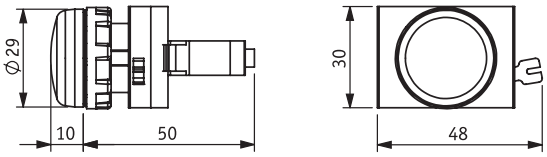
IP65

- Para encajar con un diámetro 22 mm corte con acabado enrasado
- Temperatura entre -15 °C y 70 °C
- Gama de colores para satisfacer las diversas necesidades
- Disponibles en acabado metálico y plástico
- Corriente operativa: 5-15 mA
- Tensión operativa: 100-230 V AC

Plástico

Metal

N.° de referencia	Material	Tensión nominal	Color	Cantidad por paquete estándar
1339820	Plástico	12-30 V AC/DC	Blanco	10
1339821	Plástico	12-30 V AC/DC	Rojo	10
1339822	Plástico	12-30 V AC/DC	Azul	10
1339823	Plástico	12-30 V AC/DC	Amarillo	10
1339824	Plástico	12-30 V AC/DC	Verde	10
1339825	Plástico	100-250 V AC	Blanco	10
1339826	Plástico	100-250 V AC	Rojo	10
1339827	Plástico	100-250 V AC	Azul	10
1339828	Plástico	100-250 V AC	Amarillo	10
1339829	Plástico	100-250 V AC	Verde	10
1339830	Metal	12-30 V AC/DC	Blanco	10
1339831	Metal	12-30 V AC/DC	Rojo	10
1339832	Metal	12-30 V AC/DC	Azul	10
1339833	Metal	12-30 V AC/DC	Amarillo	10
1339834	Metal	12-30 V AC/DC	Verde	10
1339835	Metal	100-250 V AC	Blanco	10
1339836	Metal	100-250 V AC	Rojo	10
1339837	Metal	100-250 V AC	Azul	10
1339838	Metal	100-250 V AC	Amarillo	10
1339839	Metal	100-250 V AC	Verde	10



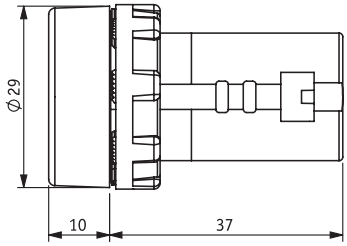
Dimensiones del montaje: diámetro 22.4 ±0.2 mm

Luces piloto Monoblock

SR 3017

Poliamida

- Para encajar con un diámetro 22 mm corte con acabado enrasado
- Temperatura entre -15 °C y 70 °C
- Gama de colores para satisfacer las diversas necesidades



Dimensiones del montaje: diámetro 22.4 ±0.2 mm

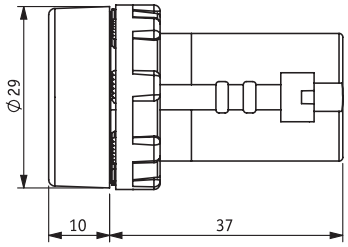
N.° de referencia	Tensión nominal	Color	Cantidad por paquete estándar
1339854	24 V AC/DC	Verde	10
1339855	24 V AC/DC	Rojo	10
1339856	24 V AC/DC	Azul	10
1339857	24 V AC/DC	Blanco	10
1339858	24 V AC/DC	Amarillo	10
1339859	220 V AC	Verde	10
1339860	220 V AC	Rojo	10
1339861	220 V AC	Azul	10
1339862	220 V AC	Blanco	10
1339863	220 V AC	Amarillo	10

Indicadores acústicos Monoblock

SR 3018

Poliamida

- Para encajar con un diámetro 22 mm corte con acabado enrasado
- Temperatura entre -15 °C y 70 °C
- Gama de colores para satisfacer las diversas necesidades



Dimensiones del montaje: diámetro 22.4 ±0.2 mm

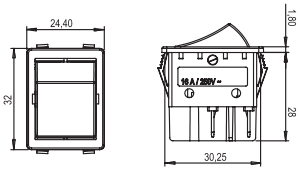
N.° de referencia	Incluye	Tensión nominal	Color	Cantidad por paquete estándar
1339864	Iluminación LED	24 AC/DC	Rojo	10
1339865	Iluminación LED	220 V AC	Negro	10
1339866	-	24 AC/DC	Rojo	10
1339867	-	220 V AC	Negro	10

Interruptor basculante

SR 3019

PA 66

- Temperatura entre -15 °C y 70 °C
- Gama de colores para satisfacer las diversas necesidades
- Corriente nominal: 16 A NO+1NC
- Tensión nominal: 250 V AC



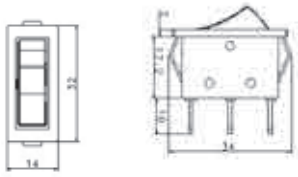
N.° de referencia	Tipo	Luz	Cantidad por paquete estándar
1339868	Encendido-Apagado/1-0	Sí	1000
1339869	Encendido-Apagado/1-0	No	1000
1339870	Encendido-Apagado/1-0 Tornillo de 4	Sí	750
1339871	Encendido-Apagado/1-0 Tornillo de 4	No	750
1339872	Encendido-Apagado/1-0 abrazadera	Sí	750

Interruptor basculante

SR 3020

PA 66

- Temperatura entre -15 °C y 70 °C
- Gama de colores para satisfacer las diversas necesidades
- Corriente nominal: 16 A NO+1NC
- Tensión nominal: 250 V AC



N.° de referencia	Color	Luz	Cantidad por paquete estándar
1339873	Rojo	Sí	1500
1339874	Rojo	No	1500
1339875	Naranja	Sí	1500

Interruptor basculante

SR 3021

PA 66

- Temperatura entre -15 °C y 70 °C
- Gama de colores para satisfacer las diversas necesidades
- Corriente nominal: 16 A NO+1NC
- Tensión nominal: 250 V AC

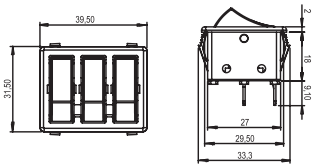
N.° de referencia	Color	Luz	Cantidad por paquete estándar
1339876	Rojo	Sí	750
1339877	Rojo	No	750
1339878	Naranja	Sí	750

Interruptor basculante

SR 3022

PA 66

- Temperatura entre -15 °C y 70 °C
- Gama de colores para satisfacer las diversas necesidades
- Corriente nominal: 16 A NO+1NC
- Tensión nominal: 250 V AC

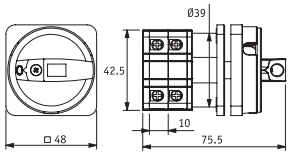


N.° de referencia	Color	Luz	Cantidad por paquete estándar
1339879	Rojo	No	500
1339880	Naranja	Sí	500

Interruptores de leva Encendido/ Apagado de seguridad de 90°

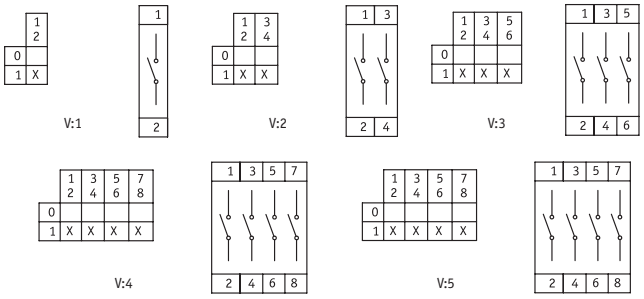
SR 3023

PA 66



- Temperatura entre -15 °C y 80 °C
- TS EN 60947 -3
- Asa diseñada para ajustarse a la ergonomía del dedo
- Tensión operativa: 220 - 400 V

Diagrama de contactos

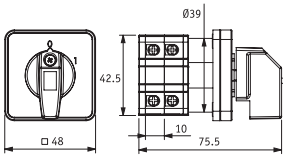


N.° de referencia	Polos	Versión con diagrama	Corriente térmica nominal (A)	Cantidad por paquete estándar
1339884	1	1	10	24
1339885	2	2	10	24
1339886	3	3	10	24
1339887	4	4	10	24
1339888	3 + Neutro	5	10	24
1339889	1	1	16	24
1339890	2	2	16	24
1339891	3	3	16	24
1339892	4	4	16	24
1339893	3 + Neutro	5	16	24
1339894	1	1	20	24
1339895	2	2	20	24
1339896	3	3	20	24
1339897	4	4	20	24
1339898	3 + Neutro	5	20	24
1339899	1	1	25	24
1339900	2	2	25	24
1339901	3	3	25	24
1339902	4	4	25	24
1339903	3 + Neutro	5	25	24

Interruptores de leva Encendido/ Apagado 0-1 de 60º

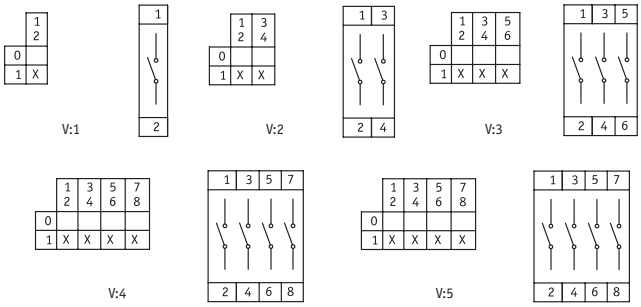
SR 3024

PA 66



- Temperatura entre -15 °C y 80 °C
- TS EN 60947 -3
- Asa diseñada para ajustarse a la ergonomía del dedo
- Tensión operativa: 400 V

Diagrama de contactos

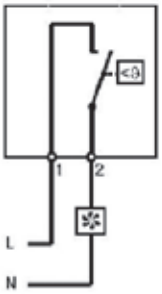


N.° de referencia	Polos	Versión con diagrama	Corriente térmica nominal (A)	Cantidad por paquete estándar
1339904	1	1	10	24
1339905	2	2	10	24
1339906	3	3	10	24
1339907	4	4	10	24
1339908	3 + Neutro	5	10	24
1339909	1	1	16	24
1339910	2	2	16	24
1339911	3	3	16	24
1339912	4	4	16	24
1339913	3 + Neutro	5	20	24
1339914	1	1	20	24
1339915	2	2	20	24
1339916	3	3	20	24
1339917	4	4	20	24
1339918	3 + Neutro	5	20	24
1339919	1	1	25	24
1339920	2	2	25	24
1339921	3	3	25	24
1339922	4	4	25	24
1339923	3 + Neutro	5	25	24

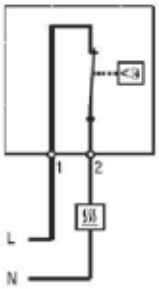
Termostato

SR 3025

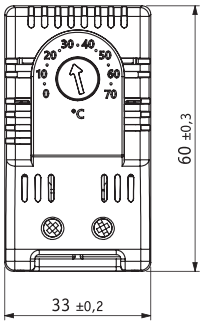
- Temperatura de funcionamiento de -20 °C a 80 °C
- IP20
- Montaje de raíl DIN (EN50022) de 35 mm
- Moldeo UL94 V0

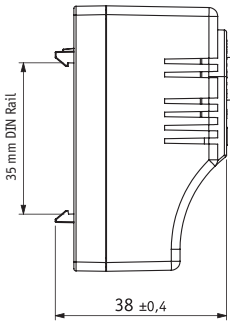


Refrigeración



Calefacción





N.º de referencia	Tensión de servicio	Tipo	Cantidad por paquete estándar
1339709	AC 24- 230 V	Refrigeración	40
1339710	AC 24- 230 V	Calefacción	40

¿ALGUNA PREGUNTA?
LLÁMENOS

Estamos aquí para ayudarle a encontrar la solución perfecta para su aplicación.

Llámenos al 900 802 600
www.essentracomponents.es

ESSENTRA COMPONENTS

SOLUCIONES DE ACCESO

- Ideales para multiples aplicaciones incluyendo a fabricantes de armarios, de maquinaria, equipos de climatización, generadores y mucho más.
- IP65 y acero inoxidable para las aplicaciones en el exterior
- Asegure activos como datos y otros componentes internos con nuestras opciones económicas, independientemente del tamaño del proyecto

PREGUNTE POR NUESTRO CATÁLOGO DE SOLUCIONES DE ACCESO

378

398

400

408

415

427

440

446

455

472

475

479

486

489

498

506

MÁS DE
2.100
CIERRES, PESTILLOS, SEGUROS Y BISAGRAS DISPONIBLES

www.essentracomponents.es

CERRADURAS, CIERRES, PESTILLOS Y BISAGRAS

CIERRES 376

ACCESORIOS PARA HVAC 413

CIERRES PARA DISPLAYS 415

CIERRES DE COMPRESIÓN 421

PESTILLOS Y CIERRES 435

SEGUROS MAGNÉTICOS Y CONTRAPLACAS 446

PESTILLO DE MUELLE 453

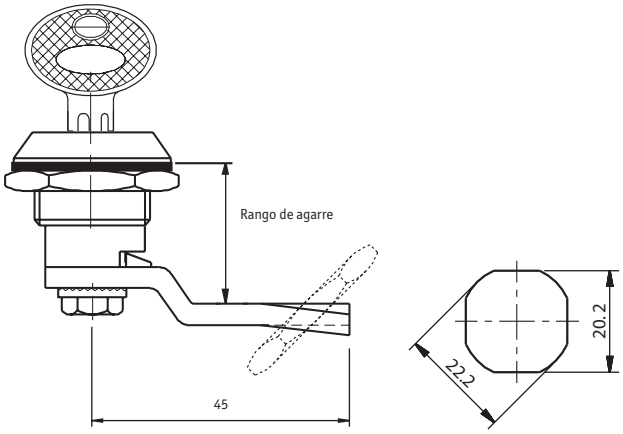
BISAGRAS 455

Cierres para Panel

SR 5516

Zinc fundido

- Llaves Iguales / Llaves Diferentes / Opciones de Llave Maestra
- La versión llave maestra abre todos los cierres aunquesean diferentes
- La llave maestra debe pedirse por separado
- Se suministran dos llaves con cada cierre



Orificio de fijación

Carcasa de zinc fundido cromado

Carcasa de zinc fundido con pulvi cubrimiento en color negro

Carcasa de poliamida reforzada con fibra de vidrio 30%

Carcasa de zinc fundido cromado

Llaves iguales	Llaves diferentes	Sistema de llave maestra	Rango de agarre (mm)	Cantidadpor paquete estándar
063110561E	063113261E	063110461E	8	50
063110539E	063113239E	063110439E	14	50
063110537E	063113237E	063110437E	18	50
063110530E	063113230E	06344059E	20	50
063110533E	063113233E	063110433E	24	50
063110534E	063113234E	063110434E	26	50

Carcasa de zinc fundido con pulvi cubrimiento en color negro

N.º de referencia			Rango de agarre (mm)	Cantidad por paquete estándar
Llaves iguales	Llaves diferentes	Sistema de llave maestra		
063120561E	063123261E	063120461E	8	50
063120539E	063123239E	063120439E	14	50
063120537E	063123237E	063120437E	18	50
063120530E	063123230E	063120430E	20	50
063120533E	063123233E	063120433E	24	50
063120534E	063123234E	063120434E	26	50

Carcasa de poliamida reforzada con fibra de vidrio 30%, con llave tipo euro 5333

N.º de referencia	Rango de agarre (mm)	Cantidad estándar por bolsa
063200561E	8	50
063200539E	14	50
063200537E	18	50
063200530E	20	50
063200533E	24	50
063200534E	26	50

Llave maestra

N.º de referencia	Descripción	Cantidad estándar por bolsa
30204041E	Llave maestra	100

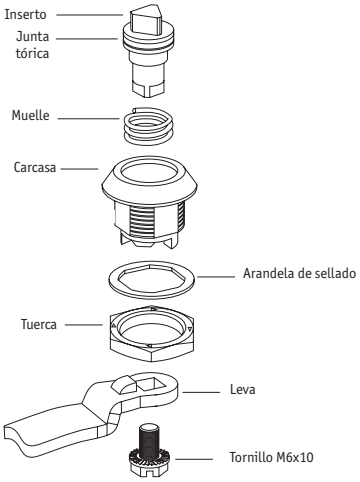
Pestillos de cuarto de vuelta con muelle IP65

SR 5530

Zinc fundido

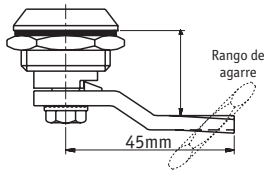
- Ideal para usar en cabinas y cuadros eléctricos
- Seis estilos de cabeza y seis rangos de agarre disponibles

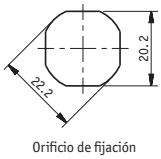
IP65



Pulvi cubrimiento en negro

Cromado





Orificio de fijación

Reborde doble 3 mm

Reborde doble 5 mm

Triángulo 7 mm

Cuadrado 8 mm

Triángulo de 8 mm

Ranurado

PA

N.º de referencia			Tipo de cabeza	Rango de agarre (mm)	Cantidad estándar por bolsa
Cromado	Pulvi cubrimiento en negro	Carcasa de PA			
060111360E	060121360E	060201360E	Reborde doble 3 mm	8.5	50
060111338E	060121338E	060201338E	Reborde doble 3 mm	14.5	50
060111330E	060121330E	060201330E	Reborde doble 3 mm	18.5	50
060111334E	060121334E	060201334E	Reborde doble 3 mm	24.5	50
060111336E	060121336E	060201336E	Reborde doble 3 mm	26.5	50
060111347E	060121347E	060201347E	Reborde doble 3 mm	28.5	50
060111560E	060121560E	060201560E	Reborde doble 5 mm	8.5	50
060111538E	060121538E	060201538E	Reborde doble 5 mm	14.5	50
060111530E	060121530E	060201530E	Reborde doble 5 mm	18.5	50
060111534E	060121534E	060201534E	Reborde doble 5 mm	24.5	50
060111536E	060121536E	060201536E	Reborde doble 5 mm	26.5	50
060111547E	060121547E	060201547E	Reborde doble 5 mm	28.5	50
060112860E	060122860E	060202860E	Cuadrado 8 mm	8.5	50
060112838E	060122838E	060202838E	Cuadrado 8 mm	14.5	50
060112830E	060122830E	060202830E	Cuadrado 8 mm	18.5	50
060112834E	060122834E	060202834E	Cuadrado 8 mm	24.5	50
060112836E	060122836E	060202836E	Cuadrado 8 mm	26.5	50
060112847E	060122847E	060202847E	Cuadrado 8 mm	28.5	50
060113760E	–	–	Triángulo 7 mm	8.5	50
060113738E	–	–	Triángulo 7 mm	14.5	50
060113730E	–	–	Triángulo 7 mm	18.5	50
060113734E	–	–	Triángulo 7 mm	24.5	50
060113736E	–	–	Triángulo 7 mm	26.5	50
060113747E	–	–	Triángulo 7 mm	28.5	50
060113860E	060123860E	060203860E	Triángulo de 8 mm	8.5	50
060113838E	060123838E	060203838E	Triángulo de 8 mm	14.5	50
060113830E	060123830E	060203830E	Triángulo de 8 mm	18.5	50
060113834E	060123834E	060203834E	Triángulo de 8 mm	24.5	50
060113836E	060123836E	060203836E	Triángulo de 8 mm	26.5	50
060113847E	060123847E	060203847E	Triángulo de 8 mm	28.5	50
060114260E	060124260E	060204260E	Ranurado	8.5	50
060114238E	060124238E	060204238E	Ranurado	14.5	50
060114230E	060124230E	060204230E	Ranurado	18.5	50
060114234E	060124234E	060204234E	Ranurado	24.5	50
060114236E	060124236E	060204236E	Ranurado	26.5	50
060114247E	060124247E	060204247E	Ranurado	28.5	50

Cierre de cuarto de vuelta

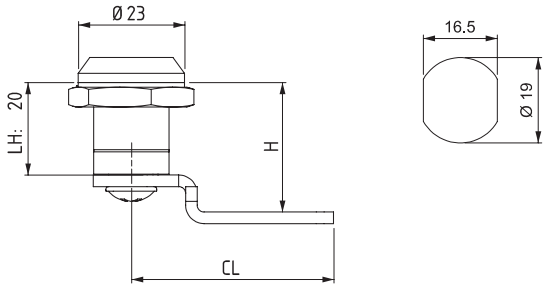
SR 5000

CARCASA: Zamak DIN-EN 1774-ZnAl4Cu1

POMO: Zamak DIN-EN 1774-ZnAl4Cu1

LEVA: Acero

- 19 mm Taladro de Fijación
- Mano izquierda / derecha
- Cuarto de vuelta resistente a vibraciones
- La apertura del cierre es únicamente posible empujando y girando el bombín con la llave.



N.º de referencia		Tipo de cabeza	Rango de agarre (mm)	Cantidad por paquete estándar
Cromado	Revestimiento en negro			
350111350E	350121350E	Reborde doble 3 mm	20	100
350111351E	350121351E	Reborde doble 3 mm	27	100
350111352E	350121352E	Reborde doble 3 mm	30	100
350113750E	350123750E	Triángulo 7 mm	20	100
350113751E	350123751E	Triángulo 7 mm	27	100
350113752E	350123752E	Triángulo 7 mm	30	100
350112750E	350122750E	Cuadrado de 7 mm	20	100
350112751E	350122751E	Cuadrado de 7 mm	27	100
350112752E	350122752E	Cuadrado de 7 mm	30	100
350114250E	350124250E	Ranurado	20	100
350114251E	350124251E	Ranurado	27	100
350114252E	350124252E	Ranurado	30	100

Cuarto de vuelta de seguridad

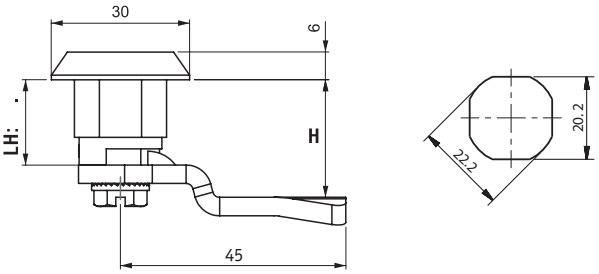
SR 5001

CARCASA: Zamak DIN-EN 1774-ZnAl4Cu1

POMO: Zamak DIN-EN 1774-ZnAl4Cu1

LEVA: Acero

- Pestillo de mano derecha / izquierda
- Cuando el pestillo está abierto, la llave sirve de pomo.



N.º de referencia		Dirección de cierre de la puerta	Tipo de cabeza	Rango de agarre (H) (mm)	Cantidad por paquete estándar
Cromado	Revestimiento en negro				
46111111538001E	46112121538001E	Derecha	Reborde doble de 5 mm	14.5	50
46111111530001E	46112121530001E	Derecha	Reborde doble 5 mm	18.5	50
46111111534001E	46112121534001E	Derecha	Reborde doble 5 mm	24.5	50
46111111536001E	46112121536001E	Derecha	Reborde doble 5 mm	26.5	50
46111119638001E	46112129638001E	Derecha	Cuadrado de 8 mm	14.5	50
46111119630001E	46112129630001E	Derecha	Cuadrado de 8 mm	18.5	50
46111119634001E	46112129634001E	Derecha	Cuadrado de 8 mm	24.5	50
46111119636001E	46112129636001E	Derecha	Cuadrado de 8 mm	26.5	50
46111111538002E	46112121538002E	Izquierda	Reborde doble 5 mm	14.5	50
46111111530002E	46112121530002E	Izquierda	Reborde doble 5 mm	18.5	50
46111111534002E	46112121534002E	Izquierda	Reborde doble 5 mm	24.5	50
46111111536002E	46112121536002E	Izquierda	Reborde doble 5 mm	26.5	50
46111119638002E	46112129638002E	Izquierda	Cuadrado de 8 mm	14.5	50
46111119630002E	46112129630002E	Izquierda	Cuadrado de 8 mm	18.5	50
46111119634002E	46112129634002E	Izquierda	Cuadrado de 8 mm	24.5	50
46111119636002E	46112129636002E	Izquierda	Cuadrado de 8 mm	26.5	50

Cierre de acero inoxidable de cuarto de vuelta con muelle

SR 5560

Acero Inoxidable AISI 304

- Ideal para armarios y aplicaciones de exterior
- Precintos según IP65

IP65

ACERO INOXIDABLE

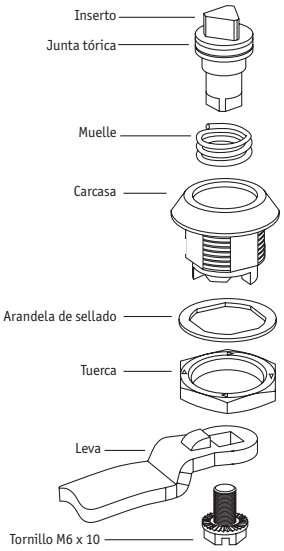
Triángulo de 8 mm

Ferroviario

Reborde doble 3 mm

Reborde doble 5 mm

Cuadrado 8 mm



N.º de referencia					Rango de agarre (mm)	Cantidad estándar por bolsa
Reborde doble 3 mm	Reborde doble 5 mm	Cuadrado 8 mm	Triángulo de 8 mm	Ferroviario		
060401338E	060401538E	060402838E	060403838E	060408838E	14.5	50
060401330E	060401530E	060402830E	060403830E	060408830E	18.5	50
060401334E	060401534E	060402834E	060403834E	060408834E	24.5	50
060401336E	060401536E	060402836E	060403836E	060408836E	26.5	50

Cierre de cuarto de vuelta – Con resorte

SR 5002

Carcasa / Bombín: Zamak DIN-EN 1774-ZnAl4Cu1

Leva: Acero

Junta: Goma

Clip de conexión: acero inoxidable

- Clip especial de conexión
- Diseñado con un muelle interno que proporciona 1,5 mm de torsión
- La leva no gira más del cuarto de vuelta a causa del tope de bloqueo

IP65

Cuadrado 8 mm

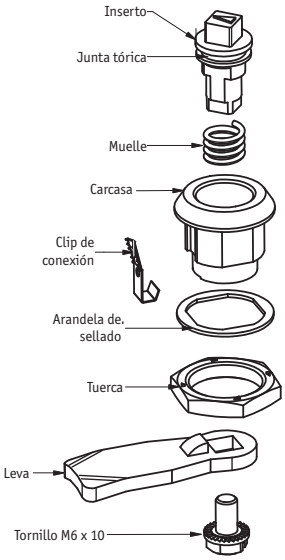
Triángulo de 8 mm

Ranurado

Reborde doble 3 mm

Reborde doble 5 mm

Triángulo 7 mm



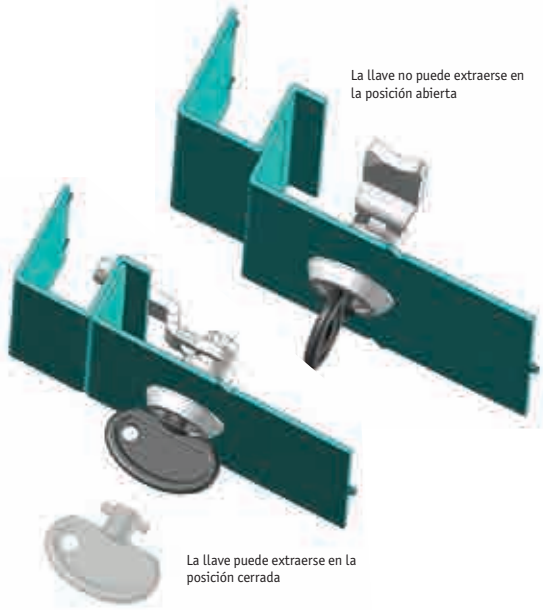
N.º de referencia												Rango de agarre (mm)	Cantidad por paquete estándar
Reborde doble 3 mm		Reborde doble 5 mm		Triángulo 7 mm		Cuadrado 8 mm		Triángulo de 8 mm		Ranurado			
Cromo	Revestimiento en negro	Cromo	Revestimiento en negro	Cromo	Revestimiento en negro	Cromo	Revestimiento en negro	Cromo	Revestimiento en negro	Cromo	Revestimiento en negro		
360111330	360121330	360111530	360121530	360113730	360123730	360112830	360122830	360113830	360123830	360114230	360124230	18.5	50
360111334	360121334	360111534	360121534	360113734	360123734	360112834	360122834	360113834	360123834	360114234	360124234	24.5	50
360111336	360121336	360111536	360121536	360113736	360123736	360112836	360122836	360113836	360123836	360114236	360124236	26.5	50
360111338	360121338	360111538	360121538	360113738	360123738	360112838	360122838	360113838	360123838	360114238	360124238	14.5	50
360111347	360121347	360111547	360121547	360113747	360123747	360112847	360122847	360113847	360123847	360114247	360124247	28.5	50
360111360	360121360	360111560	360121560	360113760	360123760	360112860	360122860	360113860	360123860	360114260	360124260	8.5	50

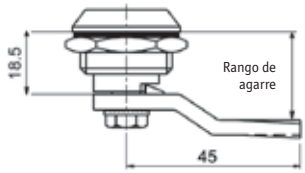
Pestillo de Cuarto de Vuelta de Seguridad

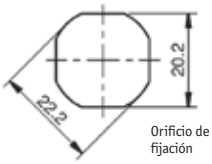
SR 5540

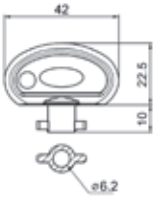
Zinc fundido cromado

- Diseñado para mejorar la seguridad de la maquinaria y las cabinas
- Cuando el pestillo está abierto, la llave sirve de pomo.
- La llave incluida es específica para esta cerradura aportando seguridad









Cerradura

N.° de referencia		Rango de agarre (mm)	Cantidad estándar por bolsa
Cromado	Revestimiento en negro		
3611138E	3611238E	14.5	50
3611130E	3611230E	18.5	50
3611134E	3611234E	24.5	50
3611136E	3611236E	26.5	50

Llave

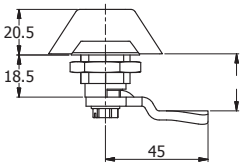
N.° de referencia		Cantidad estándar por bolsa
Cromado	Revestimiento en negro	
16711E	16712E	250

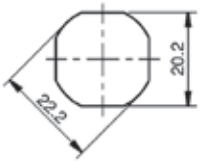
Pestillos Cam Lock con Alas

SR 5478

Zinc fundido o poliamida

- Operación de cuarto de vuelta
- Se ajustan tanto en puerta derecha como izquierda



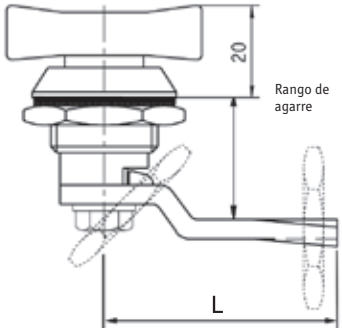


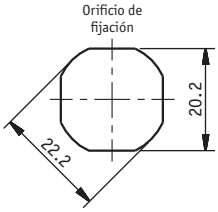
N.° de referencia		Acabado	Rango de agarre (mm)	Cantidad por paquete estándar
Aleación de zinc fundido	Poliamida			
065110060E	–	Cromo	8.5	50
065110038E	–	Cromo	14.5	50
065110030E	–	Cromo	18.5	50
065110034E	–	Cromo	24.5	50
065110036E	–	Cromo	26.5	50
065110047E	–	Cromo	28.5	50
065120060E	–	Revestimiento en negro	8.5	50
065120038E	–	Revestimiento en negro	14.5	50
065120030E	–	Revestimiento en negro	18.5	50
065120034E	–	Revestimiento en negro	24.5	50
065120036E	–	Revestimiento en negro	26.5	50
065120047E	–	Revestimiento en negro	28.5	50
–	065200060E	Negro	8.5	50
–	065200038E	Negro	14.5	50
–	065200030E	Negro	18.5	50
–	065200034E	Negro	24.5	50
–	0652000361E	Negro	26.5	50
–	065200047E	Negro	28.5	50

Pestillo de Cuarto de Vuelta con Alas

SR 5522

- Suministrado con junta de goma para un buen sellado



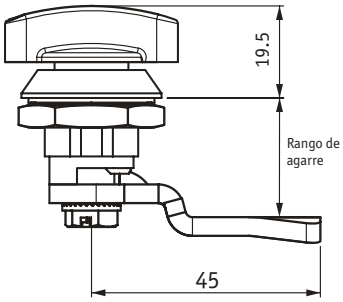


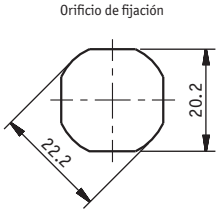
Tipo 1 (cuerpo de aleación de zinc fundido con leva de acero)

N.° de referencia		Rango de agarre (mm)	L (mm)	Cantidad por paquete estándar
Cromado	Pulvicubierto en negro			
0621160E	0621260E	8.5	45	50
0621138E	0621238E	14.5	45	50
0621130E	0621230E	18.5	45	50
0621134E	0621234E	24.5	45	50
0621136E	0621236E	26.5	45	50
0621147E	0621247E	28.5	45	50

Tipo 2 (cuerpo de poliamida con leva de poliamida)

N.° de referencia	Rango de agarre (mm)	L (mm)	Cantidad por paquete estándar
0622090E	18.5	35	50
0622091E	24.5	35	50
0622092E	22.5	35	50
0622093E	18.5	35	50





Tipo 3 (aleación de zinc fundido con leva de acero)

N.° de referencia		Rango de agarre (mm)	Cantidad por paquete estándar
Cromado	Pulvicubierto en negro		
3621160E	3621260E	8.5	50
3621138E	3621238E	14.5	50
3621130E	3621230E	18.5	50
3621134E	3621234E	24.5	50
3621136E	3621236E	26.5	50
3621147E	3621247E	28.5	50

Pestillo de Cuarto de Vuelta con Alas – Carcasa larga

SR 5523

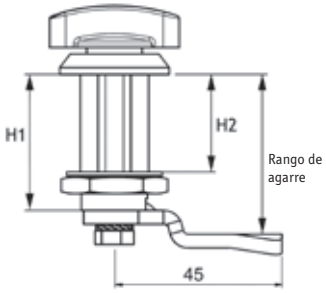
Cuerpo: Zinc fundido

Leva: Acero

- Ideal para puertas aislantes del ruido
- Suministrado con junta de sellado de goma

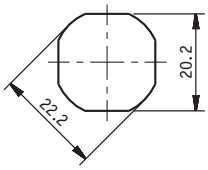
Cromado

Revestimiento en negro



H2 = Grosor máximo del panel

Orificio de fijación



Todas las dimensiones en mm

N.º de referencia		Rango de agarre (mm)	Dimensiones (mm)		Cantidad estándar por bolsa
Cromado	Revestimiento en negro		H1	H2	
064362201137E	064362201237E	28	30	20	50
064362201130E	064362201230E	30	30	20	50
064362201131E	064362201231E	33	30	20	50
064362301137E	064362301237E	38	40	30	50
064362301130E	064362301230E	40	40	30	50
064362301131E	064362301231E	43	40	30	50
064362401137E	064362401237E	48	50	40	50
064362401130E	064362401230E	50	50	40	50
064362401131E	064362401231E	53	50	40	50
064362501137E	064362501237E	58	60	50	50
064362501130E	064362501270E	60	60	50	50
064362501131E	064362501231E	63	60	50	50

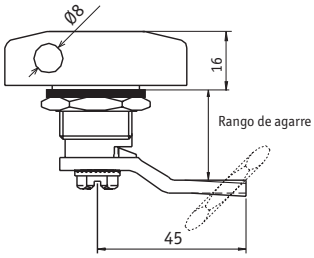
Cierre de Alas con Candado

SR 5520

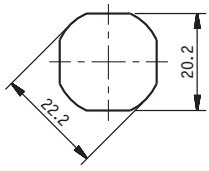
Zinc fundido cromado con eje de acero

- Junta de goma para un buen sellado

Ejemplo a mano derecha



Orificio de fijación



Todas las dimensiones en mm

N.º de referencia		Rango de agarre (mm)	Cantidad estándar por bolsa
Puerta a mano derecha	Puerta a mano izquierda		
262160001E	262160002E	8.5	50
262138001E	262138002E	14.5	50
262130001E	262130002E	18.5	50
262134001E	262134002E	24.5	50
262136001E	262136002E	26.5	50
262147001E	262147002E	28.5	50

Cierre con alas con doble candado

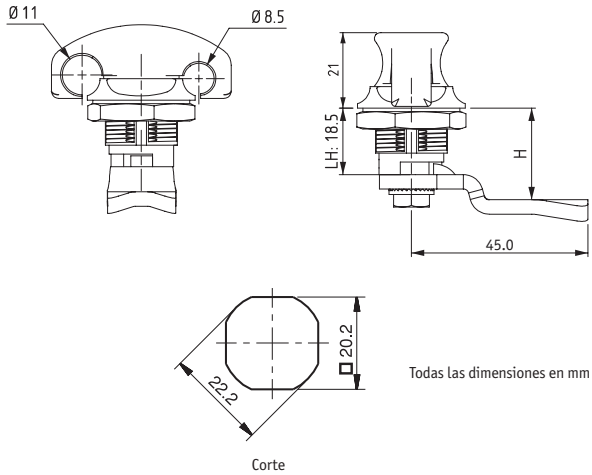
SR 5003

Carcasa: Zamak DIN-EN 1774-ZnAl4Cu1

Pomo: Zamak DIN-EN 1774-ZnAl4Cu1

Leva: acero

- Mano izquierda / derecha
- El diámetro del grillete máximo es de 10 mm para un orificio de 11 mm
- El diámetro del grillete máximo es de 6 mm para un orificio de 8.5 mm



N.° de referencia		Rango de agarre (H) (mm)	Cantidad estándar por bolsa
Cromo	Revestimiento en negro		
562160E	562260E	8.5	50
562138E	562238E	14.5	100
562130E	562230E	18.5	100
562134E	562234E	24.5	100
562136E	562236E	26.5	100
562147E	562247E	28.5	100

Cierre con alas de acero inoxidable con candado

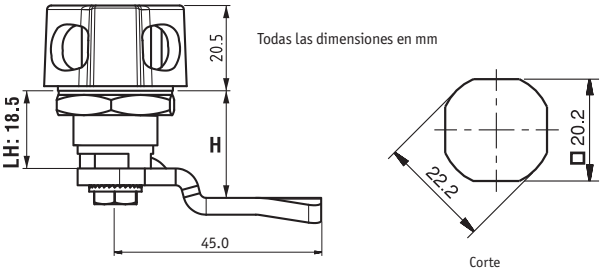
SR 5004

Carcasa: acero inoxidable (AISI 316)

Pomo: acero inoxidable (AISI 316)

Leva: acero inoxidable (AISI 304)

- El diámetro del grillete máximo es de 6 mm
- IP 65



N.° de referencia		Rango de agarre (H) (mm)	Cantidad estándar por bolsa
Mano izquierda	Mano derecha		
2654030002E	2654030001E	18.5	50
2654034002E	2654034001E	24.5	50
2654036002E	2654036001E	26.5	50
2654047002E	2654047001E	28.5	50

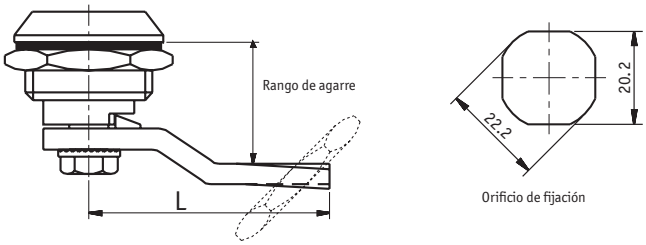
Cierres de Cuarto de Vuelta con Muelle

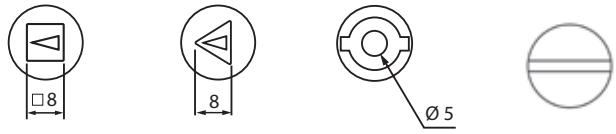
IP65

SR 5531

Poliamida reforzada con fibra de vidrio 30%

- Precintos según IP65
- Alternativa ligera a SR5530





Cuadrado 8 mm | Triángulo de 8 mm | Reborde doble 5 mm | Ranurado

Cuarto de vuelta de plástico con contratuerca metálica

N.° de referencia				Rango de agarre (mm)	L (mm)	Cantidad por paquete estándar
Reborde doble 5 mm	Cuadrado 8 mm	Triángulo 8 mm	Ranurado			
060201590E	060202890E	060203890E	060204290E	18.5	35	50
060201591E	060202891E	060203891E	060204291E	24.5	35	50
060201592E	060202892E	060203892E	060204292E	22.5	45	50
060201593E	060202893E	060203893E	060204293E	18.5	25	50

Contratuerca plástica

N.° de referencia	Cantidad estándar por bolsa
30502002E	50

Cierre de cuarto de vueltade fijación fácil

SR6415

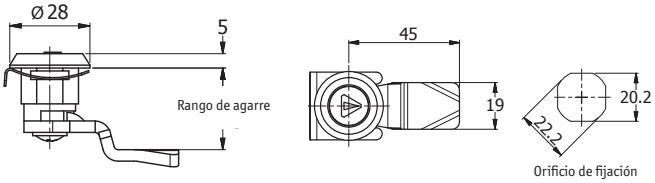
Poliamida - Negra

Leva:

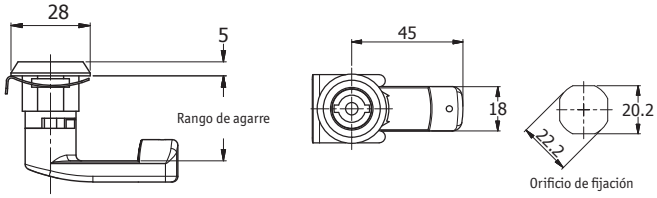
Tipo 1 - Material Acero / Acabado Zincado

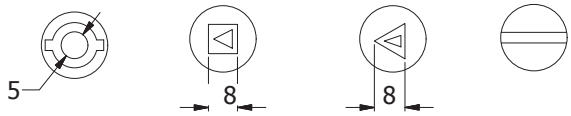
Tipo 2 - Material Plástico negro

Tipo 1



Tipo 2





Reborde doble 5 mm | Cuadrado 8 mm | Triángulo de 8 mm | Ranurado

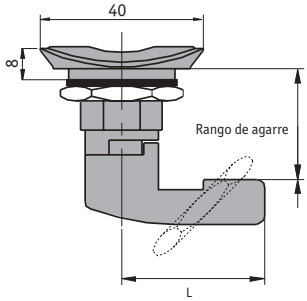
N.° de referencia				Tipo	Rango de agarre (mm)	Cantidad por paquete estándar
Reborde doble 5 mm	Cuadrado 8 mm	Triángulo 8 mm	Ranurado			
56020201560E	56020202860E	56020203860E	56020204260E	1	8.5	50
56020201538E	56020202838E	56020203838E	56020204238E	1	14.5	50
56020201530E	56020202830E	56020203830E	56020204230E	1	18.5	50
56020201590E	56020202890E	56020203890E	56020204290E	2	18.5	50
56020201592E	56020202892E	56020203892E	56020204292E	2	22.5	50
56020201534E	56020202834E	56020203834E	56020204234E	1	24.5	50
56020201536E	56020202836E	56020203836E	56020204236E	1	26.5	50
56020201547E	56020202847E	56020203847E	56020204247E	1	28.5	50

Cierre de Poliamida con clip de agarre

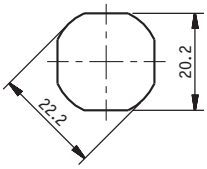
SR 5524

Poliamida

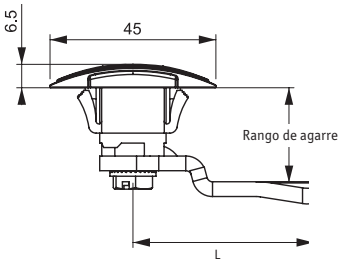
- El tipo de la contratuerca es IP65
- Clip de agarre que permite al usuario tirarde la puerta
- Tipo a presión para que se adapte a grosores de panel de 0.8 a 1.8 mm.



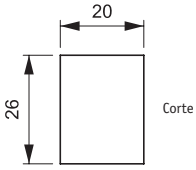
Orificio de fijación



Tipo con contratuerca



Orificio de fijación



Tipo a presión

Tipo con contratuerca
Reborde doble 5 mm

N.º de referencia	Rango de agarre (mm)	L (mm)	Cantidad por paquete estándar
161201590E	18.5	35	50
161201591E	24.5	35	50
161201592E	22.5	45	50

Tipo a presión

N.º de referencia		Rango de agarre (mm)	L (mm)	Cantidad por paquete estándar
Reborde doble 5 mm	Llave Euro (5333)			
26120201590E	261200590E	18.5	35	50
26120201591E	261200591E	24.5	35	50
261201592E	261200592E	22.5	45	50
26120201593E	261200593E	18.5	25	50

Todas las dimensiones en mm

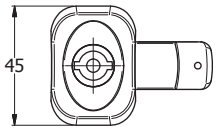
Cierre de cuarto de vuelta - Pomo de cierre

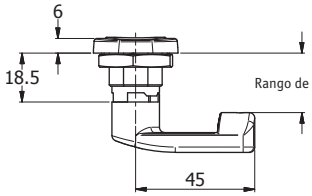
SR 5005

Carcasa/bombín: Poliamida DIN-EN ISO -N ISO 1043-1 PA6 GFR 30

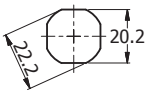
Bombín/Tuerca/Leva: PA6 GFR 30

- El cierre está diseñado para actuar como un pomo
- Bombín de reborde doble de 5 mm





Corte



N.º de referencia	Rango de agarre (mm)	Cantidad estándar por bolsa
56120201592	18.5	50
56120201593	22.5	50

Pestillo de Cuarto de Vuelta ajustable

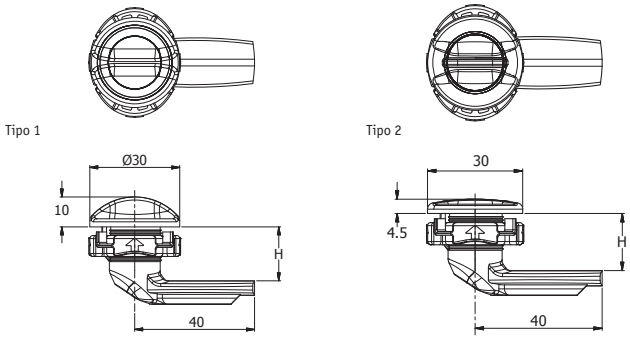
SR 5470

Poliamida color negro

- Incluye cuerpo y clip
- Montaje rápido y sencillo sin herramientas
- Ángulo de rotación de hasta 90°
- El pestillo se puede instalar en puertas con un grosor de hasta 6mm
- Para aplicaciones en puertas ligeras

Tipo 1

Tipo 2



N.° de referencia	Tipo	Dimensiones (mm)	Tipo	Cantidad estándar por bolsa
		H		
497579	1	13.5	Acodado	25
497580	1	18	Recto	25
497583	1	25	Recto	25
497581	2	13.5	Acodado	25
497582	2	18	Recto	25

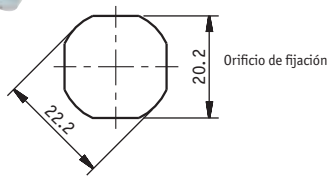
Protector para cierres

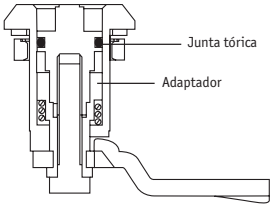
SR 5526

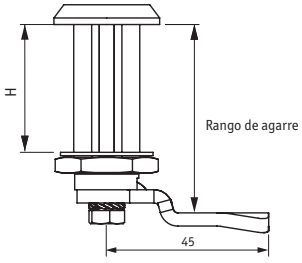
Zinc fundido

IP65

- Adecuado para uso en paneles gruesos comopaneles aislantes
- Acabado cromado
- Precintos según IP65
- Suministrado con juntade sellado de goma







N.° de referencia				Dimensiones (mm)		Cantidad por paquete estándar
Reborde doble 5 mm	Reborde doble 3 mm	Cuadrado 8 mm	Triangular 8 mm	(H) Grosor máximo del panel	Rango de agarre	
06411152030E	06411132030E	06411282030E	06411382030E	20	30	50
06411152033E	06411132033E	06411282033E	06411382033E	20	34	50
06411152034E	–	–	–	20	36	50
06411152036E	–	–	–	20	38	50
06411152047E	–	–	–	20	40	50
06411153030E	–	–	–	30	30	50
06411153033E	06411133033E	06411283033E	06411383033E	30	44	50
06411153034E	06411133034E	06411283034E	06411383034E	30	46	50
06411153036E	–	–	–	30	48	50
06411153047E	–	–	–	30	50	50
06411154030E	–	–	–	40	50	50
06411154033E	06411134033E	06411284033E	06411384033E	40	54	50
06411154034E	06411134034E	06411284034E	06411384034E	40	56	50
06411154036E	–	–	–	40	58	50
06411154047E	–	–	–	40	60	50
06411155030E	–	–	–	50	60	50
06411155033E	06411135033E	06411285033E	06411385033E	50	64	50
06411155034E	06411135034E	06411285034E	06411385034E	50	66	50
06411155036E	–	–	–	50	68	50
06411155047E	06411135047E	06411285047E	06411385047E	50	70	50

Pestillos de cuarto de vuelta de cierre automático

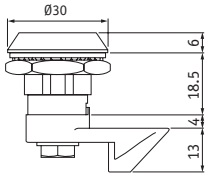
SR 5525

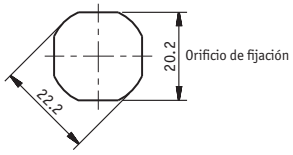
Zinc fundido con eje de acero

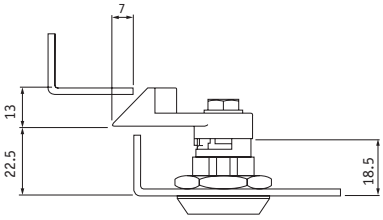
- Acabado cromado
- Reborde doble 5mm
- El eje de muelle se levanta y vuelve a su posición original al cerrar la puerta

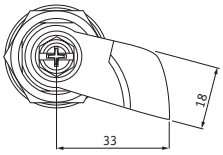
Mano derecha

Mano izquierda









Todas las dimensiones en mm

N.º de referencia		Cantidad estándar por bolsa
Mano izquierda	Mano derecha	
1601115002E	1601115001E	50

Cuando se empuja la puerta del panel, la leva se eleva y salta hacia abajo tras la pared del panel

Cierre de cuarto de vuelta - Pestillo Paco

SR 5006

Carcasa: Zamak DIN-EN 1774-ZnAl4Cu1

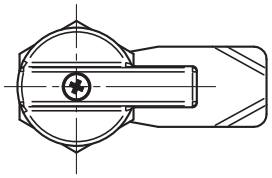
Pomo: PA6 GFR 30

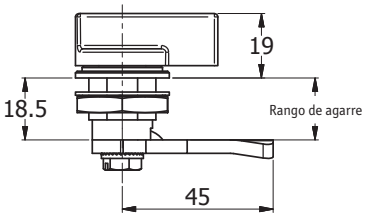
Leva: Acero

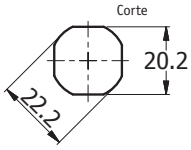
Junta: Goma

Acabado: Cromo

- Pomo tipo Paco
- Ideal para aplicaciones como paneles eléctricos y cubiertas de maquinaria







N.º de referencia	Rango de agarre (mm)	Cantidad estándar por bolsa
16230M	18.5	50
16234M	24.5	50
16236M	26.5	50
16238M	14.5	50
16247M	28.5	50
16260	8.5	50

Cierre de compresión Hygienic

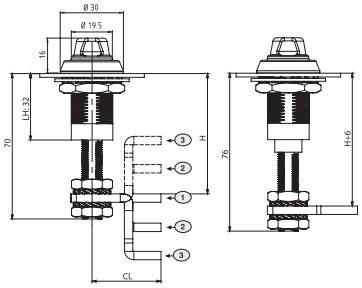
SR B-0000

Carcasa: acero inoxidable (AISI 316)
Bombín: acero inoxidable (AISI 316)
Leva: acero inoxidable (AISI 304)
Tuerca: acero Inoxidable (AISI 304)
Junta tórica: silicona

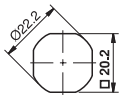
NUEVO

ACERO INOXIDABLE

- Probado según la norma GS-NV 6:2015/12 para requisitos higiénicos
- Probado según la norma DIN EN 61373 Categoría 1-B para vibraciones e impactos
- Especialmente diseñado para requisitos higiénicos y armarios que exigen un mejor sellado en condiciones de vibración



Todas las dimensiones en mm

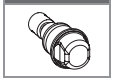


Corte

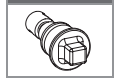
LEVA	CC	CH	CL	POSICIÓN	H: AGARRE MÍN	H: AGARRE MÁX
1	01	0	33	Plana	41	58
2	02	14	33	Arriba	27	44
				Abajo	55	72
3	03	27.5	33	Arriba	13.5	30.5
				Abajo	68	85

BOMBINES

Special



8mm Square



N.° de referencia	Orientación	Bombín	Tipo de leva	Rango de agarre (mm) (H)	Cantidad estándar por bolsa
4402409901001E	Mano derecha	Especial	1	41-58	50
4402409902001E	Mano derecha	Especial	2	27-72	50
4402409903001E	Mano derecha	Especial	3	13-85	50
4402402801001E	Mano derecha	Cuadrado 8 mm	1	41-58	50
4402402802001E	Mano derecha	Cuadrado 8 mm	2	27-72	50
4402402803001E	Mano derecha	Cuadrado 8 mm	3	13-85	50
4402409901002E	Mano izquierda	Especial	1	41-58	50
4402409902002E	Mano izquierda	Especial	2	27-72	50
4402409903002E	Mano izquierda	Especial	3	13-85	50
4402402801002E	Mano izquierda	Cuadrado 8 mm	1	41-58	50
4402402802002E	Mano izquierda	Cuadrado 8 mm	2	27-72	50
4402402803002E	Mano izquierda	Cuadrado 8 mm	3	13-85	50

Cierre de acero inoxidable de cuarto de vuelta con muelle

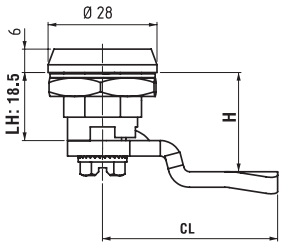
SR B-0001

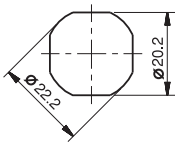
Carcasa: acero inoxidable (AISI 316)
Bombín: acero inoxidable (AISI 316)
Leva: acero inoxidable (AISI 304)
Tuerca: acero Inoxidable (AISI 304)

- Ideal para uso en aplicaciones con vibración y de exterior

NUEVO

ACERO INOXIDABLE





Corte

Todas las dimensiones en mm

N.° de referencia	Orientación	Bombín	Rango de agarre (mm) (H)	Cantidad estándar por bolsa
1060401540001E	Mano derecha	Reborde doble 5 mm	18.5	50
1060401534001E	Mano derecha	Reborde doble 5 mm	24.5	50
1060401547001E	Mano derecha	Reborde doble 5 mm	28.5	50
1060403740001E	Mano derecha	Triangular 7mm	18.5	50
1060403734001E	Mano derecha	Triangular 7mm	24.5	50
1060403747001E	Mano derecha	Triangular 7mm	28.5	50
1060401540002E	Mano izquierda	Reborde doble 5 mm	18.5	50
1060401534002E	Mano izquierda	Reborde doble 5 mm	24.5	50
1060401547002E	Mano izquierda	Reborde doble 5 mm	28.5	50
1060403740002E	Mano izquierda	Triangular 7mm	18.5	50
1060403734002E	Mano izquierda	Triangular 7mm	24.5	50
1060403747002E	Mano izquierda	Triangular 7mm	28.5	50

Cierre de cuarto de vuelta de acero inoxidable - corte circular

ACERO INOXIDABLE

SR 5007

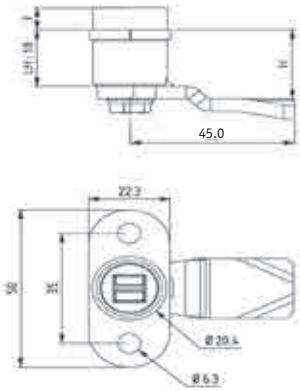
Carcasa: acero inoxidable (AISI 316)

Bombín: acero inoxidable (AISI 316)

Leva: acero inoxidable (AISI 304)

Tuerca: acero inoxidable (AISI 304)

- Se utiliza en armarios sometidos a vibraciones.
- IP65
- Mano izquierda/derecha



Todas las dimensiones en mm

N.º de referencia	Bombín	Agarre (H) (mm)	Cantidad estándar por bolsa
860408830E	Ferroviario	18	100
860408834E		24	100
860408836E		26	100

Cuarto de vuelta - fijación fácil

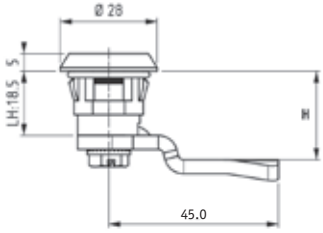
SR 5008

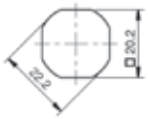
Carcasa: PA6 GFR 30

Bombín: Zamak DIN-EN 1774-ZnAl4Cu1 o PA6 GFR 30

Leva: acero o plástico

- Fijación fácil con los clips
- No se necesita tuerca de montaje.
- Diseñado especialmente con un muelle interno que proporciona 1.5 mm de torsión
- Para colores especiales, contacte con Essentra Components.





Corte

Todas las dimensiones en mm

N.º de referencia		Grosor del panel (mm)	Bombín	Rango de agarre (H) (mm)	Cantidad estándar por bolsa
Carcasa de plástico/Bombín de plástico	Carcasa de plástico/Cubierta de plástico Zamak				
660120201560E	660120121560E	0.8 - 1.2	Reborde doble 5 mm	8.5	100
660120201538E	660120121538E			14.5	100
660120201530E	660120121530E			18.5	100
660120201533E	660120121533E			22.5	100
660120201534E	660120121534E			24.5	100
660120201536E	660120121536E			26.5	100
660120201547E	660120121547E			28.5	100
660120203860E	660120123860E		Triángulo de 8 mm	8.5	100
660120203838E	660120123838E			14.5	100
660120203830E	660120123830E			18.5	100
660120203833E	660120123833E			22.5	100
660120203834E	660120123834E			24.5	100
660120203836E	660120123836E			26.5	100
660120203847E	660120123847E			28.5	100
660220201560E	660220121560E	1.2 - 1.5	Reborde doble 5 mm	8.5	100
660220201538E	660220121538E			14.5	100
660220201530E	660220121530E			18.5	100
660220201533E	660220121533E			22.5	100
660220201534E	660220121534E			24.5	100
660220201536E	660220121536E			26.5	100
660220201547E	660220121547E			28.5	100
660220203860E	660220123860E		Triángulo de 8 mm	8.5	100
660220203838E	660220123838E			14.5	100
660220203830E	660220123830E			18.5	100
660220203833E	660220123833E			22.5	100
660220203834E	660220123834E			24.5	100
660220203836E	660220123836E			26.5	100
660220203847E	660220123847E			28.5	100

Mini cuarto de vuelta - Fijación fácil

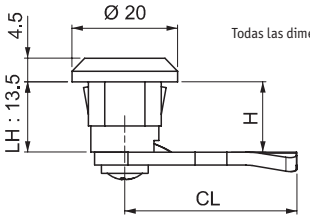
SR 5009

Carcasa: PA6 GFR 30

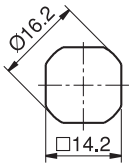
Bombín: Zamak DIN-EN 1774-ZnAl4Cu1

Leva: acero

- Mano izquierda/derecha
- Para adaptarse a un grosor de puerta de 0.8 mm a 1.5 mm
- Fijación fácil con los clips
- Diseñado especialmente con un muelle interno que proporciona 1 mm de torsión



Todas las dimensiones en mm



Corte estándar

N.º de referencia			Tipo de cabeza	Rango de agarre (H) (mm)	Cantidad por paquete estándar
Carcasa de plástico/Bombín de cromo Zamak	Carcasa de plástico/Bombín recubierto negro Zamak	Carcasa de plástico/Bombín de plástico			
366120112610E	366120122610E	366120202610E	Cuadrado 6 mm	13.5	100
366120112621E	366120122621E	366120202621E	Cuadrado 6 mm	19.5	100
366120112611E	366120122611E	366120202611E	Cuadrado 6 mm	20.5	100
366120113710E	366120123710E	366120203710E	Triángulo 7 mm	13.5	100
366120113721E	366120123721E	366120203721E	Triángulo 7 mm	19.5	100
366120113711E	366120123711E	366120203711E	Triángulo 7 mm	20.5	100
366120114210E	366120124210E	366120204210E	Ranurado	13.5	100
366120114221E	366120124221E	366120204221E	Ranurado	19.5	100
366120114211E	366120124211E	366120204211E	Ranurado	20.5	100

Cierre de cuarto de vuelta mini de acero inoxidable

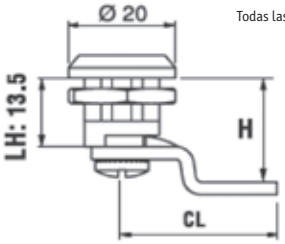
SR 5010

ACERO INOXIDABLE

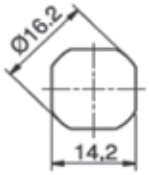
IP65

Acero Inoxidable

- Diseñado especialmente con un muelle interno que proporciona 1 mm de compresión
- No se suministra arandela de sellado.
- Mano izquierda/derecha



Todas las dimensiones en mm



Corte estándar

N.º de referencia	Tipo de cabeza	Longitud de la leva (CL)(mm)	Rango de agarre (H)(mm)	Cantidad por paquete estándar
Cromado				
066402610E	Cuadrado 6 mm	33	13.5	100
066402620E	Cuadrado 6 mm	25	13.5	100
066402622E	Cuadrado 6 mm	25	7.5	100
066403710E	Triángulo 7 mm	33	13.5	100
066403720E	Triángulo 7 mm	25	13.5	100
066403722E	Triángulo 7 mm	25	7.5	100
066404210E	Ranurado	33	13.5	100
066404220E	Ranurado	25	13.5	100
066404222E	Ranurado	25	7.5	100

Mini pomo cuarto de vuelta con alas - Fijación fácil

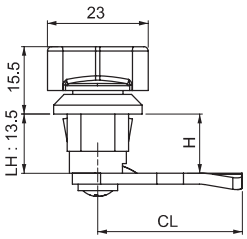
SR 5011

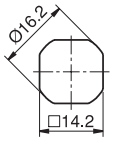
CARCASA: PA6 GFR 30

BOMBÍN: Zamak DIN-EN 1774-ZnAl4Cu1

LEVA: acero

- Fijación fácil con los clips
- Grosor de la puerta de 0.8 mm a 1.5 mm
- Diseñado especialmente con un muelle interno que proporciona 1.5 mm de torsión
- Carcasa y pomo de plástico





Corte estándar

N.° de referencia	Rango de agarre (H) (mm)	Cantidad estándar por bolsa
5661202010E	13.5	100
5661202021E	19.5	100
5661202011E	20.5	100

Mini cierre de levas - Con alas

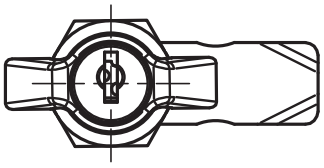
SR 5012

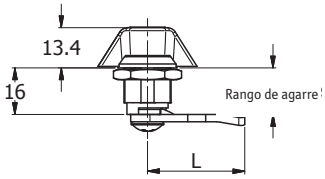
Carcasa: Zamak DIN-EN 1774-ZnAl4Cu1

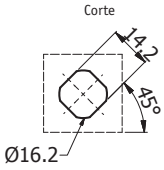
Leva: Acero

Junta: Goma

- Operación de cuarto de vuelta
- Adecuado para armarios pequeños







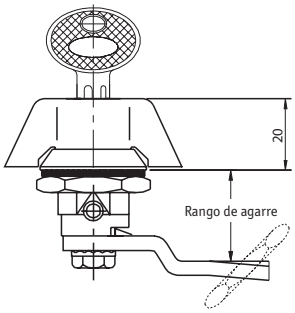
N.° de referencia		Tipo	Rango de agarre (H) (mm)	L (mm)	Cantidad por paquete estándar
Cromo	Revestimiento en negro				
165110310	165120310	Llaves iguales	16	33.0	50
165113210	165123210	Llaves diferentes	16	33.0	50

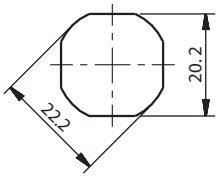
Cierres para Paneles con Alas

SR 5514

Zinc fundido

- Cada protector se suministra con dos llaves tipo euro (5333)





Orificio de fijación

Todas las dimensiones en mm

Aleación de zinc fundido

N.° de referencia		Rango de agarre (mm)	Cantidad estándar por bolsa
Cromado	Pulvi cubrimiento en negro		
065110560E	065120560E	8.5	50
065110538E	065120538E	14.5	50
065110530E	065120530E	18.5	50
065110534E	065120534E	24.5	50
065110536E	065120536E	26.5	50
065110547E	065120547E	28.5	50

Aleación de zinc fundido sobremoldeada con poliamida negra

N.° de referencia	Rango de agarre (mm)	Cantidad estándar por bolsa
065200560E	8.5	50
065200538E	14.5	50
065200530E	18.5	50
065200534E	24.5	50
065200536E	26.5	50
065200547E	28.5	50

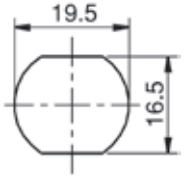
Cierres con Leva de Bloqueo Cromado Grandes

SR 5541

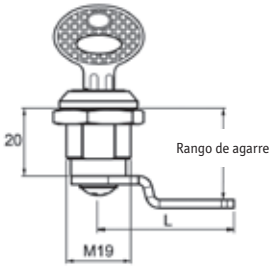
Cuerpo: Zinc fundido cromado

Leva: Acero

- Tamaño más grande comparado con las Levas de Bloqueo Mini
- Ideal para maletas, armarios y cajones de acero
- Rotación de la llave de 90 grados
- Suministrada con dos llaves
- Disponible con misma llave o con llaves diferentes



Corte

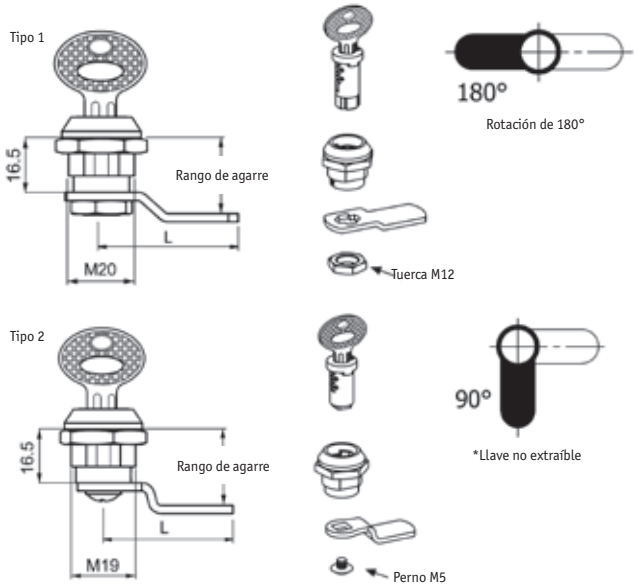


N.° de referencia		Rango de agarre (mm)	L (mm)	Cantidad estándar por bolsa
Llaves iguales	Llaves diferentes			
250200130E	250200230E	20	33	100
250200150E	250200250E	20	43	100
250200151E	250200251E	27	40	100

Cierres con Leva de Bloqueo

SR 5542

Zinc fundido cromado



- El tipo 1 es una llave diferente
- El tipo 2 tiene una llave fija
- El tipo 3 es una llave igual (5333) y solo se puede extraeren posición cerrada
- Suministrada con dos llaves

Todas las dimensiones en mm

N.° de referencia	Tipo	Ángulo de rotación de la llave	Rango de agarre (mm)	L (mm)	Medida del orificio de montaje	Cantidad estándar por bolsa
05010230E	1	180	16.5	33	M20	50
05010210E	1	180	16.5	38	M20	50
05010221E	1	180	23.5	47	M20	50
05070230E	2	90	16.5	33	M19	50
05070251E	2	90	23.5	40	M19	50
05010530E	3	180	16.5	33	M20	50
05030651E	3	180	23.5	40	M20	50

Mini cierre de leva

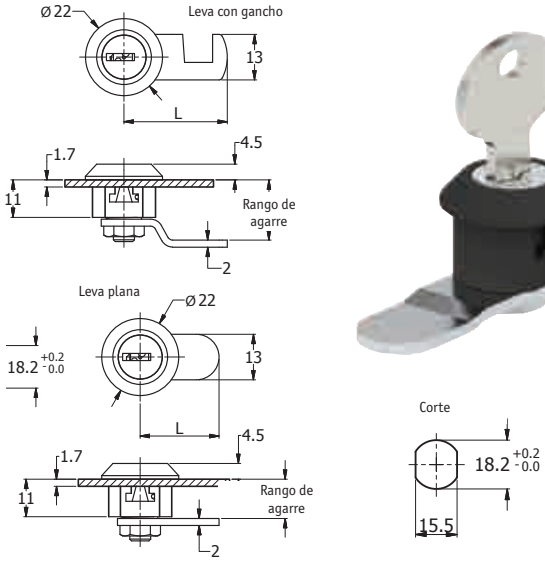
SR 5013

Carcasa: PA6 GFR 30

Leva: Acero

Acabado: Cromo

- Montaje sencillo con clips en la carcasa
- Ideal para cajones de metal, armarios de metaly cajas de plástico
- Viene con capuchón antipolvo de acero inoxidable

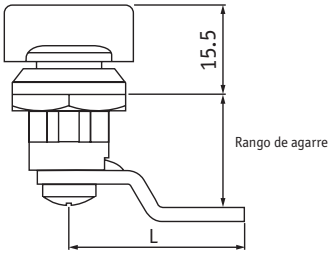


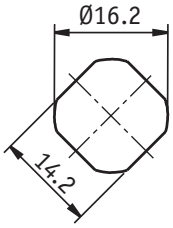
N.° de referencia		Tipo de leva	Rango de agarre (mm)	L (mm)	Cantidad por paquete estándar
Llaves iguales	Llaves diferentes				
2570327	2573227	Plana	11.0	16.0	50
2570329	2573229	Gancho	17.0	30.0	50

Pestillos Cam Lock Mini con Alas

SR 5529

Zinc fundido





Orificio de fijación

Todas las dimensiones en mm

N.° de referencia		Rango de agarre (mm)	L (mm)	Cantidad estándar por bolsa
Cromado	Pulvi cubrimiento en negro			
1661110E	1661210E	13.5	33	50
1661111E	1661211E	20.5	30	50
1661121E	1661221E	19.5	25	50

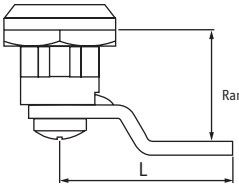
Pestillo de Cuarto de Vuelta Mini con Alojamiento de 45°

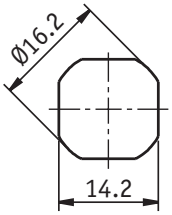
SR 5527

Zinc fundido

- Diseñado especialmente con un muelle interno que proporciona 1mm de torsión
- Eje asentado en ángulo de 45° al alojamiento

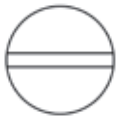
Corte de 45°





Cuadrado 6 mm

Triángulo 7 mm



Ranurado

N.° de referencia		Tipo de cabeza	Rango de agarre (mm)	L (mm)	Cantidad estándar por bolsa
Cromado	Revestimiento en negro				
266112610E	266122610E	Cuadrado 6 mm	13.5	33	50
266112611E	266122611E	Cuadrado 6 mm	20.5	30	50
266112621E	266122621E	Cuadrado 6 mm	19.5	25	50
266113710E	266123710E	Triángulo 7 mm	13.5	33	50
266113711E	266123711E	Triángulo 7 mm	20.5	30	50
266113721E	266123721E	Triángulo 7 mm	19.5	25	50
266114210E	266124210E	Ranurado	13.5	33	50
266114211E	266124211E	Ranurado	20.5	30	50
266114221E	266124221E	Ranurado	19.5	25	50

Cierres Mini de Cuarto de Vuelta

SR 5528

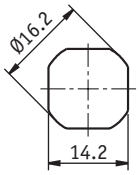
Zinc fundido

Cuadrado 6 mm

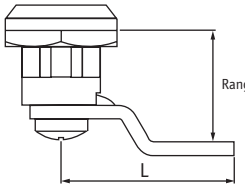
Triángulo 7 mm

Ranurado

Tipo 1 – Fijado con contratuerca



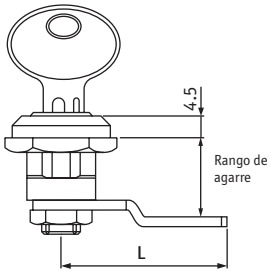
Orificio de fijación

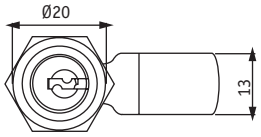


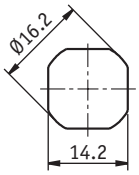
Tipo 1 con acción de muelle

N.º de referencia		Tipo	Tipo de cabeza	Rango de agarre (mm)	L (mm)	Cantidad estándar por bolsa
Cromado	Pulvi cubrimiento en negro					
066112610E	066122610E	1	Cuadrado 6 mm	13.5	33	100
066112611E	066122611E	1	Cuadrado 6 mm	20.5	30	100
066112621E	066122621E	1	Cuadrado 6 mm	19.5	25	100
066113710E	066123710E	1	Triángulo 7 mm	13.5	33	100
066113711E	066123711E	1	Triángulo 7 mm	20.5	30	100
066113721E	066123721E	1	Triángulo 7 mm	19.5	25	100
066114210E	066124210E	1	Ranurado	13.5	33	100
066114211E	066124211E	1	Ranurado	20.5	30	100
066114221E	066124221E	1	Ranurado	19.5	25	100

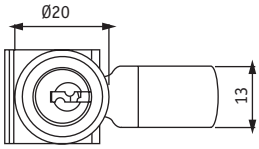
Tipo 2 – Fijado con tuerca

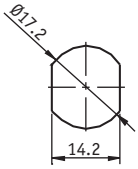






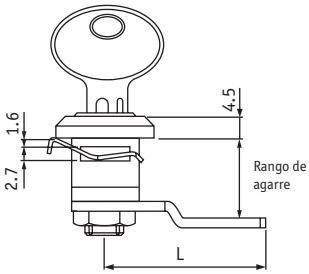
Orificio de fijación

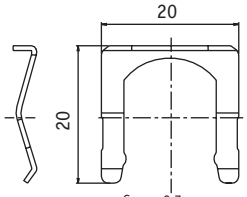




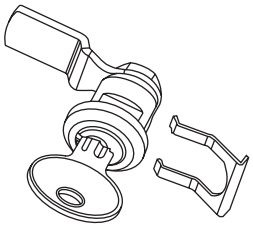
Orificio de fijación

Tipo 3 – Fijado con clip





Grosor 0,7 mm



Tipos 2 y 3 sin acción de muelle y con llaves iguales

Cromado

Todas las dimensiones en mm

N.º de referencia	Tipo	Rango de agarre (mm)	L (mm)	Cantidad estándar por bolsa
05710320E	2	13	31	100
05710321E	2	16	30	100
05710322E	2	20	26	100
05730320E	3	13	31	100
05730321E	3	16	30	100
05730322E	3	20	26	100

Cierre de cuarto de vuelta - Con candado

SR 5014

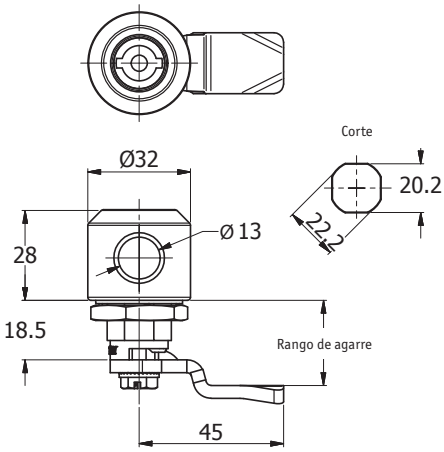
Carcasa / Bombín: Zamak DIN-EN 1774-ZnAl4Cu1

Leva: Acero

Junta: Goma

- Versión de cierre con candado
- Ideal para paneles eléctricos y cubiertas de maquinaria

IP65



N.° de referencia				Rango de agarre (mm)	Cantidad estándar por bolsa
Reborde doble 5 mm		Triangular 7mm			
Cromo	Revestimiento en negro	Cromo	Revestimiento en negro		
26011111530	26012121530	26011113730	26012123730	18.5	40
26011111534	26012121534	26011113734	26012123734	24.5	40
26011111536	26012121536	26011113736	26012123736	26.5	40
26011111538	26012121538	26011113738	26012123738	14.5	40
26011111547	26012121547	26011113747	26012123747	28.5	40
26011111560	26012121560	26011113760	26012123760	8.5	40

CONSULTE NUESTRA GAMA DE **PRODUCTOS** DE **AUTOMOCIÓN** Y CONTROL

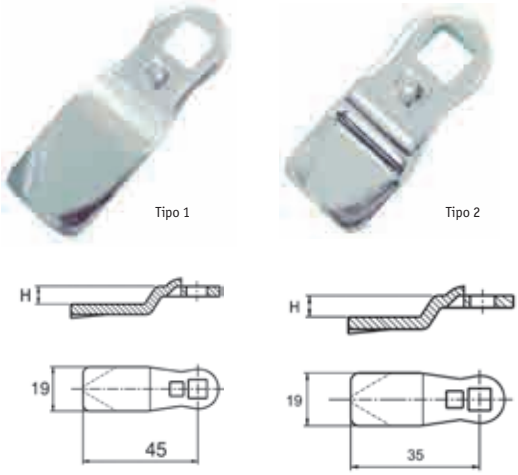
Páginas 360-373

Levas para Cuartos de Vuelta

SR 5533

Acero Zincado

- Ideales para todos los pestillos de cuarto de vuelta y levasde bloqueo
- Rango de agarre alternativo si se usa con cierrespre ensamblados
- Los ejes de esta gama son adicionales y todos los cierres del catálogo se suministran con el eje adecuado a cada SR.



Leva 1: 45 mm

N.º de referencia	Tipo	Dimensiones (mm)			Cantidad estándar por bolsa
		H	Rango de agarre	Grosor	
30403063E	1	3	21.5*	4	250
30403149E	1	4	22.5*	4	250
30403169E	1	-2	16.5*	4	250
30403171E	1	-6	12.5*	4	250
30403172E	1	-8	10.5*	4	250

* Para SR 5514, 5518, 5522, 5523, 5525, 5530, 5532, 5537, 5560

Leva 2: 35 mm

N.º de referencia	Tipo	Dimensiones (mm)			Cantidad estándar por bolsa
		H	Rango de agarre	Grosor	
30403189E	2	10	28.5 *	4	250
30403470E	2	6	24.5 *	4	250
30403185E	2	0	18.5 *	4	250
30403187E	2	-2	16.5 *	4	250

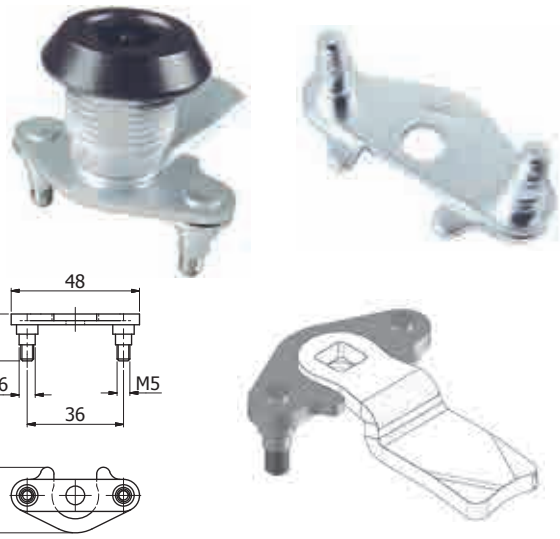
* Para SR 5514, 5518, 5522, 5523, 5525, 5530, 5532, 5537, 5560

Lengüeta Actuater

SR 5533

Acero Zincado

- Cierre de tres puntos
- Diseñado para adaptarse a todas las levas estándar, y permite múltiples puntos de bloqueo



N.º de referencia	Cantidad estándar por bolsa
30403499E	250

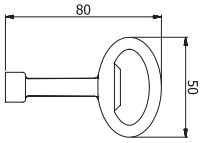
Llaves

SR 5501

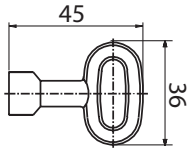
Zinc fundido Cromado o Poliamida

- Tipo 1: Llave grande solamente para los pestillos de cuartode vuelta
- Tipo 2: Llave pequeña para los pestillos Mini y Cuarto de Vuelta

Tipo 1



Tipo 2



Reborde doble 5 mm

Reborde doble 3 mm

Cuadrado 6 mm

Cuadrado de 7 mm

Cuadrado 8 mm

Triángulo 7 mm

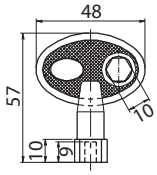
Llave de seguridad hexagonal de 8 mm

Llave tubular

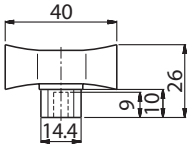
Triángulo de 8 mm

Corte especial

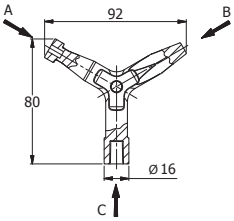
Tipo 3



Tipo 4



Tipo 5

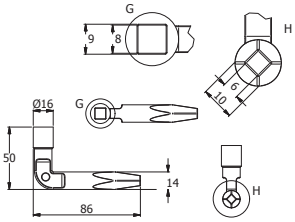


Reborde doble

Cuadrada

Ferroviario

Tipo 6



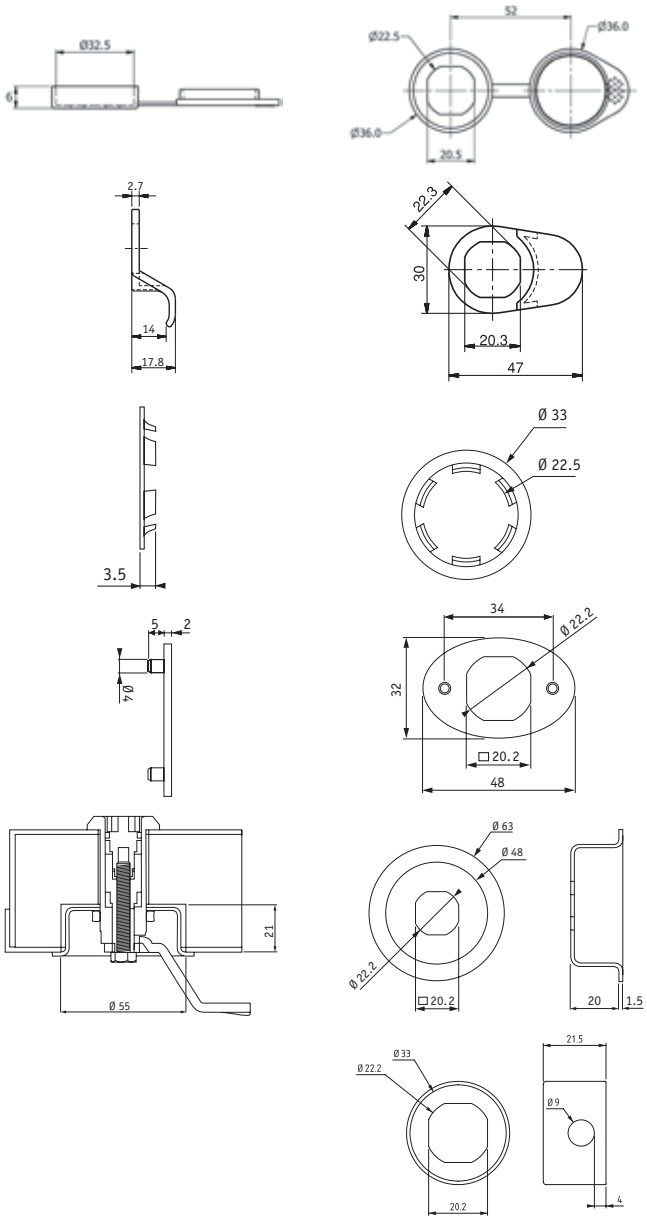
Todas las dimensiones en mm

N.° de referencia	Tipo de cabeza	Tipo	Material	Cantidad estándar por bolsa
36894E	Especial	1	Cromado	50
36813E	Reborde doble 3 mm	1	Cromado	10
36815E	Reborde doble 5 mm	1	Cromado	10
36827E	Cuadrado de 7 mm	1	Cromado	10
36828E	Cuadrado 8 mm	1	Cromado	10
36837E	Triángulo 7 mm	1	Cromado	10
36838E	Triángulo de 8 mm	1	Cromado	10
36868E	Hex. 8 mm Llave de seguridad	1	Cromado	10
06713E	Reborde doble 3 mm	2	Cromado	200
26715E	Reborde doble 5 mm	2	Cromado	200
06726E	Cuadrado 6 mm	2	Cromado	200
06728E	Cuadrado 8 mm	2	Cromado	200
06737E	Triángulo 6.5/7 mm	2	Cromado	200
06738E	Triángulo de 8 mm	2	Cromado	100
16915E	Reborde doble 5 mm	3	Poliamida	100
36912	Llave tubular	3	Cromado	50
26915E	Reborde doble 5 mm	4	Poliamida	250
30202333E	Llave Euro (5333)	–	–	50
56813	Reborde doble 5 mm. cuadrado 8 mm. 5.1 mm ferroviario	5	Cromado	50
56913	Cuadrado. ferroviario	6	Cromado	50

Accesorios para cuarto de vuelta

SR 5533

- Para uso con todos los cierres con orificio de fijación de 20.2 x 22.2



Capuchón antipolvo

Asa de bloqueo

Dispositivo de fijación 1

Dispositivo de fijación 2

Separador

Adaptador de candado

N.º de referencia	Tipo	Material	Cantidad estándar por bolsa
060A2E	Asa de bloqueo	Poliamida	100
060A3E	Dispositivo de fijación 1	Acero de muelle	250
060A5E	Dispositivo de fijación 2	Zinc fundido	250
060A6E	Separador	Acero Zincado	50
060A7E	Capuchón antipolvo	Poliuretano	100
060A8 E	Adaptador de candado	Acero	100

Todas las dimensiones en mm

Asa de Bloqueo “T” & “L”

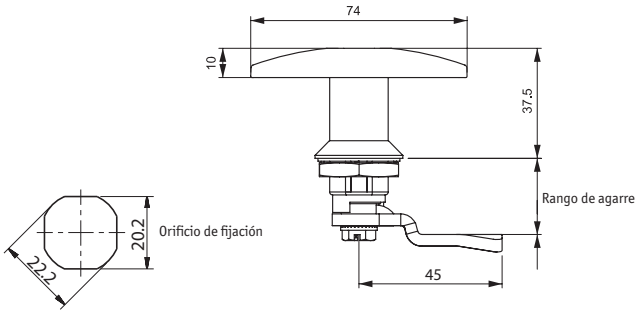
SR 5518

Cuerpo: Zinc fundido sobremoldeado con poliamida o acabado cromado

Leva: Acero

IP65

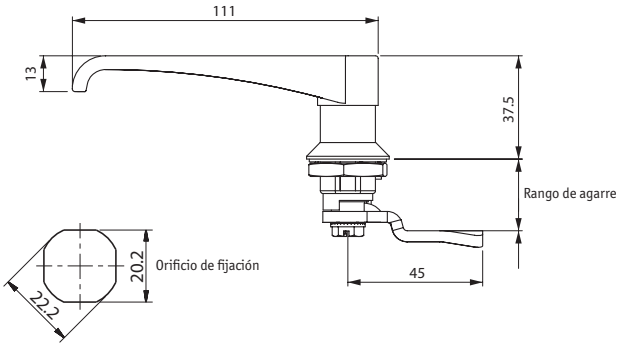
- Disponibles con dos llaves iguales (5333) o llaves diferentes
- Suministrada con dos llaves



Asa de bloqueo en “T”

N.° de referencia				Rango de agarre (mm)	Cantidad estándar por bolsa
Llaves iguales		Llaves diferentes			
Revestimiento de PA en negro	Cromo	Revestimiento de PA en negro	Cromo		
110200560E	110110560E	110120260E	110110260E	8.5	25
110200538E	110110538E	110120238E	110110238E	14.5	25
110200530E	110110530E	110120230E	110110230E	18.5	25
110200534E	110110534E	110120234E	110110234E	24.5	25
110200536E	110110536E	110120236E	110110236E	26.5	25
110200547E	110110547E	110120247E	110110247E	28.5	25

IP65



Todas las dimensiones en mm

Asa de bloqueo en “L”

N.° de referencia				Rango de agarre (mm)	Cantidad estándar por bolsa
Llaves iguales		Llaves diferentes			
Revestimiento de PA en negro	Cromo	Revestimiento de PA en negro	Cromo		
111200560E	111110560E	111120260E	111110260E	8.5	25
111200538E	111110538E	111120238E	111110238E	14.5	25
111200530E	111110530E	111120230E	111110230E	18.5	25
111200534E	111110534E	111120234E	111110234E	24.5	25
111200536E	111110536E	111120236E	111110236E	26.5	25
111200547E	111110547E	111120247E	111110247E	28.5	25

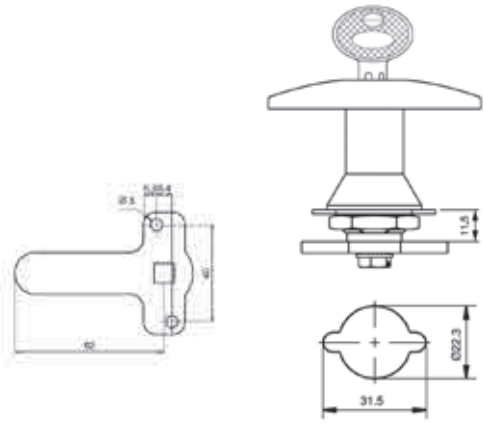
Asas de bloqueo para archivadores “T” y “L”

SR 5519

Cuerpo: Zinc fundido cromado

Leva: Acero

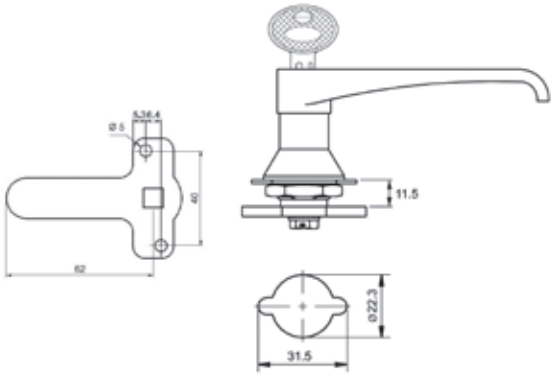
- Ideal para armarios archivadores
- Llaves diferentes
- Suministrada con dos llaves



Orificio de fijación

Asa de bloqueo en “T”

N.º de referencia	Tipo	Cantidad estándar por bolsa
0101102001E	Mano derecha	25
0101102002E	Mano izquierda	25



Orificio de fijación

Todas las dimensiones en mm

Asa de bloqueo en “L”

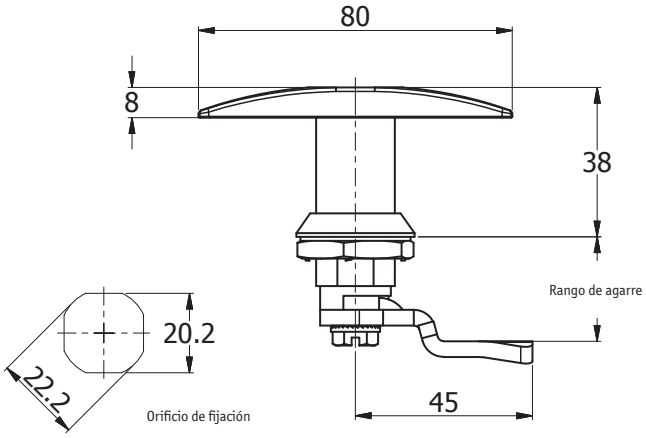
N.º de referencia	Tipo	Cantidad estándar por bolsa
0111102001E	Mano derecha	25
0111102002E	Mano izquierda	25

Cierre ciego de cuarto de vuelta "T" y "L"

SR 6414

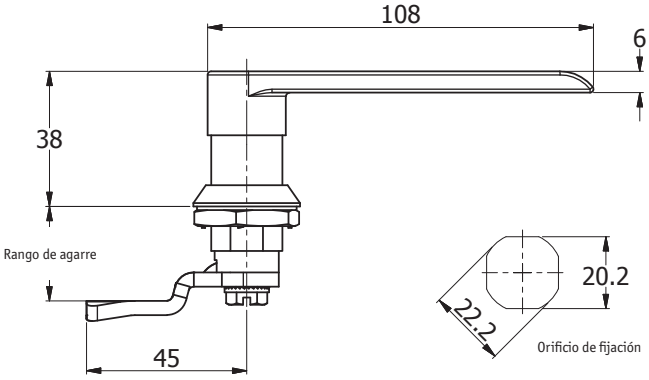
Acero Inoxidable 304

- Operación de cuarto de vuelta



Cierre de asa T

N.º de referencia	Rango de agarre (mm)	Cantidad estándar por bolsa
110400060E	8.5	25
110400038E	14.5	25
110400030E	18.5	25
110400034E	24.5	25
110400036E	26.5	25
110400047E	28.5	25



Cierre de asa L

N.º de referencia	Rango de agarre (mm)	Cantidad estándar por bolsa
111400060E	8.5	25
111400060E	14.5	25
111400030E	18.5	25
111400034E	24.5	25
111400036E	26.5	25
111400047E	28.5	25

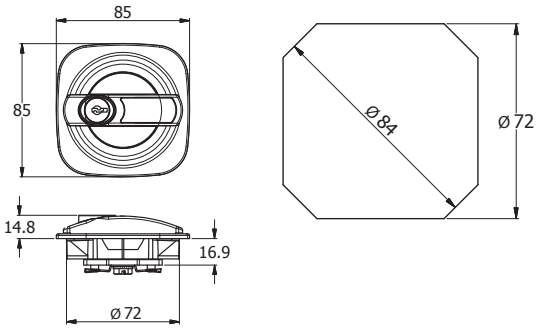
Cierres para armarios

SR 5476

Zinc fundido

- Cierre de armario con pomos de acero con un cuerpo de plástico
- Adecuado para armarios de acero
- Fácil montaje de la barra gracias a la placa de fijación especial
- El clip en el cuerpo facilita el montaje
- Incluye capuchón antipolvo de acero inoxidable

Tipo 1 - Llaves iguales
Tipo 2 – Llaves diferentes



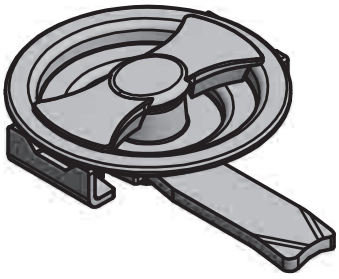
N.º de referencia	Tipo	Acabado	Cantidad estándar por bolsa
03520110101E	1	Cromo	20
03520110201E	2	Cromo	20
03520120101E	1	Revestimiento en negro	20
03520120201E	2	Revestimiento en negro	20

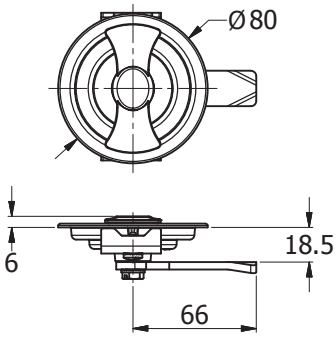
Cierres de armarios reforzados

SR 5481

Zinc fundido

- La placa de fijación especial garantiza una fijación fácil
- El diseño enrasado ofrece una superficie plana en el armario
- Acabado cromado





N.º de referencia	Rango de agarre (mm)	Cantidad estándar por bolsa
0132111170E	18.5	2

Pestillos con Aleta Reforzada

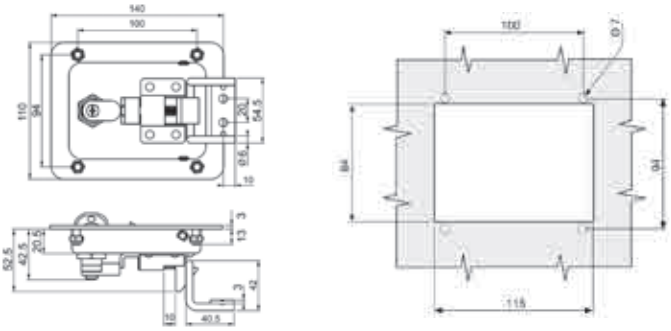
SR 5538

Cuerpo y asa: Acero negro o Poliamida

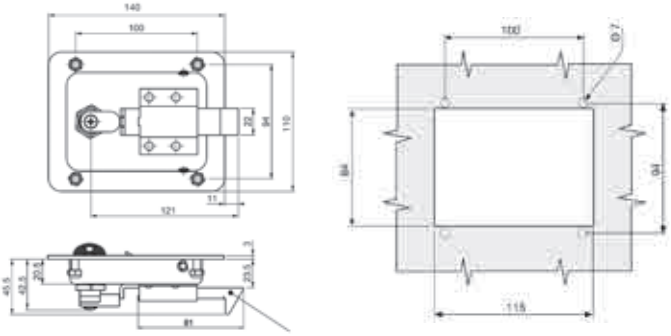
Eje: Acero o Bronce

- Disponible en llave Euro o llaves diferentes
- Para todos los tipos: la cerradura puede abrirse desde el interior moviendo la leva
- Llaves iguales con cierre de acero inoxidable
- Suministrado con una llave 4444
- IP54

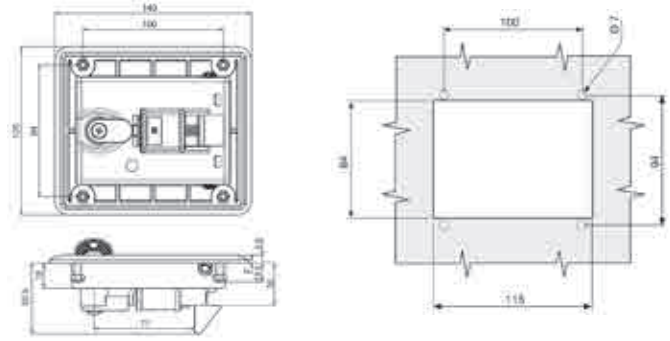
Tipo 1



Tipo 2



Tipo 3



Pieza de bloqueo

Pieza de bloqueo

N.º de referencia	Material del cuerpo y el asa	Cantidad estándar por bolsa
016A71E	Acero - Zincado	5

Cierres

Llaves iguales	Llaves diferentes	Tipo	Tipo	Con sello	Se necesita pieza de bloqueo	Material del cuerpo y el asa	Material de la leva	Cantidad estándar por bolsa
01662031E	01662321E	1	Golpeo	Sí	Sí	Acero - Revestimiento en negro	Latón	5
01662033E	01662323E	2	Leva larga	Sí	No	Acero - Revestimiento en negro	Acero	5
016200301E	016203201E	3	Golpeo	No	Sí	Poliamida color negro	Latón	5

Cierre reforzado de asa T IP65 - Con candado

SR 5015

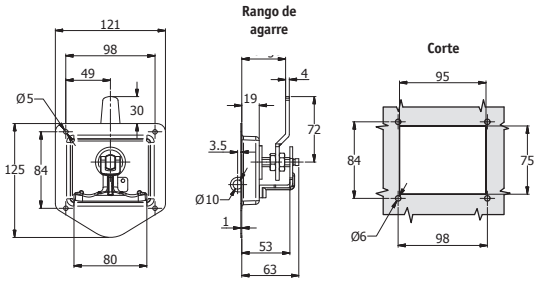
Cuerpo: Acero inoxidable

Asa: Zamak DIN-EN 1774-ZnAl4Cu1

Cierre de candado: Acero inoxidable

Leva: Acero

- Adecuado para cajas de equipamiento especial
- La leva ajustable proporciona un rango de agarre diferente
- Diámetro máximo del grillete del candado de 9 mm



N.º de referencia	Rango de agarre (mm)	Cantidad estándar por bolsa
11540	39.0 hasta 54.0	5

Cierre reforzado de asa T IP65

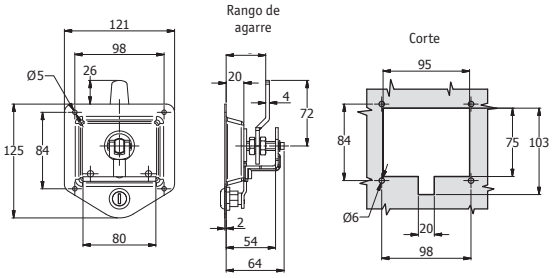
SR 5016

Cuerpo: Acero inoxidable

Asa: Zamak DIN-EN 1774-ZnAl4Cu1

Leva: Acero

- Adecuado para cajas de equipamiento especial
- La leva ajustable proporciona un rango de agarre diferente



N.º de referencia	Rango de agarre (mm)	Cantidad estándar por bolsa
21500	39.0 hasta 54.0	5

Pestillo Deslizante

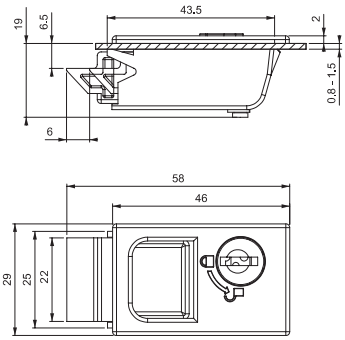
SR 5017

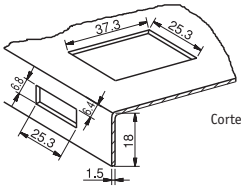
Carcasa: PA6 GFR 30

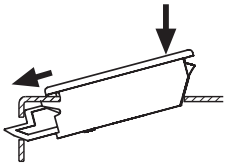
Muelle: Acero inoxidable

Bombín: Zamak DIN-EN 1774-ZnAl4Cu1

- Sistema de bloqueo del bombín
- El diseño de dos piezas elimina problemas de pinturaen armarios
- Adecuado para armarios de tamaño pequeño
- Es posible un montaje sencillo con clips en el cuerpo.
- Espesor de panel de 0.8 a 1.5 mm







Siga las flechas para el montaje
Apertura o cierre gracias a piezas móviles internas

N.° de referencia	Tipo de llave	Cantidad estándar por bolsa
57103E	Igual	100
57132E	Diferente	100

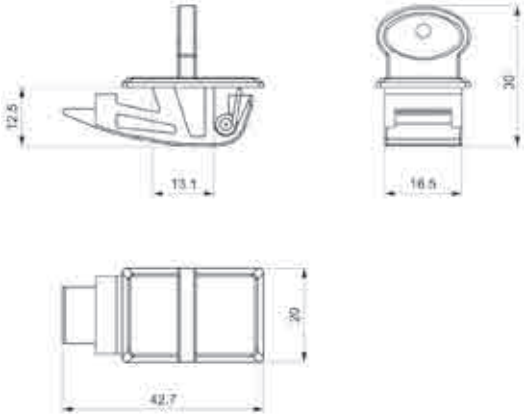
Mini Pestillo Deslizante

SR 5018

Carcasa: ABS

Muelle: acero inoxidable

- Disponible para paneles interiores depuertas pequeñas
- Adecuado para grosores de panel de 0.8 a 1.5 mm



N.° de referencia	Grosor del panel (mm)	Cantidad estándar por bolsa
47112E	0.8 - 1.2	250
47115E	1.2 - 1.5	250

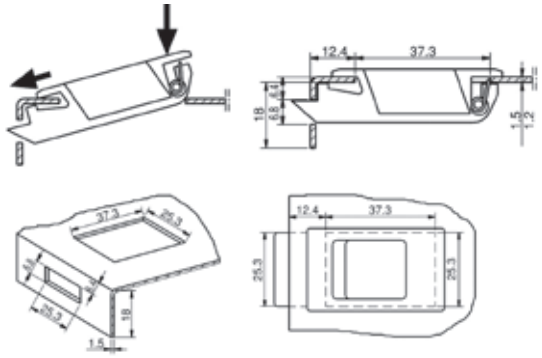
Pestillos Deslizantes

SR 5539

Cuerpo: ABS

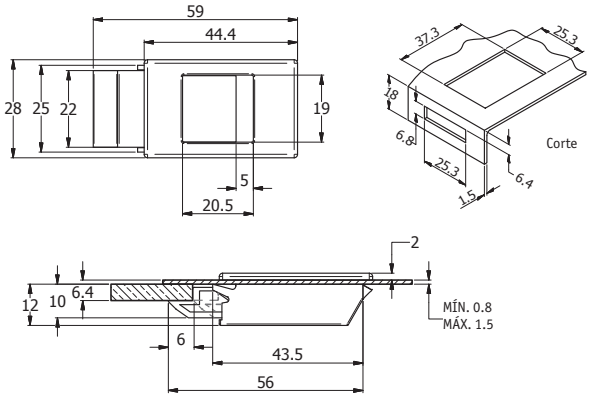
Muelle: Acero Inoxidable

- Fijación fácil
- Movimiento de desliz que libera el pestillo
- Pestillo Mini adecuado para paneles pequeños



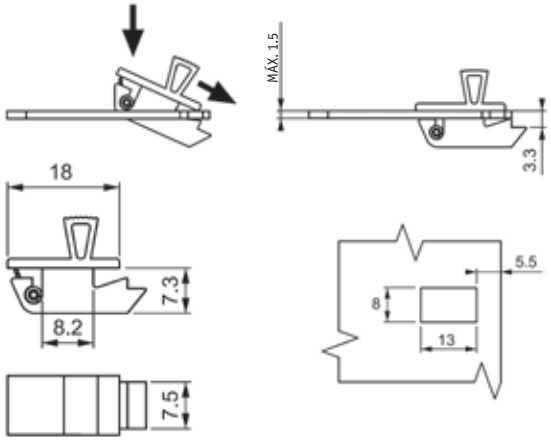
Pestillo Deslizante

N.º de referencia	Grosor máximo del panel (mm)	Cantidad estándar por bolsa
07112E	1.2	250
07115E	1.5	250



Pestillo deslizante - mecanismo de 2 piezas

N.º de referencia	Grosor máximo del panel (mm)	Cantidad estándar por bolsa
271	1.5	250



Mini Pestillo Deslizante

N.º de referencia	Grosor máximo del panel (mm)	Cantidad estándar por bolsa
171E	1.5	250

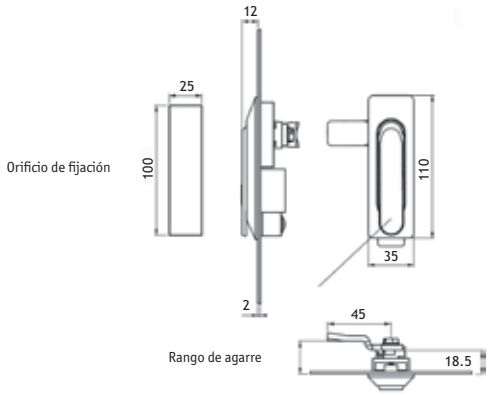
Asas Móviles Pequeñas

SR 5537

Tipo 4

Tipo 5

- Disponibles sin cerradura, con misma llave o con llaves diferentes
- Las versiones con llave se suministran con dos llaves
- Las versiones con llave tienen una cubierta guardapolvo en Acero Inoxidable en el cierre



Tipos 4 y 5

N.° de referencia			Tipo	Rango de agarre (mm)	Material del cuerpo	Material del asa	Cantidad estándar por bolsa
Sin cierre	Llaves iguales	Llaves diferentes					
031820234E	-	-	4	24.5	Poliamida	Poliamida	5
031820236E	-	-	4	26.5	Poliamida	Poliamida	5
3182020047E	-	-	4	28.5	Poliamida	Poliamida	25
-	3081220534E	3081223234E	5	24.5	Poliamida	Aleación de Zinc Fundido	5
-	03081220536E	3081223236E	5	26.5	Poliamida	Aleación de Zinc Fundido	5
-	3081220547E	3081223247E	5	28.5	Poliamida	Aleación de Zinc Fundido	5
-	03082020534E	3082023234E	5	24.5	Poliamida	Poliamida	5
-	03082020536E	3082023236E	5	26.5	Poliamida	Poliamida	5
-	03082020547E	3082023247E	5	28.5	Poliamida	Poliamida	5

Asa oscilante

SR 5019

Cuerpo: Poliamida DIN-EN ISO 1043-1 PA6 GFR30

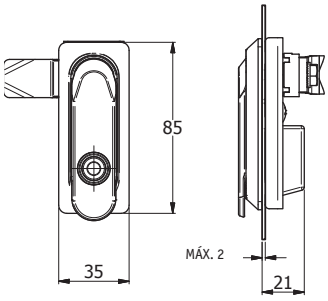
Asa: Poliamida DIN-EN ISO 1043-1 PA6 GFR30

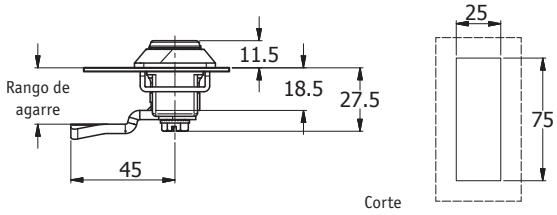
Botón: Zamak DIN-EN 1774-ZnAI4Cu 1

Leva: Acero

Sellado: Goma

- Se puede utilizar para aplicaciones internas
- El cierre se puede abrir presionando el botón
- Ideal para paneles eléctricos, cubiertas de maquinaria y armarios de soporte
- Sin llave





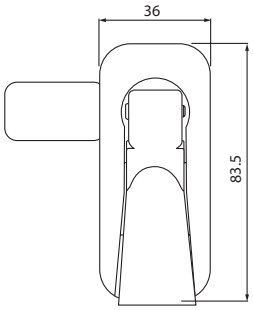
N.° de referencia		Rango de agarre (mm)	Cantidad estándar por bolsa
Cromo	Revestimiento en negro		
708201134	708201234	24.5	25
708201136	708201236	26.5	25
708201147	708201247	28.5	25

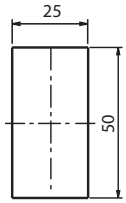
Cierre de eje enrasado, de levantar y girar

SR 5512

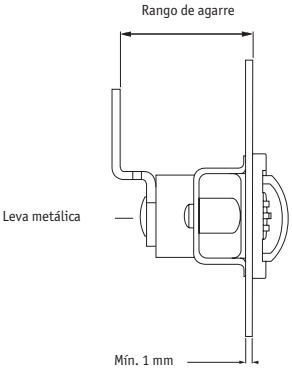
Cuerpo de poliamida

- Asa de perfil bajo que se esconde cuando no está en uso
- Rotación 90°
- Montaje simple utilizando fijaciones de soporte o de presión

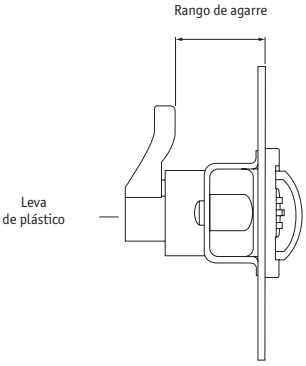




Orificio de fijación

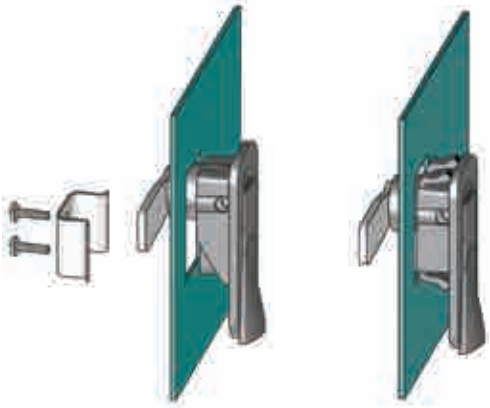


Tipo 1 – Fijación atornillada



Tipo 2 – Fijación a presión

Adecuado para un grosor de panel de 0.8 - 2.0 mm



Tipo 1 Tipo 2

Todas las dimensiones en mm

N.° de referencia		Tipo	Rango de agarre (mm)	Longitud de la leva (mm)	Tipo de leva	Cantidad estándar por bolsa
Puerta a mano derecha	Puerta a mano izquierda					
072180001E	072180002E	1	25	25	Plastico	50
072150001E	072150002E	1	29	43	Acero	50
072151001E	072151002E	1	36	40	Acero	50
072152001E	072152002E	1	39	37	Acero	50
072280001E	072280002E	2	25	25	Plastico	50
072250001E	072250002E	2	29	43	Acero	50
072251001E	072251002E	2	36	40	Acero	50
072252001E	072252002E	2	39	37	Acero	50

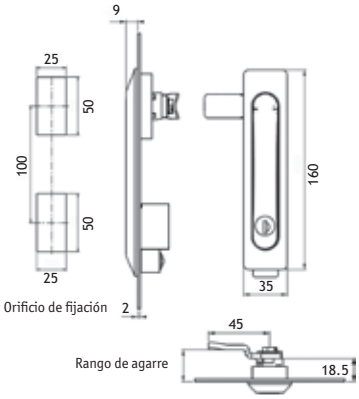
Asas de Muelle Largas

SR 5537

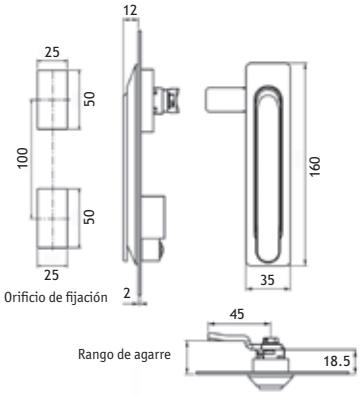
- Tipo 1 - Asa de Cuerpo de Metal duradera y segura
- Tipo 2 - Versión todo plástico
- Disponibles con dos llaves iguales (5333) o llaves diferentes
- Las versiones de llaves tienen una cubierta del orificio de la llave de acero inoxidable
- Asa con resorte con acción de golpe
- Válida para interiores y exteriores
- Ideal para cabinas y cuadros

IP65

Tipo 1



Tipo 2



Tipo 1

N.° de referencia		Cromo		Rango de agarre (mm)	Material del cuerpo	Material del asa	Cantidad estándar por bolsa
Llaves iguales	Llaves diferentes	Llaves iguales	Llaves diferentes				
108220534E	108223234E	–	–	24.5	Poliamida	Aleación de Zinc fundido	25
108220536E	108223236E	–	–	26.5	Poliamida	Aleación de Zinc fundido	25
108220547E	108223247E	–	–	28.5	Poliamida	Aleación de Zinc fundido	25
10812120534E	10812123234E	10811110534E	10811113234E	24.5	Aleación de Zinc fundido	Aleación de Zinc fundido	25
10812120536E	10812123236E	10811110536E	10811113236E	26.5	Aleación de Zinc fundido	Aleación de Zinc fundido	25
10812120547E	10812123247E	10811110547E	10811113247E	28.5	Aleación de Zinc fundido	Aleación de Zinc fundido	25

Tipo 2

N.° de referencia			Rango de agarre (mm)	Material del cuerpo	Material del asa	Cantidad estándar por bolsa
Llaves iguales	Llaves diferentes	Sin cierre				
208200534E	208203234E	2182034E	24.5	Poliamida	Poliamida	25
208200536E	208203236E	2182036E	26.5	Poliamida	Poliamida	25
208200547E	208203247E	2182047E	28.5	Poliamida	Poliamida	25

Cierre de expansión

SR 5022

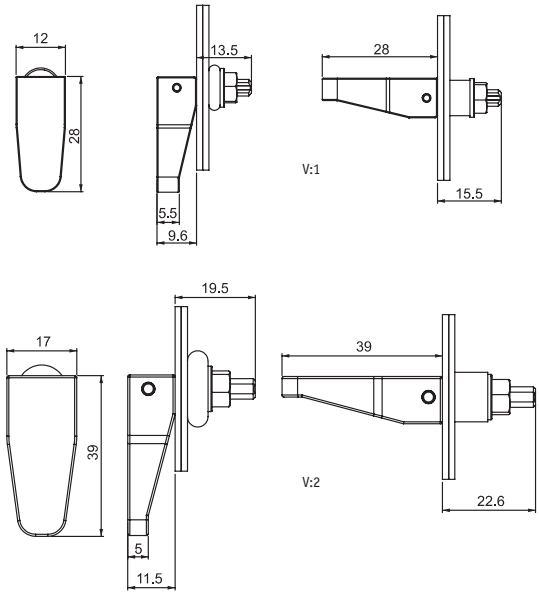
Asa: poliamida DIN-EN ISO 1043-1 PA6 GFR 30

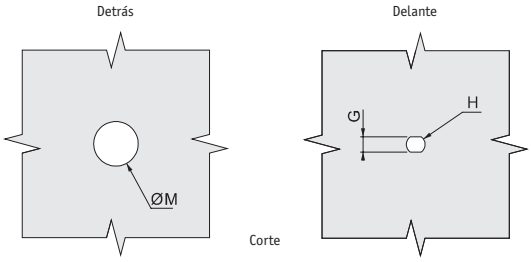
Arandela: PA66

Tuerca: PA66

Manguito: goma SBR

- Se utiliza en armarios que requieren un mejor rendimiento en condiciones de vibración
- Idóneo con corte especial para diferentes grosores de montura





N.° de referencia		Dimensión (mm)				Cantidad estándar por bolsa
V:1	V:2	G	H	Grosor del marco	Corte	
270201E	270201E	3.3	4.1	3.2	9.5	50
270202E	270202E	4.5	5.8	hasta 3.2 3.2 - 4.8	13.5 14	50

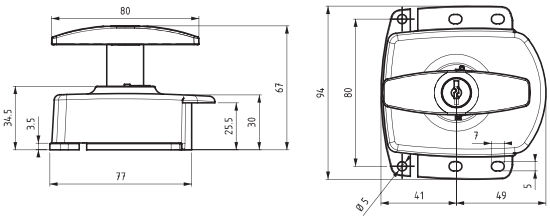
Cierres de HVAC

SR 5020

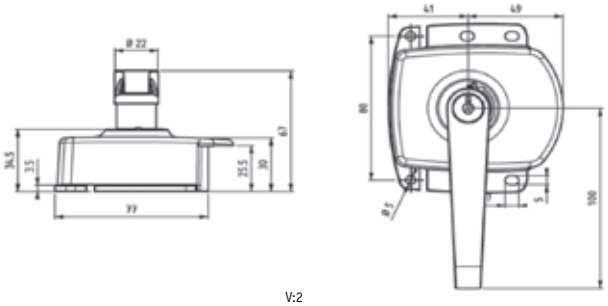
Cuerpo: Zamak DIN-EN 1774-ZnAl4Cu1

Asa: Zamak DIN-EN 1774-ZnAl4C o PA6 GFR 30

- El sistema de cierre exterior proporciona seguridad a las puertas presurizadas



V:1



V:2

N.° de referencia		Bombín	Cantidad estándar por bolsa
V:1	V:2		
612110121200E	612111121200E	Sin bombín	10
612110121203E	612111121203E	Llave Euro	10

Cerradura con pulsador

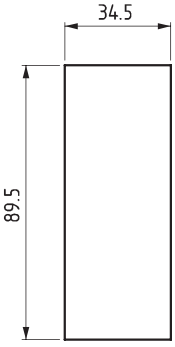
SR 5021

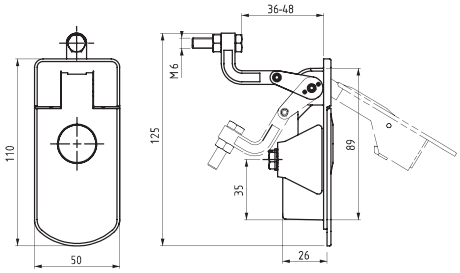
Cuerpo: Zamak DIN-EN 1774-ZnAl4Cu1

Asa: Zamak DIN-EN 1774-ZnAl4Cu1

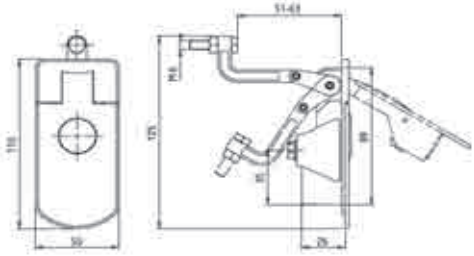
Soporte de fijación: acero

- Disponible con o sin bombín
- Ajuste de agarre de 36 mm a 48 mm
- Adecuado para un grosor de puerta máximo de 2 mm
- Montaje de cierre con un soporte de fijación





V:1



V:2

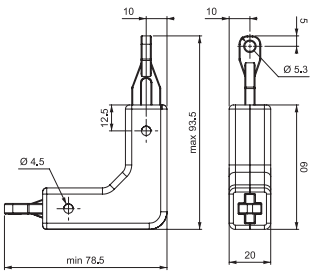
N.° de referencia		Bombín	Cantidad estándar por bolsa
V:1	V:2		
3771200E	3772200E	Sin bombín	10
3771207E	3772207E	CH751 (capuchón antipolvo SS)	10

Control de varilla con giro de esquina

Cuerpo: poliamida PA6 GFR 30

Varillas: Zamak DIN-EN 1774-ZnAl4Cu1

- Se utiliza para convertir el desplazamiento vertical de las varillas planas en un desplazamiento horizontal
- Es posible un cierre de 8 puntos cuando se requiere mayor seguridad



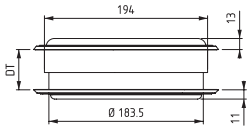
N.º de referencia	Cantidad estándar por bolsa
RCCE	100

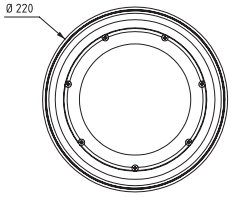
Ventana de inspección circular

Ventana: policarbono

Junta: goma térmica

- Inspección visual de recintos HVAC
- Adaptable a puertas aisladas de 30 a 60 mm





N.º de referencia	DT (mm)	Cantidad estándar por bolsa
22203E	30	10
22204E	40	10
22205E	50	10
22206E	60	10

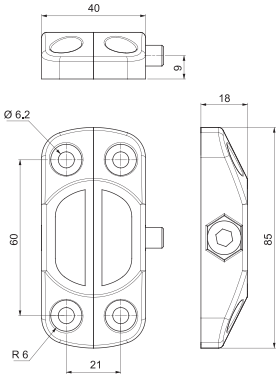
Abrazaderas

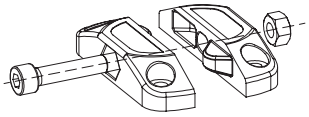
Cuerpo: Zamak DIN-EN 1774-ZnAl4Cu1

Perno: acero

Tuerca: acero

- Disponible en aleación de zinc fundido
- 3D disponibles
- Gran resistencia mecánica





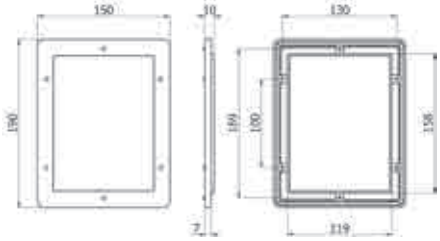
N.º de referencia	Acabado	Cantidad estándar por bolsa
07810E	Sin acabado	50
07813E	Zincado	50
07812E	Revestimiento en negro	50

Pantallas de Muestreo/Ventana de Inspección

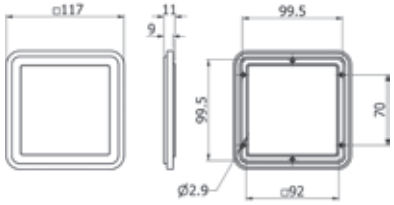
SR 5570

ABS

- Permite revisar desde fuera de la cabina los instrumentos, marcadores y contadores
- Suministrado con Junta Tórica de Sellado



Grande



Pequeño

N.º de referencia	Tipo	Cantidad por paquete estándar
2215E	Pequeño	10
2216E	Grande	10

Soporte para Documentos

SR 5522

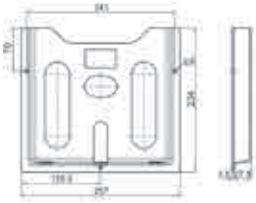
ABS beige

- Tipo 1: para documentos de tamaño A4
- Tipo 2: para documentos de tamaño A5
- Tiras autoadhesivas para una rápida adherencia
- Aplicaciones usuales: tapas de maquinaria y paneles eléctricos

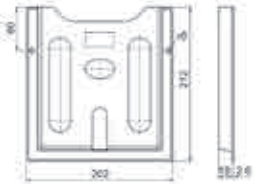
Tipo 1

Tipo 2

Tipo 1



Tipo 2



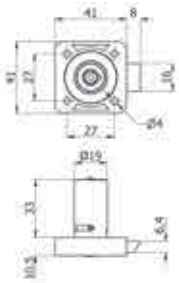
N.º de referencia	Tipo	Tipo	Cantidad por paquete estándar
2150E	1	A4	50
2152E	2	A5	100

Cerradura de Cajón con Cerrojo de Muelle

SR 1887

Zinc fundido

- Alta seguridad, fijación borde/superficie,cerradura de cajón
- Recomendada para cajones de madera
- Para mayor seguridad, la cerradura dispone de un sistemaanti-perforación y la llave es removible únicamente enposición cerrada.



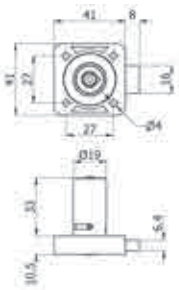
N.º de referencia	Llaves	Cantidad estándar por bolsa
492858	Llaves iguales	5

Cerradura de Cajón con Cerrojo Muerto

SR 1887

Zinc fundido

- Cerradura de alta seguridad
- Recomendada para cajones de madera en los que se guardan documentos de valor, bonos, cupones, etc.
- Para mayor seguridad, la cerradura dispone de un sistemaanti-perforación y la llave es removible únicamente enposición cerrada.



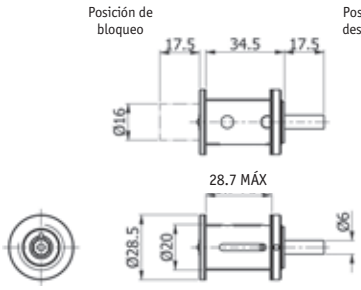
N.º de referencia	Llaves	Cantidad estándar por bolsa
492856	Llaves iguales	5

Cerradura Corrediza para Puertasde Cristal

SR 1887

Zinc fundido

- Cerradura que se conecta a la parte posterior de las puertas correderas de cristal, el cuerpo interno cuenta con un dispositivo que impide la apretura las puertas
- Ideal para vitrinas donde se exhiben objetos de valor
- Adecuado para paneles acristalados, etc.
- La cerradura dispone de sistema anti-perforación.



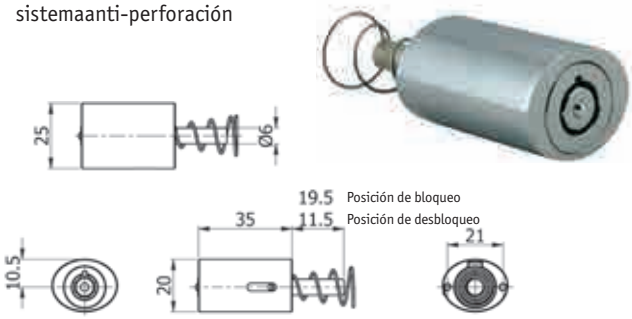
N.º de referencia	Llaves	Cantidad estándar por bolsa
492860	Llaves iguales	5

Cerradura de Pulsador (Pushlock) para Raíl Inferior

SR 1887

Zinc fundido

- Cerradura que se instala en el raíl inferior de las puertas correderas de cristal
- Su cierre a presión permite ahorrar tiempo en espacios comerciales de gran actividad
- Para mayor seguridad, la cerradura dispone de un sistemaanti-perforación



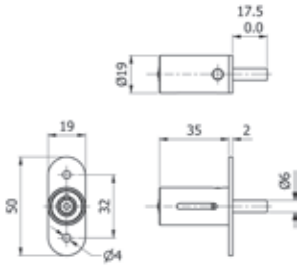
N.º de referencia	Llaves	Cantidad estándar por bolsa
492862	Llaves iguales	5

Cerradura de Pulsador (Pushlock) con fijación de brida

SR 1887

Zinc fundido

- Diseñada específicamente para puertas correderas de madera Este sistema es ideal para armarios, y archivadores de madera
- Su cierre a presión permite ahorrar tiempo en espacios comerciales de gran actividad.
- Ofrece un alto nivel de seguridad y dispone de un sistemaanti-perforación



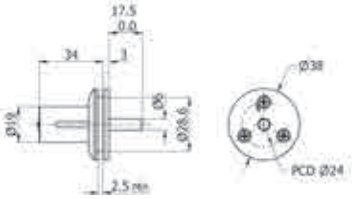
N.° de referencia	Llaves	Cantidad estándar por bolsa
492864	Llaves iguales	5

Cerradura de pulsador (Pushlock) para Puertas de Cristal

SR 1887

Zinc fundido

- Una elegante Cerradura de Pulsador (Pushlock) ofreceun alto nivel de seguridad para puertas correderas de cristal
- Ideal para vitrinas donde se exhiben objetos de valor
- Su cierre a presión permite ahorrar tiempo en espacios comerciales de gran actividad.
- El cierre dispone de un sistema anti-perforación



N.° de referencia	Llaves	Cantidad estándar por bolsa
492866	Llaves iguales	5

Llaves de Repuesto

SR 1887

Acero

- En caso que la llave tubular de uno de los cierres fuera perdidao sustraída, o encontrara de utilidad el tener una adicional, podemos suministrar una copia del original
- Para usar con SR1887

N.° de referencia	Cantidad estándar por bolsa
492867	2

Llaveros

SR 1887

Plastico

- Económico llavero de plástico con funda para tarjeta y anillo metálico partido
- Muy útil para administrar las llaves en locales comerciales
- Disponible en varios colores

N.° de referencia	Cantidad estándar por bolsa
492905	100

Cerradura para Mobiliario

SR 5543

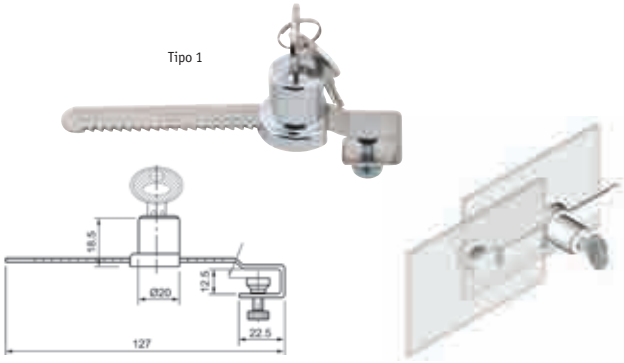
Tipo 1: Cuerpo de acero cromado con raíl de acero inoxidable

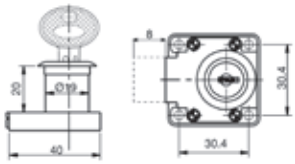
- Grosor del panel máx. = 6 mm

Tipos 2 y 3: Acero cromado

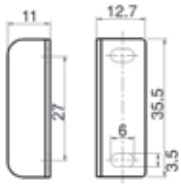
- Tipo 1: Ideal para puertas de cristal
- Tipo 2: Cerraduras para mobiliario de madera ideal para cajones, armarios, etc.
- Llaves diferentes

Tipo 1





Tipo 3



Tipo 2

N.º de referencia	Tipo	Tipo	Cantidad estándar por bolsa
02002E	1	Cierre para puerta de cristal	25
03202E	2	Cierre de madera	25
030A1E	3	Pestillo de cierre	1000

Cerradura de borde (Rim Lock)

SR 1887

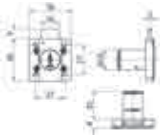
Zinc fundido

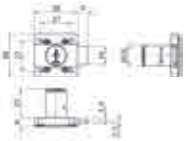
- Cerradura estilizada para cajones, archivadores y puertas con bisagras
- Seguridad por encima de la media dadas sus características, 500 combinaciones posibles de llave
- Pasador de acero de 2.5 mm de grosor y un cilindrode cierre removible

Vertical

Para puerta a mano derecha

Para puerta a mano izquierda





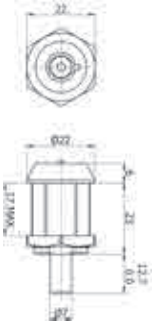
N.º de referencia	Tipo	Llaves	Cantidad estándar por bolsa
492872	Tirador vertical	Llaves iguales	5
492873	Tirador vertical	Llaves diferentes	5
492874	Para puertas a mano derecha	Llaves iguales	5
492875	Para puertas a mano derecha	Llaves diferentes	5
492876	Para puertas a mano izquierda	Llaves iguales	5
492877	Para puertas a mano izquierda	Llaves diferentes	5

Cerradura de pulsador con Fijaciónde Tuerca

SR 1887

Zinc fundido

- La cerradura con clavija radial ofrece una conveniente operación "pulsar para cerrar, llave para abrir"
- Se adapta a cualquier agujero 'doble D' de 19mm x 16mm
- Adecuada para aplicaciones como puertas correderas, archivadores para displays, vitrinas y rejas
- Llave con seguridad reforzada y centro anti-perforación



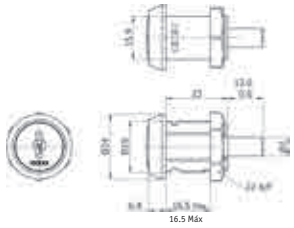
N.º de referencia	Llaves	Cantidad estándar por bolsa
492868	Llaves iguales	5
492869	Llaves diferentes	5

Cerradura de Pulsador económica con Fijación de tuerca

SR 1887

Zinc fundido

- El mecanismo con pestillo de disco tiene un práctico funcionamiento de “empujar para cerrar, llave para abrir”
- El movimiento de cierre es de solo 45°
- Se adapta a cualquier agujero de montaje “doble D”
- Adecuado para puertas correderas, cabinas para display y paneles acristalados



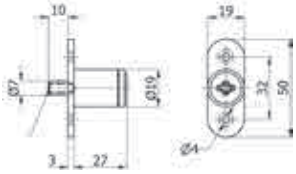
N.° de referencia	Llaves	Cantidad estándar por bolsa
492870	Llaves iguales	5

Cerradura de Pulsador, Fijacióncon Reborde

SR 1887

Zinc fundido

- Proporciona una seguridad efectiva gracias a un funcionamiento fiable de “empujar para cerrar, llave para abrir”
- Utilice para asegurar puertas correderas y otras aplicaciones de uso frecuente
- La llave puede extraerse en la posición de desbloqueo total, evitando el bloqueo cuando se requiere un uso frecuente



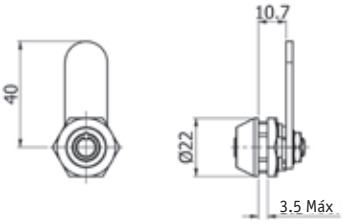
N.° de referencia	Llaves	Cantidad estándar por bolsa
492870	Llaves iguales	5

Cierre de Leva, Pestillo de ClavijaRadial - Latón

SR 1887

Latón

- Ofrece una excelente calidad y fiabilidad
- Acabados de alta calidad
- Adecuado para uso en interior y exterior
- Consulte la página 420 para la elección del tipo de leva



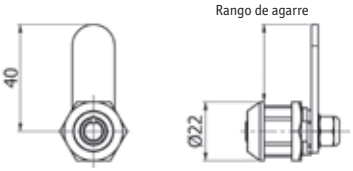
N.° de referencia	Llaves	Tipo de leva	Cantidad estándar por bolsa
492878	Llaves iguales	Tipo 1	10

Cierre de Leva, Pestillo de Clavija Radial

SR 1887

Zinc fundido

- Una cerradura de leva de buena calidad con un cuerpo de aleación fundida
- Proporciona la seguridad de un mecanismo de pestillo de clavija radial a un precio competitivo
- Consulte la página 420 para la elección del tipo de leva



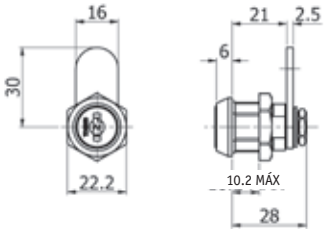
N.° de referencia	Rango de agarre (mm)	Llaves	Tipo de leva	Cantidad estándar por bolsa
492879	18.0	Llaves iguales	Tipo 1	10
492880	18.0	Llaves diferentes	Tipo 1	10
492881	30.0	Llaves iguales	Tipo 1	10
492882	30.0	Llaves diferentes	Tipo 1	10

Cerradura de Levas (Cam Lock) de 10 discos de aleación de aluminio fundido

SR 1887

Zinc fundido

- Seguridad por encima de la media para cabinas, taquillas, displays, armarios, etc.
- 1,000 combinaciones de llave disponibles
- La acción de bloqueo / desbloqueo evita que la leva vuelva a caer por su propio peso si se dejan las llaves puestas en la cerradura
- Se adapta a cualquier agujero de montaje "doble D" usando la tuerca de fijación
- Consulte la página 420 para la elección del tipo de leva



N.° de referencia	Llaves	Tipo de leva	Cantidad estándar por bolsa
492889	Llaves iguales	Tipo 2	10
492890	Llaves diferentes	Tipo 2	10

Cerradura de Levas (Cam Lock) de 5 discos de aleación de aluminio fundido

SR 1887

Zinc fundido

- Una cerradura con pestillo de disco económica para aplicaciones donde se tiene más en cuenta el bajo coste que la alta seguridad
- Ofrece más de 200 combinaciones de llaves diferentes
- Fabricada con aleación fundida e incluye un capuchón de acero inoxidable
- Consulte la página 420 para la elección del tipo de leva

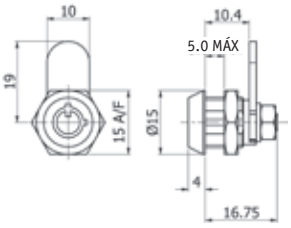
N.° de referencia	Rango de agarre (mm)	Llaves	Tipo de leva	Cantidad estándar por bolsa
492883	16.0	Llaves iguales	Tipo 2	10
492884	16.0	Llaves diferentes	Tipo 2	10
492885	23.0	Llaves iguales	Tipo 2	10
492886	23.0	Llaves diferentes	Tipo 2	10
492887	30.0	Llaves iguales	Tipo 2	10
492888	30.0	Llaves diferentes	Tipo 2	10

Cerradura de Leva en Miniatura, Seguro de broche radial

SR 1887

Aleación de Zinc fundido

- Una cerradura de leva que ofrece total seguridad y funcionalidad para aplicaciones en las que el espacio es limitado
- Adecuada para uso en cabinas, displays, armarios y otras aplicaciones con puertas, paneles o tapas que es necesario asegurar



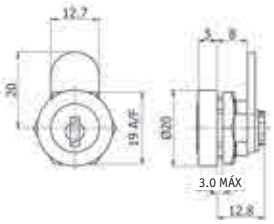
N.° de referencia	Llaves	Cantidad estándar por bolsa
492893	Llaves iguales	25

Cerradura de Levas en Miniatura, Seguro de Disco 5

SR 1887

Aleación de Zinc fundido

- Una cerradura de leva que proporciona una versatilidad sorprendente en un formato pequeño
- Adecuada para uso en cabinas, displays, armarios y otras aplicaciones de baja seguridad con puertas, paneles o tapas que es necesario asegurar
- Se fabrican 200 combinaciones de llaves diferentes

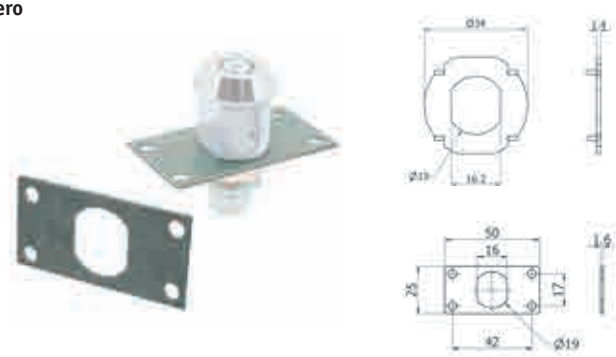


N.° de referencia	Llaves	Tipo de leva	Cantidad estándar por bolsa
492891	Llaves iguales	20 mm plana	25
492892	Llaves diferentes	20 mm plana	25

Arandela de madera para cerradura de leva y placa de señalización para cerradura de leva

SR 1887

Acero



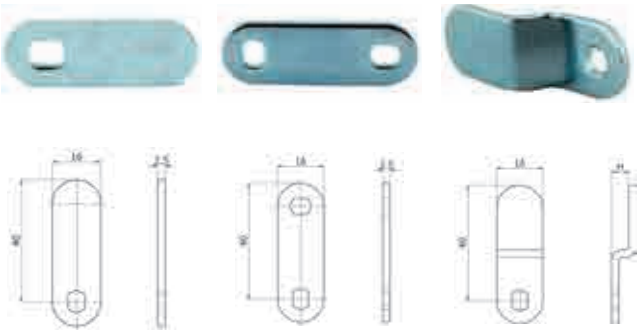
- La arandela de madera evita que la cerradura de leva gire en las aplicaciones de madera en las que es conveniente hacer un agujero redondo para fijar la cerradura
- La placa de montaje o señalización es de acero y permite fijar con seguridad una cerradura de leva con un perfil "doble D" de 19 mm x 15.9 mm
- Suministrado en paquetes de 50

N.º de referencia	Nombre de la pieza	Cantidad estándar por bolsa
492903	Arandela de madera para cerradura de leva	50
492904	Placa de señalización para cerradura de leva	50

Ejes de Acero Alternativos, Tipo 1

SR 1887

Acero



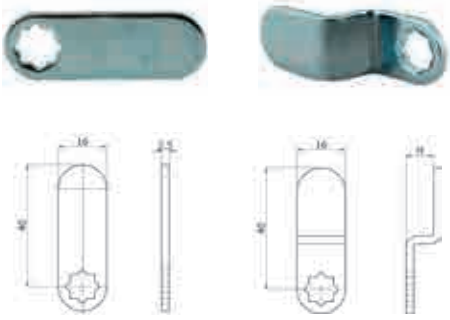
- Para encajar con los n.º de referencia 492878 a 492882
- Zincado para resistir la corrosión
- Las levas acodadas se usan para aumentar o disminuir la "longitud efectiva" de la cerradura de leva
- El n.º de referencia 492895 tiene un orificio vertical y otro horizontal para que pueda encajar en las cuatro posiciones de los "cuartos de hora"

N.º de referencia	Descripción	Cantidad estándar por bolsa
492894	Plano; orificio vertical	50
492896	Manivela de 3 mm	50
492897	Manivela de 6 mm	50
492898	Manivela de 9 mm	50

Ejes de Acero Alternativos, Tipo 2

SR 1887

Acero



- Para encajar con los n.º de referencia 492883 a 492890
- Zincado para resistir la corrosión
- Las levas acodadas se usan para aumentar o disminuir la "longitud efectiva" de la cerradura de leva

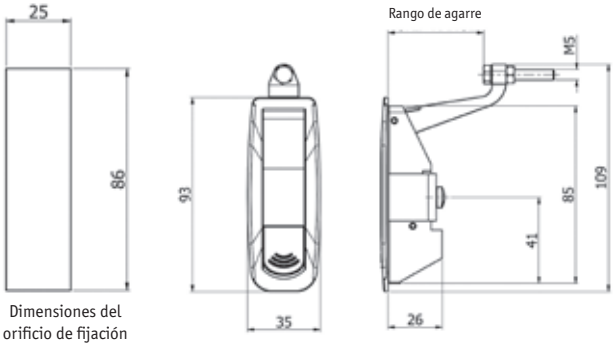
N.º de referencia	Descripción	Cantidad estándar por bolsa
492899	Plano; orificio vertical	50
492900	Manivela de 3 mm	50
492901	Manivela de 9 mm	50
492902	Manivela de 12 mm	50

Cerradura de Asa con Pulsador Enrasado

SR 5090

Zinc fundido pulvi cubrimiento en color negro

- Diseño de pulsador enrasado
- Rango de agarre ajustable 0-24 mm o 24-46 mm
- Disponibles con dos llaves iguales (5333), llaves diferentes o sin cerradura
- Se suministran dos llaves con cada cierre
- Adecuado para grosores de panel de ≤ 2mm



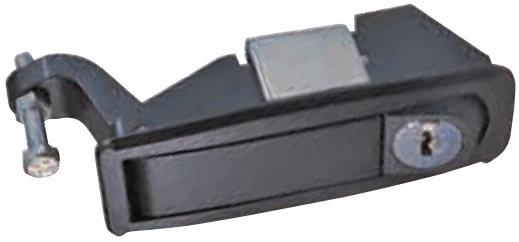
N.° de referencia	Rango de agarre (mm)	Mecanismo de cierre	Cantidad estándar por bolsa
0772200E	0-24	No	40
0772201E	0-24	Llaves iguales	40
0772202E	0-24	Llaves diferentes	40
0771200E	24-46	No	40
0771201E	24-46	Llaves iguales	40
0771202E	24-46	Llaves diferentes	40

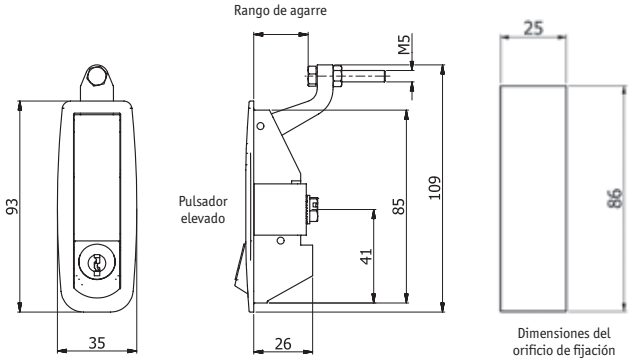
Cerradura de Asa con Pulsador Elevado

SR 5090

Zinc fundido pulvi cubrimiento en color negro

- Diseño de pulsador elevado
- Rango de agarre ajustable 0-24 mm o 24-46 mm
- Disponibles con dos llaves iguales (5333) o llaves diferentes o sin cerradura
- Se suministran dos llaves con cada cierre
- Adecuado para grosores de panel de ≤ 2mm





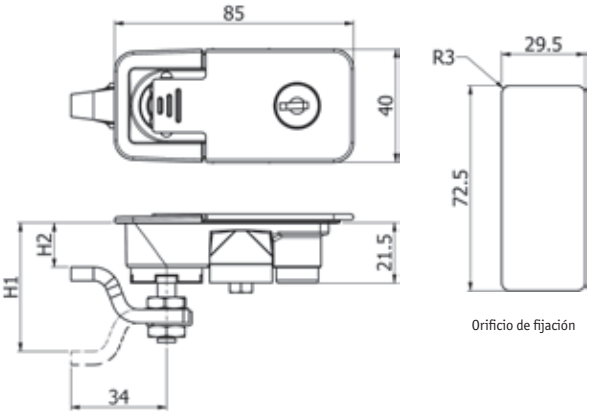
N.° de referencia	Rango de agarre (mm)	Mecanismo de cierre	Cantidad estándar por bolsa
1772200E	0-24	No	40
1772201E	0-24	Llaves iguales	40
1772202E	0-24	Llaves diferentes	40
1771200E	24-46	No	40
1771201E	24-46	Llaves iguales	40
1771202E	24-46	Llaves diferentes	40

Cerradura de Compresión de Giro y Elevación

SR 5435

Aleación de Zinc Pulvicubierto en Negro

- Operación de giro y elevación
- Acción de compresión de 3mm
- Puede ser delantero (H1) o reverso (H2)
- Ajuste sencillo del rango de agarre
- Versión de cerradura suministrada con 2 llaves (CH751)
- Adecuado para un grosor de panel de 1 - 3,5 mm.



Orificio de fijación

N.º de referencia	Dimensiones (mm)		Mecanismo de cierre	Cantidad estándar por bolsa
	H_2	H_1		
493590	6.0 - 16.0	56.0 - 66.0	Ch751	5
493591	16.0 - 26.0	46.0 - 56.0	Ch751	5
493592	6.0 - 16.0	56.0 - 66.0	Sin cierre	5
493593	16.0 - 26.0	46.0 - 56.0	Sin cierre	5

Pestillo Mini de Empuje para Cerrar

SR 5548

Cuerpo: Poliamida

Asa: Zinc fundido

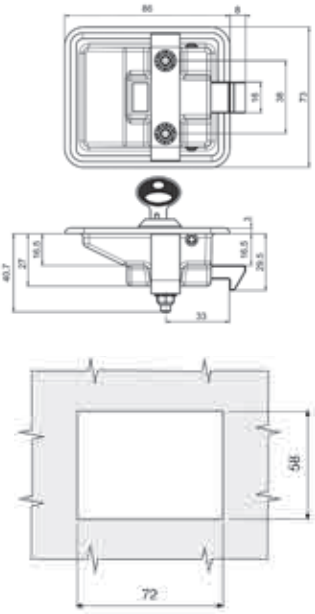
Eje: Acetilo

Soporte: Acero

- Ideal para generadores con puertas y paneles pequeños
- Se suministra con dos llaves tipo euro (5333)

Tipo 1

Tipo 2



N.º de referencia	Tipo	Tipo	Cantidad estándar por bolsa
11601E	1	Cerradura	1
11600E	2	Ciego	1

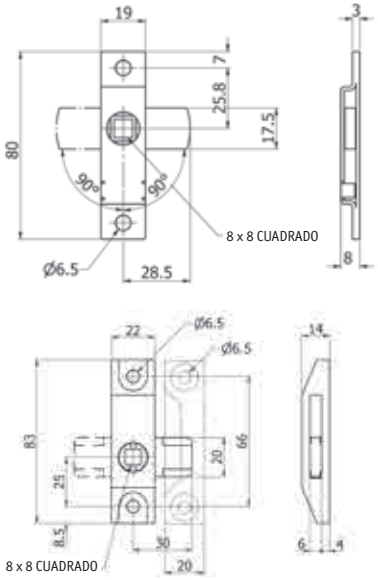
Cierres Planos

SR 5579

Acero, Acero Inoxidable 304 y Poliamida

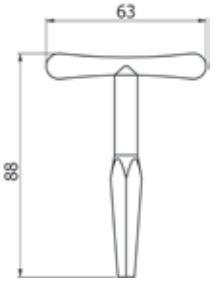
- Aplicaciones posibles a mano derechay a mano izquierda
- Ideal para mecanismos de cierres ocultos
- Tipo 2 se suministra con placa de golpeo

ACERO INOXIDABLE



Tipo 1

Tipo 2



Llave

N.° de referencia	Tipo	Material	Cantidad estándar por bolsa
493475	1	Acero	50
493476	1	Acero inoxidable 304	50
493477	2	Poliamida	50
493478	Llave	Hierro fundido	50

Cierre para HVAC

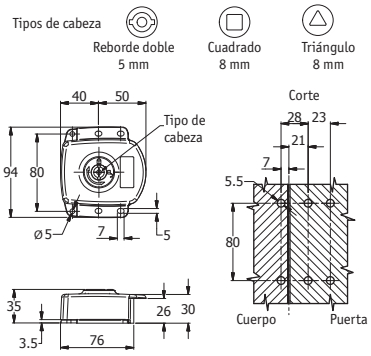
SR 5026

Cuerpo: Zamak DIN-EN 1774-ZnAI4Cu1

Bombín: Zamak DIN-EN 1774-ZnAI4Cu1

Acabado: Revestimiento en negro

- El sistema de cierre exterior proporciona seguridad alas puertas presurizadas
- Ideales para paneles de ventilación y calefacción



N.° de referencia	Tipo de cabeza	Cantidad estándar por bolsa
612121215	Reborde doble 5 mm	25
612121228	Cuadrado 8 mm	25
612121238	Triángulo de 8 mm	25

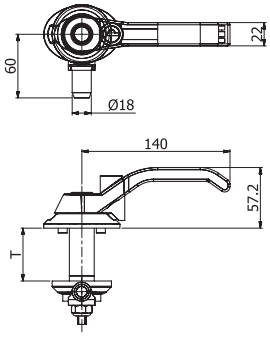
Asas HVAC

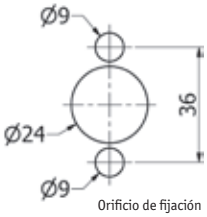
SR5566

Cuerpo de Nylon con leva de acero

- Se puede utilizar para puertas a mano derecha o izquierda
- La leva deslizante permite cerrarlo usando muy poca fuerza
- El asa removible permite un fácil montaje en el lugar
- Disponible con llave Euro (5333) o sin cierre
- El asa interna permite una operación segura desde el interior

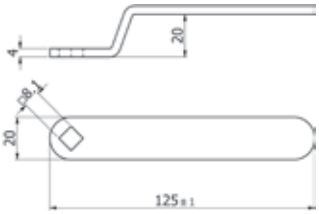
Asa para HVAC



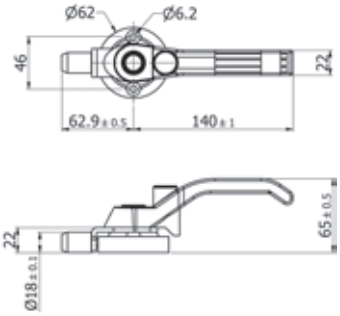


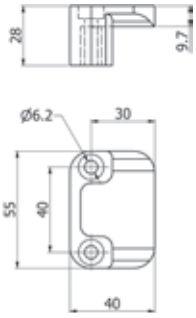
Orificio de fijación

Asa de seguridad

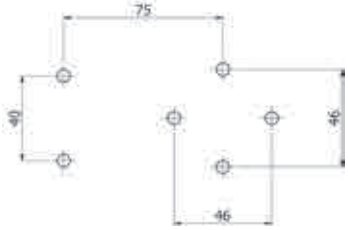


Asa de cierre exterior





Placa de fijación



Orificio de fijación

Asa para HVAC

N.º de referencia	Tipo	T	Cantidad estándar por bolsa
0121500001E	Sin cierre	50	10
0122600001E	Sin cierre	60	10
0121800001E	Sin cierre	80	10
0121500501E	Llave Euro	50	10
0121600501E	Llave Euro	60	10
0121800501E	Llave Euro	80	10

Asa de seguridad

N.º de referencia	Tipo	Cantidad estándar por bolsa
012A1E	Asa de seguridad	50

Asa de cierre exterior

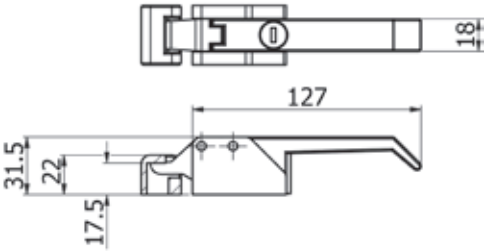
N.º de referencia	Tipo	Cantidad estándar por bolsa
01220001E	Asa de cierre exterior	10
012A2E	Placa de fijación	50

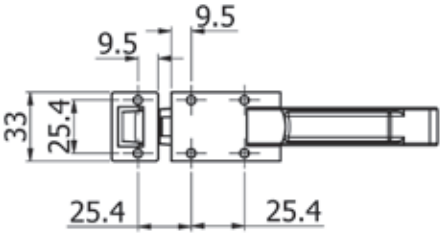
Cierre nivelador de compresión sobre el Centro

SR5434

Zinc Pulvi cubrimiento en Negro

- Pestillo de compresión fácil de usar
- Provee una buena compresión con la junta
- Suministrados con 2 Llaves
- Adecuado con fijaciones M5 (no suministrados)





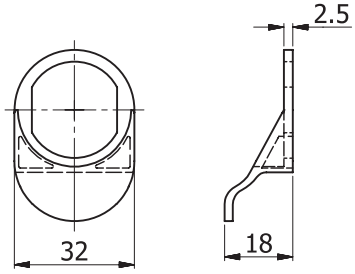
N.º de referencia	Tipo	Cantidad estándar por bolsa
493598	Llaves iguales	1
493599	Sin cierre	1

Cierre con botón pulsador

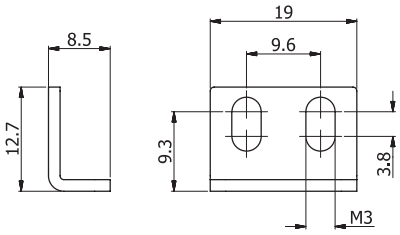
SR5598

ABS Negro

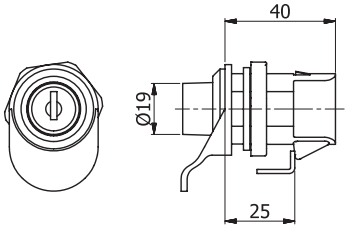
- Apertura con botón de presión
- Acción de cierre de golpe
- Instalación en agujero único
- Adecuada para espesor de panel hasta 16mm
- Completa con asa de tirar y placa
- Suministrados con 2 Llaves (CH751)

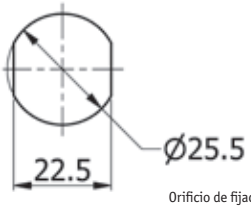


Placa de Agarre



Placa de captura





Orificio de fijación

N.º de referencia	Capuchón ciego	Cantidad estándar por bolsa
493578	No	8
601511	Si	8

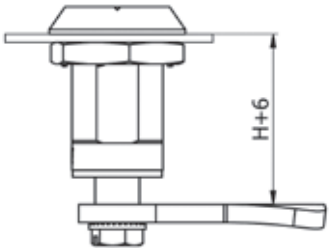
Pestillos de Compresión Fija

SR 5551

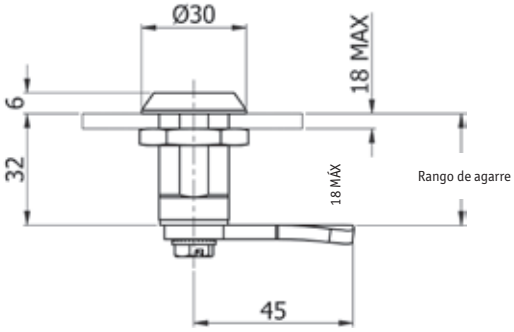
Zinc fundido pulvi cubrimiento en negro

IP65

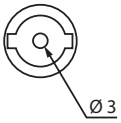
- IP 65
- Compresión de 6mm
- Cuando la llave se gira 90° el eje se mueve a una posición cerrada
- Cuando la llave se gira 180° el eje se mueve a una posición fija
- El pestillo suministra una buena compresión y aislamiento de ruido
- A mano izquierda



Pestillo tiene compresión de 6 mm



N.° de referencia	Tipo de cabeza	Rango de agarre (mm)	Cantidad estándar por bolsa
0401121361E	Reborde doble 3 mm	20	50
0401121360E	Reborde doble 3 mm	22	50
0401121359E	Reborde doble 3 mm	24	50
0401121338E	Reborde doble 3 mm	28	50
0401121330E	Reborde doble 3 mm	32	50
0401121331E	Reborde doble 3 mm	35	50
0401121334E	Reborde doble 3 mm	38	50
0401123761E	Triángulo 7 mm	20	50
0401123760E	Triángulo 7 mm	22	50
0401123759E	Triángulo 7 mm	24	50
0401123738E	Triángulo 7 mm	28	50
0401123730E	Triángulo 7 mm	32	50
0401123731E	Triángulo 7 mm	35	50
0401123734E	Triángulo 7 mm	38	50
0401124261E	Ranurado	20	50
0401124260E	Ranurado	22	50
0401124259E	Ranurado	24	50
0401124238E	Ranurado	28	50
0401124230E	Ranurado	32	50
0401124231E	Ranurado	35	50
0401124234E	Ranurado	38	50
0401129461E	Cierre de alas	20	50
0401129460E	Cierre de alas	22	50
0401129459E	Cierre de alas	24	50
0401129438E	Cierre de alas	28	50
0401129430E	Cierre de alas	32	50
0401129431E	Cierre de alas	35	50
0401129434E	Cierre de alas	38	50

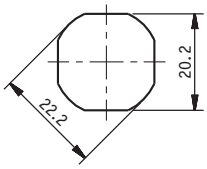


Reborde doble 3 mm

Triángulo 7 mm

Ranurado

Cierre de alas



Orificio de fijación

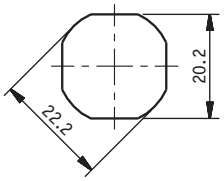
Pestillos de Compresión Ajustable

SR 5547

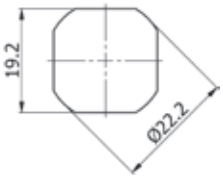
Cromado o Zinc Pulvi cubrimiento Negro

- IP 65
- Compresión de 6mm
- 3 estilos de compresión ejes disponibles
- La leva puedes ser utilizada delantera o reversa
- El pestillo suministra una buena compresión y aislamiento de ruido
- 2 Agujeros de fijación disponibles 20.2mm x 22.2mm y 19.2mm x 22.2mm
- A mano izquierda

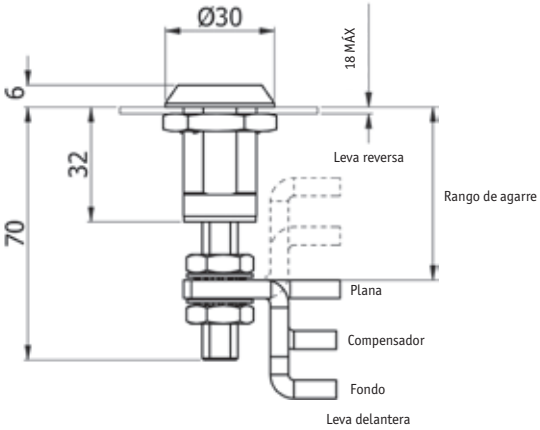
IP65

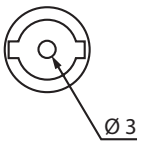


Orificio de fijación 1



Orificio de fijación 2

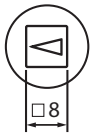




Reborde doble 3 mm

Triángulo 7 mm

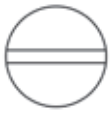
Cuadrado de 7 mm



Cuadrado 8 mm

Tubular

Hexágono 8 mm



Ranurado

Cierre de alas

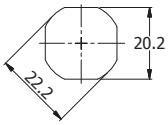
N.º de referencia				Tipo de cabeza	Tipo de leva	Rango de agarre (mm)		Cantidad por paquete estándar
Cromado		Pulvi cubrimiento en negro						
Orificio de fijación 1	Orificio de fijación 2	Orificio de fijación 1	Orificio de fijación 2			Leva reversa	Leva delantera	
0402111301E	–	0402121301E	0404121301E	Reborde doble 3 mm	Plana	40 - 57	40 - 57	50
0402111302E	–	0402121302E	0404121302E	Reborde doble 3 mm	Compensador	28 - 44	53.5 - 71	50
0402111303E	–	0402121303E	0404121303E	Reborde doble 3 mm	Fondo	11 - 29	67.5 - 85	50
0402113701E	–	0402123701E	0404123701E	Triángulo 7 mm	Plana	40 - 57	40 - 57	50
0402113702E	–	0402123702E	0404123702E	Triángulo 7 mm	Compensador	28 - 44	53.5 - 71	50
0402113703E	–	0402123703E	0404123703E	Triángulo 7 mm	Fondo	11 - 29	67.5 - 85	50
–	–	–	0404122701E	Cuadrado de 7 mm	Plana	40 - 57	40 - 57	50
–	–	–	0404122702E	Cuadrado de 7 mm	Compensador	28 - 44	53.5 - 71	50
–	–	–	0404122703E	Cuadrado de 7 mm	Fondo	11 - 29	67.5 - 85	50
0402112801E	–	0402122801E	–	Cuadrado 8 mm	Plana	40 - 57	40 - 57	50
0402112802E	–	0402122802E	–	Cuadrado 8 mm	Compensador	28 - 44	53.5 - 71	50
0402112803E	–	0402122803E	–	Cuadrado 8 mm	Fondo	11 - 29	67.5 - 85	50
0402119301E	0404119301E	0402129301E	0404129301E	Llave tubular	Plana	40 - 57	40 - 57	50
0402119302E	0404119302E	0402129302E	0404129302E	Llave tubular	Compensador	28 - 44	53.5 - 71	50
0402119303E	0404119303E	0402129303E	0404129303E	Llave tubular	Fondo	11 - 29	67.5 - 85	50
0402116801E	0404116801E	0402126801E	0404126801E	Hexágono 8 mm de alta seguridad	Plana	40 - 57	40 - 57	50
0402116802E	0404116802E	0402126802E	0404126802E	Hexágono 8 mm de alta seguridad	Compensador	28 - 44	53.5 - 71	50
0402116803E	0404116803E	0402126803E	0404126803E	Hexágono 8 mm de alta seguridad	Fondo	11 - 29	67.5 - 85	50
0402114201E	–	0402124201E	0404124201E	Ranurado	Plana	40 - 57	40 - 57	50
0402114202E	–	0402124202E	0404124202E	Ranurado	Compensador	28 - 44	53.5 - 71	50
0402114203E	–	0402124203E	0404124203E	Ranurado	Fondo	11 - 29	67.5 - 85	50
–	–	0402129401E	0404129401E	Cierre de alas	Plana	40 - 57	40 - 57	50
–	–	0402129402E	0404129402E	Cierre de alas	Compensador	28 - 44	53.5 - 71	50
–	–	0402129403E	0404129403E	Cierre de alas	Fondo	11 - 29	67.5 - 85	50

Cierre de compresión fija

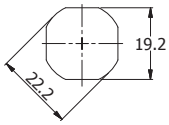
SR 6412

Acero inoxidable AISI 316

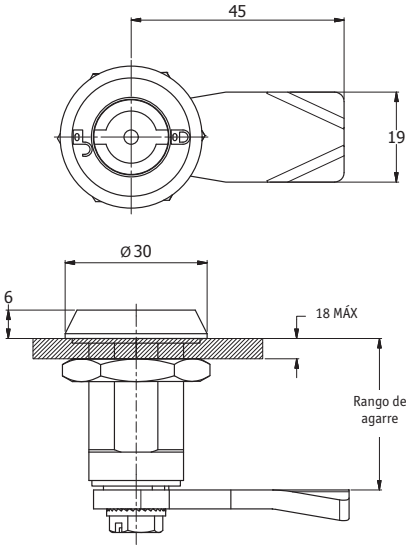
- IP 65
- El cierre tiene un ratio de compresión de 6 mm
- El cierre proporciona una buena compresión yaislamiento del ruido
- 2 Agujeros de fijación disponibles 20.2mm x 22.2mm y 19.2mm x 22.2mm
- A mano izquierda



Orificio de fijación 1



Orificio de fijación 2



Reborde doble 3 mm | Triángulo 7 mm | Ranurado | Cuadrado 8 mm | Ferroviario

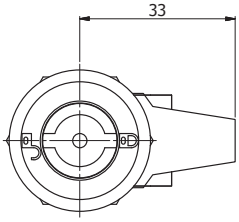
N.º de referencia		Tipo de cabeza	Rango de agarre (mm)	Cantidad estándar por bolsa
Orificio de fijación 1	Orificio de fijación 2			
0401401361E	0403401361E	Reborde doble 3 mm	20	10
0401401360E	0403401360E	Reborde doble 3 mm	22	10
0401401359E	0403401359E	Reborde doble 3 mm	24	10
0401401338E	0403401338E	Reborde doble 3 mm	28	10
0401401330E	0403401330E	Reborde doble 3 mm	32	10
0401401331E	0403401331E	Reborde doble 3 mm	35	10
0401401334E	0403401334E	Reborde doble 3 mm	38	10
0401403761E	0403403761E	Triángulo 7 mm	20	10
0401403760E	0403403760E	Triángulo 7 mm	22	10
0401403759E	0403403759E	Triángulo 7 mm	24	10
0401403738E	0403403738E	Triángulo 7 mm	28	10
0401403730E	0403403730E	Triángulo 7 mm	32	10
0401403731E	0403403731E	Triángulo 7 mm	35	10
0401403734E	0403403734E	Triángulo 7 mm	38	10
0401404261E	0403404261E	Ranurado	20	10
0401404260E	0403404260E	Ranurado	22	10
0401404259E	0403404259E	Ranurado	24	10
0401404238E	0403404238E	Ranurado	28	10
0401404230E	0403404230E	Ranurado	32	10
0401404231E	0403404231E	Ranurado	35	10
0401404234E	0403404234E	Ranurado	38	10
0401402861E	0403402861E	Cuadrado 8 mm	20	10
0401402860E	0403402860E	Cuadrado 8 mm	22	10
0401402859E	0403402859E	Cuadrado 8 mm	24	10
0401402838E	0403402838E	Cuadrado 8 mm	28	10
0401402830E	0403402830E	Cuadrado 8 mm	32	10
0401402831E	0403402831E	Cuadrado 8 mm	35	10
0401402834E	0403402834E	Cuadrado 8 mm	38	10
0401408860E	0403408860E	Ferroviario	22	10
0401408859E	0403408859E	Ferroviario	24	10
0401408838E	0403408838E	Ferroviario	28	10
0401408830E	0403408830E	Ferroviario	32	10
0401408831E	0403408831E	Ferroviario	35	10
0401408834E	0403408834E	Ferroviario	38	10

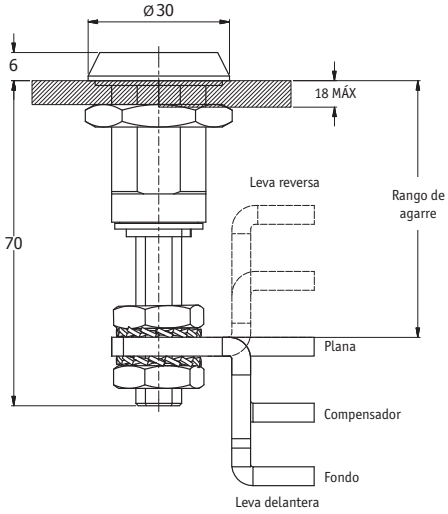
Cierre de Compresión Ajustable

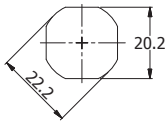
SR 6413

Acero inoxidable AISI 316

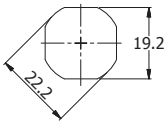
- IP 65
- El cierre tiene un ratio de compresión de 6 mm
- El cierre proporciona un amplio agarre con tornillo ajustable
- 2 agujeros de fijación disponibles 20.2mm x 22.2mm y 19.2mm x 22.2mm
- A mano izquierda



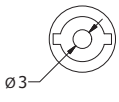




Orificio de fijación 1



Orificio de fijación 2



Reborde doble 3 mm

Triángulo 7 mm

Ranurado

Cuadrado 8 mm

Ferroviario

N.º de referencia		Tipo de cabeza	Tipo de leva	Rango de agarre (mm)		Cantidad estándar por bolsa
Orificio de fijación 1	Orificio de fijación 2			Leva reversa	Leva delantera	
0402401301E	0404401301E	Reborde doble 3 mm	Plana	41-58	41-58	10
0402401302E	0404401302E	Reborde doble 3 mm	Compensador	27-44	55-72	10
0402401303E	0404401303E	Reborde doble 3 mm	Fondo	13.5-30.5	68.5-85.5	10
0402403701E	0404403701E	Triángulo 7 mm	Plana	41-58	41-58	10
0402403702E	0404403702E	Triángulo 7 mm	Compensador	27-44	55-72	10
0402403703E	0404403703E	Triángulo 7 mm	Fondo	13.5-30.5	68.5-85.5	10
0402404201E	0404404201E	Ranurado	Plana	41-58	41-58	10
0402404202E	0404404202E	Ranurado	Compensador	27-44	55-72	10
0402404203E	0404404203E	Ranurado	Fondo	13.5-30.5	68.5-85.5	10
0402402801E	0404402801E	Cuadrado 8 mm	Plana	41-58	41-58	10
0402402802E	0404402802E	Cuadrado 8 mm	Compensador	27-44	55-72	10
0402402803E	0404402803E	Cuadrado 8 mm	Fondo	13.5-30.5	68.5-85.5	10
0402408801E	0404408801E	Ferroviario	Plana	41-58	41-58	10
0402408802E	0404408802E	Ferroviario	Compensador	27-44	55-72	10
0402408803E	0404408803E	Ferroviario	Fondo	13.5-30.5	68.5-85.5	10

Cierre de compresión de acero inoxidable

SR 5027

Carcasa: acero inoxidable (AISI 316)

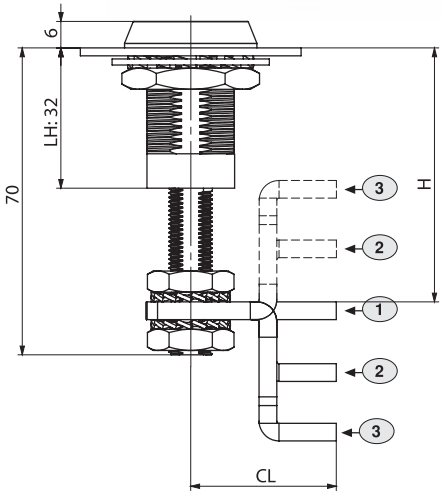
Bombín: acero inoxidable (AISI 316)

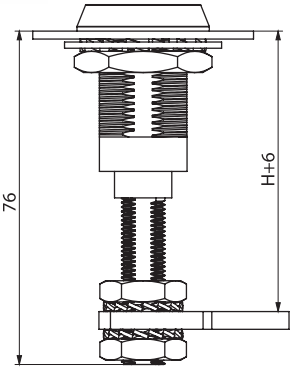
Leva: acero inoxidable (AISI 304)

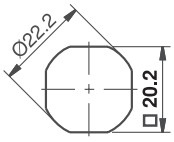
Tuerca: acero inoxidable (AISI 304)

ACERO INOXIDABLE

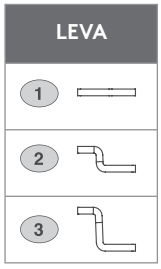
- Se utilizan en armarios que requieren un mejor sellado en condiciones de vibración
- 6 mm de compresión
- Amplio rango de agarre con tornillo ajustable
- Aislamiento del ruido
- Distintos impulsores/levas disponibles
- El cierre ha sido probado según la norma DIN EN 61373 Categoría 1-B para vibraciones e impactos
- Rango de temperatura de funcionamiento: -50/+80 °C
- Capacidad máxima de carga: 562 N







Corte estándar



N.º de referencia	Dirección de cierre de la puerta	Bombín	Versión de leva	Rango de agarre (mm)	Cantidad estándar por bolsa
0405403701001E	Mano derecha	Triángulo 7 mm	1	38 - 48	100
0405403702001E			2	24 - 62	100
0405403703001E			3	11 - 75	100
0405408801001E		Ferroviario	1	38 - 48	100
0405408802001E			2	24 - 62	100
0405408803001E			3	11 - 75	100
0405403701002E	Mano izquierda	Triángulo 7 mm	1	38 - 48	100
0405403702002E			2	24 - 62	100
0405403703002E			3	11 - 75	100
0405408801002E		Ferroviario	1	38 - 48	100
0405408802002E			2	24 - 62	100
0405408803002E			3	11 - 75	100

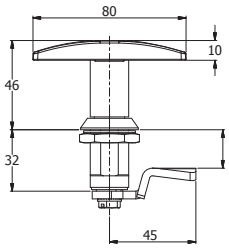
Cierre de comprensión de asa T

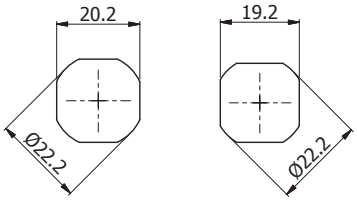
SR 5479

Zinc fundido

N.º de referencia		Tipo	Orificio de fijación	Rango de agarre (mm)	Cantidad por paquete estándar
Cromo	Negro				
2401110761E	2401120761E	1	1	20	25
2401110760E	2401120760E	1	1	22	25
2401110759E	2401120759E	1	1	24	25
2401110738E	2401120738E	1	1	28	25
2401110730E	2401120730E	1	1	32	25
2401110731E	2401120731E	1	1	35	25
2401110734E	2401120734E	1	1	38	25
2403110761E	2403120761E	1	2	20	25
2403110760E	2403120760E	1	2	22	25
2403110759E	2403120759E	1	2	24	25
2403110738E	2403120738E	1	2	28	25
2403110730E	2403120730E	1	2	32	25
2403110731E	2403120731E	1	2	35	25
2403110734E	2403120734E	1	2	38	25
2401110061E	2401120061E	2	1	20	25
2401110060E	2401120061E	2	1	22	25
2401110059E	2401120059E	2	1	24	25
2401110038E	2401120038E	2	1	28	25
2401110030E	2401120030E	2	1	32	25
2401110031E	2401120031E	2	1	35	25
2401110034E	2401120034E	2	1	38	25
2403110061E	2403120061E	2	2	20	25
2403110060E	2403120060E	2	2	22	25
2403110059E	2403120059E	2	2	24	25
2403110038E	2403120038E	2	2	28	25
2403110030E	2403120030E	2	2	32	25
2403110031E	2403120031E	2	2	35	25
2403110034E	2403120034E	2	2	38	25

- Acabado cromado o pulvicubierto en negro
- Operación manual
- Disponible en versiones de cierre y sin cierre
- Compresión de 6mm
- Suministrados con Juntas de Sellado
- Tipo 1 - Cierre
- Tipo 2 - Sin cierre





Orificio de fijación 1 Orificio de fijación 2

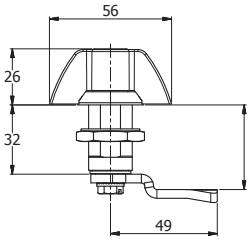
Pestillos de compresión con alas

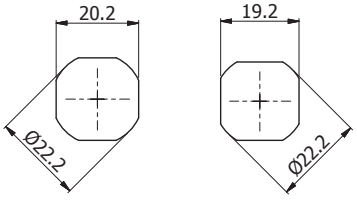
SR 5475

Zinc fundido

N.º de referencia		Tipo	Orificio de fijación	Rango de agarre (mm)	Cantidad por paquete estándar
Cromo	Negro				
3401110761E	3401120761E	1	1	20	50
3401110760E	3401120760E	1	1	22	50
3401110759E	3401120759E	1	1	24	50
3401110738E	3401120738E	1	1	28	50
3401110730E	3401120730E	1	1	32	50
3401110731E	3401120731E	1	1	35	50
3401110734E	3401120734E	1	1	38	50
3403110761E	3403120761E	1	2	20	50
3403110760E	3403120760E	1	2	22	50
3403110759E	3403120759E	1	2	24	50
3403110738E	3403120738E	1	2	28	50
3403110730E	3403120730E	1	2	32	50
3403110731E	3403120731E	1	2	35	50
3403110734E	3403120734E	1	2	38	50
3401110061E	3401120061E	2	1	20	50
3401110060E	3401120060E	2	1	22	50
3401110059E	3401120059E	2	1	24	50
3401110038E	3401120038E	2	1	28	50
3401110030E	3401120030E	2	1	32	50
3401110031E	3401120031E	2	1	35	50
3401110034E	3401120034E	2	1	38	50
3403110061E	3403120061E	2	2	20	50
3403110060E	3403120060E	2	2	22	50
3403110059E	3403120059E	2	2	24	50
3403110038E	3403120038E	2	2	28	50
3403110030E	3403120030E	2	2	32	50
3403110031E	3403120031E	2	2	35	50
3403110034E	3403120034E	2	2	38	50

- Acabado cromado o pulvicubierto en negro
- Compresión de 6mm
- Disponible en versiones de cierre y sin cierre
- Tipo 1 - Cierre
- Tipo 2 - Sin cierre





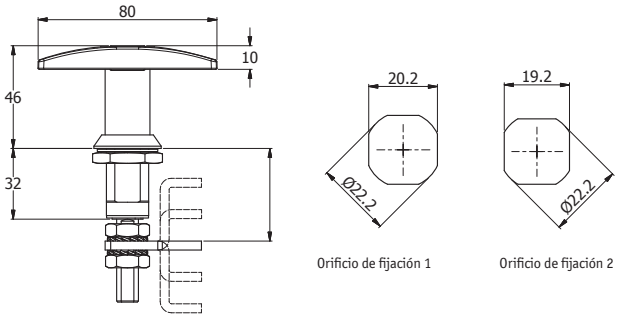
Orificio de fijación 1 Orificio de fijación 2

Pestillos de Compresión de asa T Ajustable

SR 5790

Zinc fundido

- Acabado cromado o pulvicubierto en negro
- Operación manual y ajustable
- Disponible en versiones de cierre y sin cierre
- Compresión de 6mm
- Suministrados con Juntas de Sellado
- Tipo 1 - Cierre
- Tipo 2 - Sin cierre



Orificio de fijación 1 Orificio de fijación 2

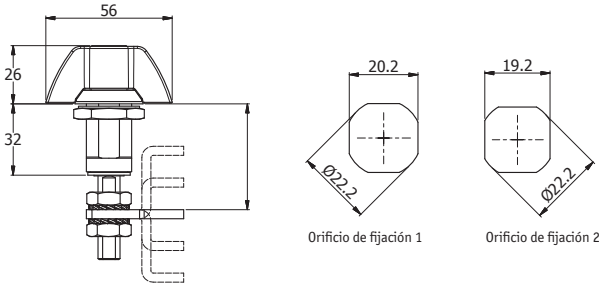
N.º de referencia		Tipo	Orificio de fijación	Rango de agarre (mm)	Cantidad por paquete estándar
Cromo	Negro				
2402110701E	2402120701E	1	1	41-58	25
2402110702E	2402120702E	1	1	27-72	25
2402110703E	2402120703E	1	1	13.5-85	25
2404110701E	2404120701E	1	2	41-58	25
2404110702E	2404120702E	1	2	27-72	25
2404110703E	2404120703E	1	2	13.5-85	25
2402110001E	2402120001E	2	1	41-58	25
2402110002E	2402120002E	2	1	27-72	25
2402110003E	2402120003E	2	1	13.5-85	25
2404110001E	2404120001E	2	2	41-58	25
2404110002E	2404120002E	2	2	27-72	25
2404110003E	2404120003E	2	2	13.5-85	25

Pestillos de Compresión con alas Ajustables

SR 5791

Zinc fundido

- Acabado cromado o pulvicubierto en negro
- Ajustable
- Compresión de 6mm
- Disponible en versiones de cierre y sin cierre
- Tipo 1 - Cierre
- Tipo 2 - Sin cierre



Orificio de fijación 1 Orificio de fijación 2

N.º de referencia		Tipo	Orificio de fijación	Rango de agarre (mm)	Cantidad por paquete estándar
Cromo	Negro				
3402110701E	3402120701E	1	1	41-58	25
3402110702E	3402120702E	1	1	27-72	25
3402110703E	3402120703E	1	1	13.5-85	25
3404110701E	3404120701E	1	2	41-58	25
3404110702E	3404120702E	1	2	27-72	25
3404110703E	3404120703E	1	2	13.5-85	25
3402110001E	3402120001E	2	1	41-58	25
3402110002E	3402120002E	2	1	27-72	25
3402110003E	3402120003E	2	1	13.5-85	25
3404110001E	3404120001E	2	2	41-58	25
3404110002E	3404120002E	2	2	27-72	25
3404110003E	3404120003E	2	2	13.5-85	25

Cerradura de Compresión Pequeñas

SR5459

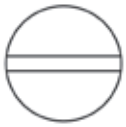
Aleación de Zinc Fundida Negra

IP65

- Compresión 4mm
- Suministrados con Juntas de Sellado
- Permite ajuste simple de rango de agarre
- Ideal para aplicaciones con limitado espacio
- Para usar con las llaves de esta página

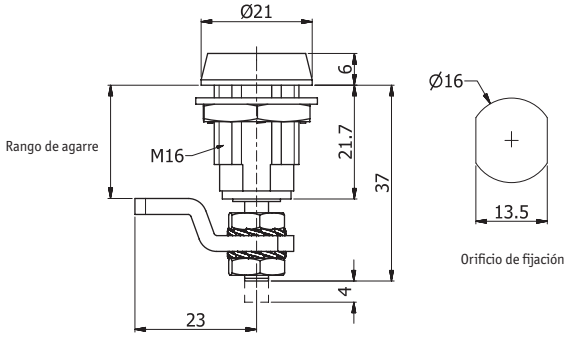
Cierre de alas

Tubular



Ranurado

Hexágono 4 mm



N.º de referencia				Dimensiones (mm)		Cantidad por paquete estándar
Cierre de alas	Ranurado	Hexágono 4 mm	Tubular	Mín. Rango de agarre	Máx. Rango de agarre	
140129407E	140124507E	140126407E	140129307E	9.6	12.8	100
140129406E	140124506E	140126406E	140129306E	12.8	16.0	100
140129405E	140124505E	140126405E	140129305E	16.0	19.2	100
140129404E	140124504E	140126404E	140129304E	19.2	22.4	100
140129403E	140124503E	140126403E	140129303E	22.4	25.6	100
140129402E	140124502E	140126402E	140129302E	25.2	28.4	100

Llaves

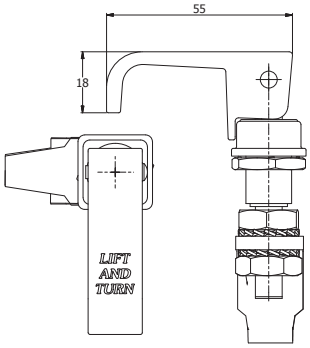
N.º de referencia	Descripción	Cantidad estándar por bolsa
16964E	Llave hexagonal de 4 mm	100

Cerradura de Compresión de Giro y Elevación

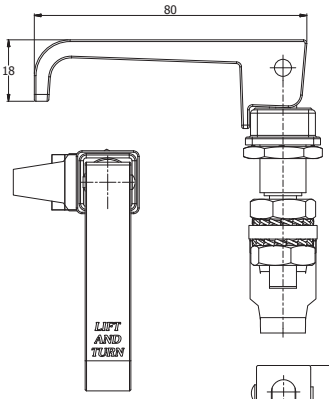
SR6483

Zinc fundido

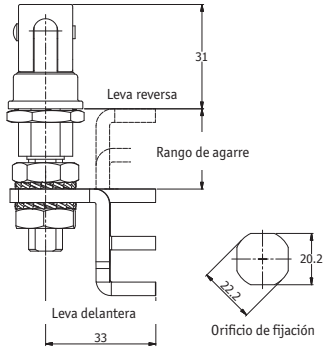
IP65



Tipo 1



Tipo 2



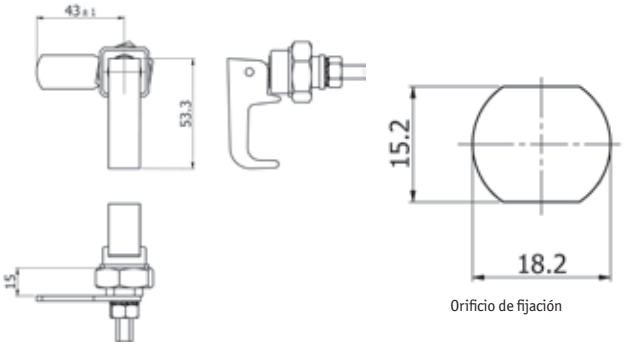
N.º de referencia	Acabado	Tipo	Rango de agarre (mm)		Cantidad por paquete estándar
			Leva reversa	Leva delantera	
17011101E	Cromado	1	22.5-30	22.5-30	25
17011102E	Cromado	1	8.5-16	36.5-44	25
17011103E	Cromado	1	0-2.5	50-57.5	25
17011201E	Revestimiento en negro	1	22.5-30	22.5-30	25
17011202E	Revestimiento en negro	1	8.5-16	36.5-44	25
17011203E	Revestimiento en negro	1	0-2.5	50-57.5	25
17021101E	Cromado	2	22.5-30	22.5-30	25
17021102E	Cromado	2	8.5-16	36.5-44	25
17021103E	Cromado	2	0-2.5	50-57.5	25
17021201E	Revestimiento en negro	2	22.5-30	22.5-30	25
17021202E	Revestimiento en negro	2	8.5-16	36.5-44	25
17021203E	Revestimiento en negro	2	0-2.5	50-57.5	25

Cierre de giro y elevación

SR5568

Leva de acero y Cuerpo de Nylon

- Accion Simple de Compresión
- Adecuados para cabinas y paneles de maquinaria
- Posibilidades para operar a mano izquierda o a mano derecha



Orificio de fijación

N.º de referencia	Cantidad estándar por bolsa
070E	50

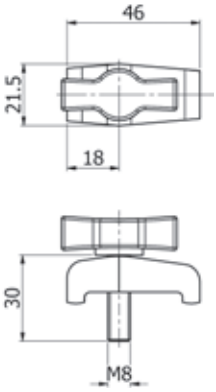
Abrazaderas de Puente

SR5569

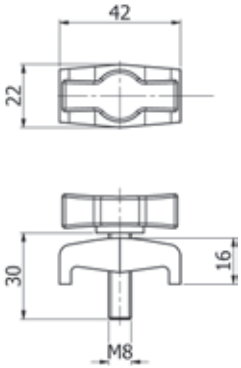
Nylon y Tornillo de Acero

- Ideales para paneles de ventilación y calefacción
- Adecuados para puertas a mano izquierda o a mano derecha

Tipo 1



Tipo 2



N.º de referencia	Tipo	Cantidad estándar por bolsa
4621E	Tipo 1	50
4621E	Tipo 2	50

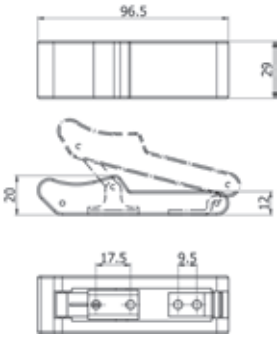
Pestillo de Cajón con Centro más Flexible

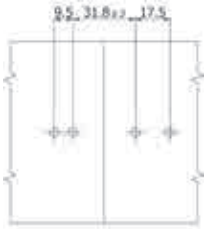
SR 5597

Asa de goma negra

Retenedor y soporte de acero inoxidable

- Diseño de perfil bajo
- Retenedor oculto fijado bajo el pestillo
- No corrosivo
- Fijar con tornillos M4 (no suministrados)





Dimensiones de fijación

N.° de referencia	Cantidad estándar por bolsa
493577	20

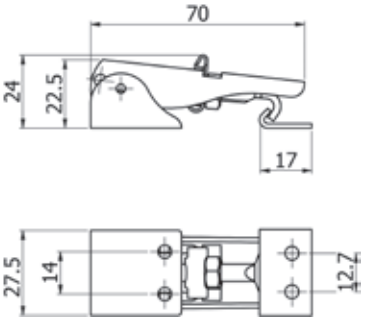
Pestillo Extraíble Ajustable

SR 5433

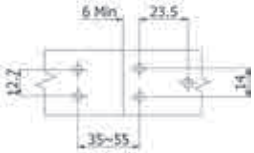
Acero Zincado / Acero Inoxidable 304

ACERO INOXIDABLE

- Cerradura ajustable
- Cierre secundario de botón para prevenir la apertura accidental
- Apta para fijaciones M4
- Suministrado con retenedor



Panel para retenedor



Panel para pestillo

Dimensiones de fijación

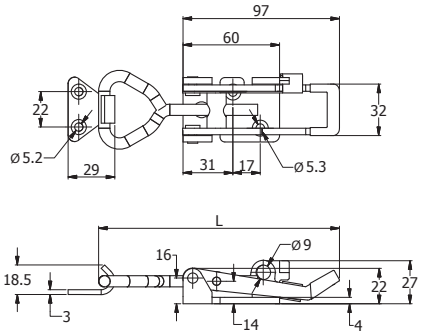
N.° de referencia	Tipo	Cantidad estándar por bolsa
493596	Acero Inoxidable	10
493597	Acero Zincado	20

Pestillos de fijación - Ajustables

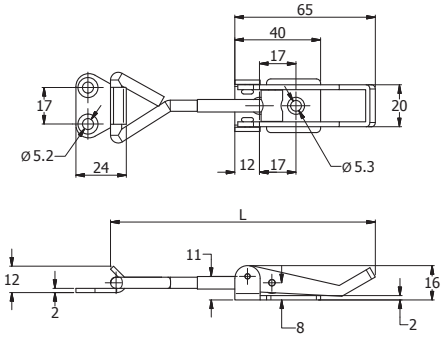
SR 5028

Acero zincado

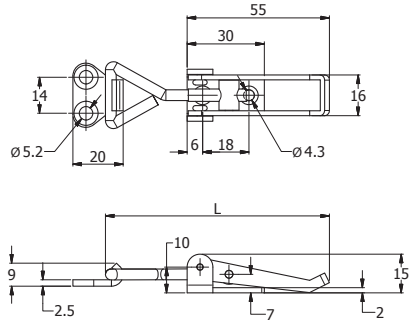
Tipo 1



Tipo 2



Tipo 3

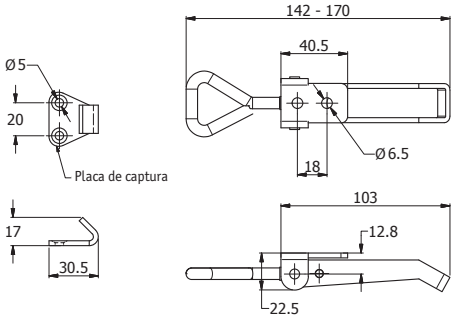


N.º de referencia	Tipo	Tipo	L (mm)	Cantidad estándar por bolsa
34000135	1	Con candado	140 - 160	25
34000133	2	No admite candado	94 - 125	50
34000131	3	No admite candado	77 - 88	50

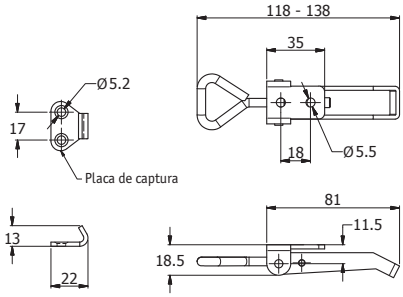
Pestillos de fijación - Ajustables

SR 5029

Acero zincado



Tipo 4



Tipo 5

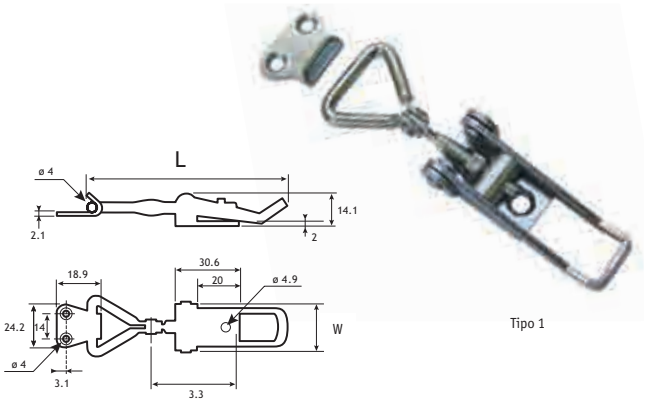
N.º de referencia	Tipo	Tipo	L (mm)	Cantidad estándar por bolsa
2702	4	No admite candado	142 - 170	50
2701	5	No admite candado	118 - 138	50

Pestillos Ajustables

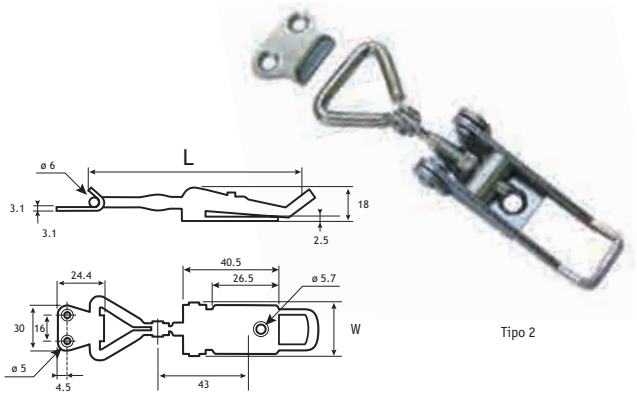
SR 5424

Acero Suave o Acero Inoxidable 304

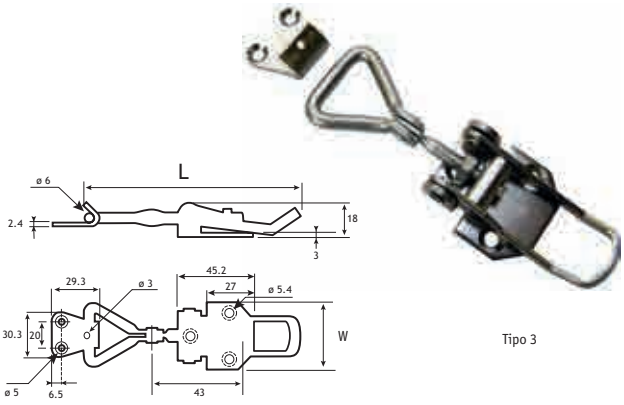
- Dos componentes juntos que tiran y cierran de forma segura
- Operación manual fácil y sencilla de uso
- Apto para una gran variedad de aplicaciones incluidos contenedores, máquinas de limpieza industrial o envasado
- Tipo 4: Para uso con candado



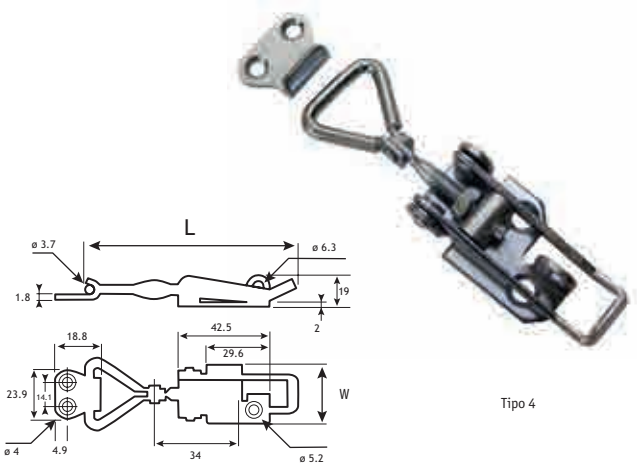
Tipo 1



Tipo 2



Tipo 3



Tipo 4

N.º de referencia	Tipo	Material	Dimensiones (mm)		Cantidad por paquete estándar
			L	W	
491974	1	Acero suave zincado	82.0 - 89.0	20.0	20
491975	2	Acero Inoxidable	96.0 - 121.7	25.0	20
491976	3	Acero suave zincado	117.4 - 128.0	40.3	20
491977	3	Acero Inoxidable	117.4 - 128.0	40.3	20
491978	4	Acero suave zincado	82.0 - 92.0	26.3	20
491979	4	Acero Inoxidable	82.0 - 92.0	26.3	20

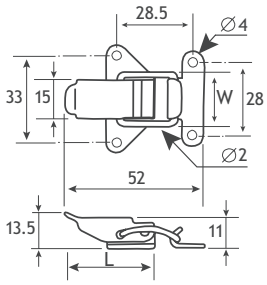
Seguro Fijo

SR 5431

Tipo 1: Acero Inoxidable 304

- Placa de golpeo con seguro incluida

ACERO INOXIDABLE



N.° de referencia	Tipo	Dimensiones (mm)		Cantidad por paquete estándar
		L	W	
491971	Carga ligera	33.6	23.5	25

Pestillos para Cajones

SR 5423

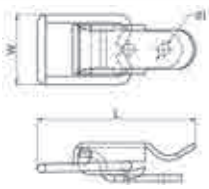
Acero Medio o Acero Inoxidable AISI 304

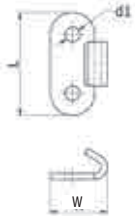
ACERO INOXIDABLE

- Adecuados para múltiples usos: contenedores, paquetería y maquinaria de limpieza industrial
- El seguro y la placa de golpeo deben solicitarse separadamente

Pestillo

Tope





Pestillo

N.° de referencia	Tipo	Dimensiones (mm)			Cantidad por paquete estándar
		L	W	d1	
491969	Acero suave	50.0	22.0	3.8	25
491970	Acero Inoxidable	50.0	22.0	3.8	25
491972	Acero suave	80.0	32.0	5.2	25
491973	Acero Inoxidable	80.0	32.0	5.2	25

Tope

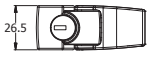
N.° de referencia	Tipo	Dimensiones (mm)			Cantidad por paquete estándar
		L	W	d1	
491989	Acero suave	24.0	14.0	3.5	25
491990	Acero Inoxidable	24.0	14.0	3.5	25
491991	Acero suave	26.0	20.0	5.2	25
491992	Acero Inoxidable	26.0	20.0	5.2	25

Pestillos para Cajones

SR 5513

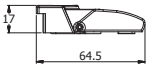
Aleación de Zinc Fundido

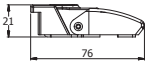
- El diseño de montaje de la superficie de bajo perfil ligeramente curvado resiste a aperturas accidentales por estrés o vibración
- El soporte se encuentra en el interior del cuerpo reforzado para mejorar la estética y evitar manipulaciones
- Una simple acción de palanca proporciona un cierre seguro de acceso fácil y rápido
- La construcción de remaches potencia un rendimiento sólidoy durabilidad
- Aptos para aplicaciones de interior y exterior
- Carga de trabajo máxima de 1200 N
- Tipo 1 - Llaves iguales
- Tipo 2 - Sin llave

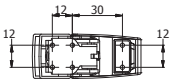


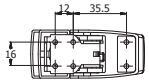
Pequeño

Grande









N.° de referencia		Tipo	Medida	Cantidad estándar por bolsa
Negro	Cromo			
497532	497534	1	Grande	10
497533	497535	2	Grande	10
497536	497538	1	Pequeño	10
497537	497539	2	Pequeño	10

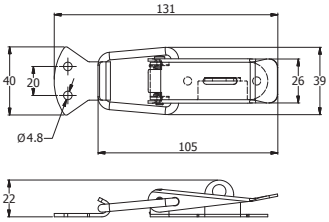
Pestillos para Cajones

SR5496

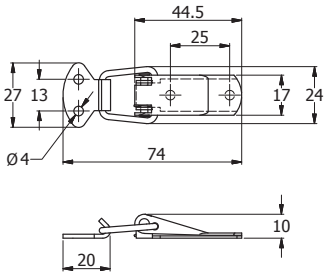
Acero zincado o Acero Inoxidable 304

- Dos componentes juntos que tiran y cierran de forma segura
- Operación manual fácil y sencilla de uso
- Apto para una gran variedad de aplicaciones incluidos contenedores, máquinas de limpieza industrial o envasado

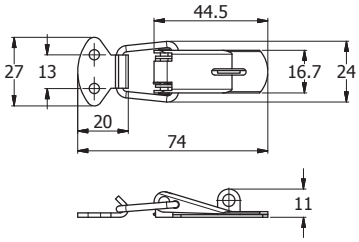
Tipo 1



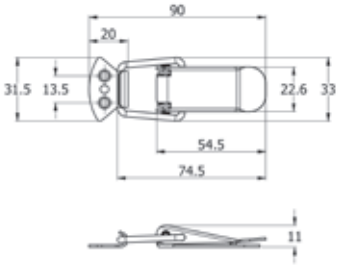
Tipo 3



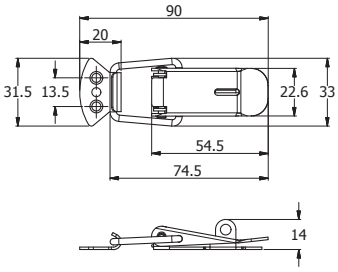
Tipo 4



Tipo 7



Tipo 9



Pestillos para cajones

N.º de referencia		Tipo	Cantidad estándar por bolsa
Acero Inoxidable 304	Acero Zincado		
497810	497994	1	25
497811	497997	3	25
497812	497998	4	25
497814	498003	7	25
497816	498005	9	25

CONTINÚA EN LA PÁGINA SIGUIENTE

Pestillos para cajones *CONTINUACIÓN*

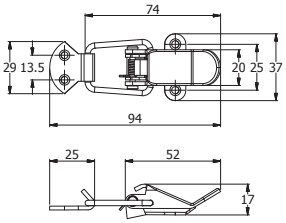
SR5496

Acero zincado o Acero Inoxidable 304

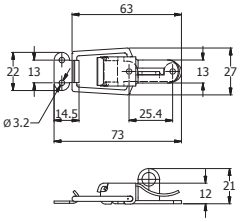
- Dos componentes juntos que tiran y cierran de forma segura
- Operación manual fácil y sencilla de uso
- Apto para una gran variedad de aplicaciones incluidos contenedores, máquinas de limpieza industrial o envasado

ACERO INOXIDABLE

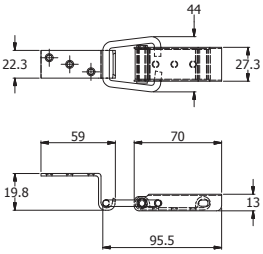
Tipo 10



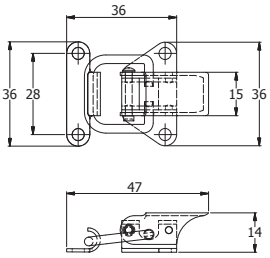
Tipo 11



Tipo 12



Tipo 14



Pestillos para cajones

N.º de referencia		Tipo	Cantidad estándar por bolsa
Acero Inoxidable 304	Acero Zincado		
-	498006	10	25
497930	498007	11	25
-	498008	12	25
497932	498010	14	25

CONTINÚA EN LA PÁGINA SIGUIENTE

Pestillos para cajones *CONTINUACIÓN*

SR5496

Acero zincado o Acero Inoxidable 304

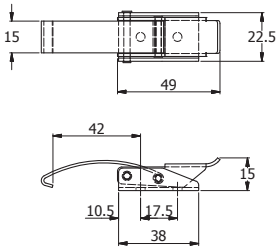
- Dos componentes juntos que tiran y cierran de forma segura
- Operación manual fácil y sencilla de uso
- Apto para una gran variedad de aplicaciones incluidos contenedores, máquinas de limpieza industrial o envasado

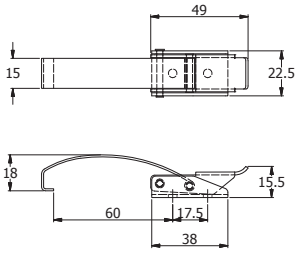
ACERO INOXIDABLE

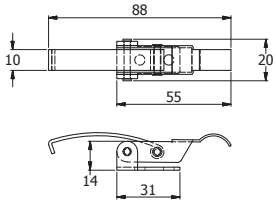
Tipo 2

Tipo 8

Tipo 13



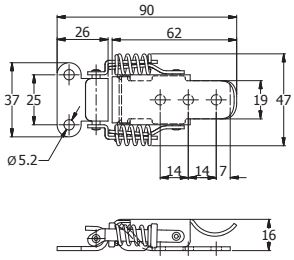




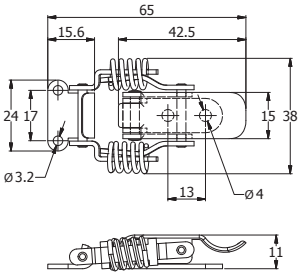
Pestillo de cajón sobre el centro

N.º de referencia		Tipo	Cantidad estándar por bolsa
Acero Inoxidable 304	Acero Zincado		
497996	–	2	25
497815	498004	8	25
497931	498009	13	25

Tipo 15



Tipo 16



Pestillo con resorte

N.º de referencia		Tipo	Cantidad estándar por bolsa
Acero Inoxidable 304	Acero Zincado		
497933	498011	15	25
497934	498012	16	25

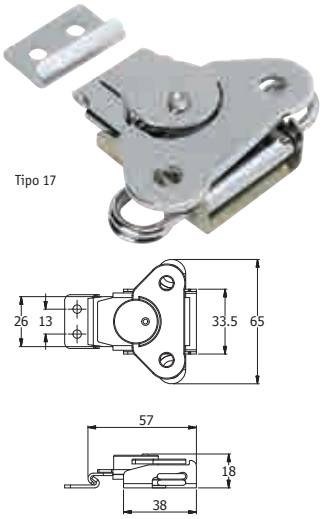
CONTINÚA EN LA PÁGINA SIGUIENTE

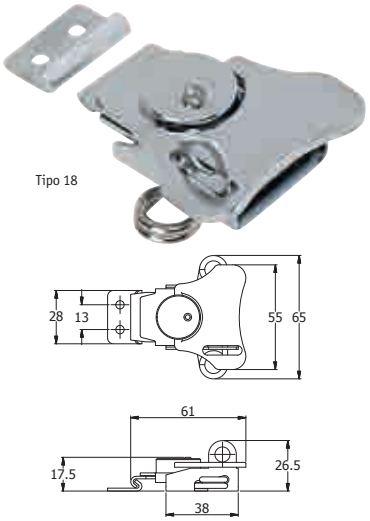
Pestillos para cajones *CONTINUACIÓN*

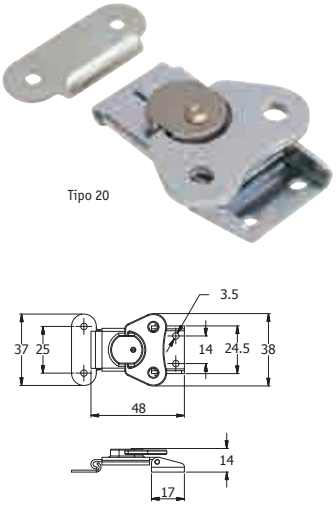
SR5496

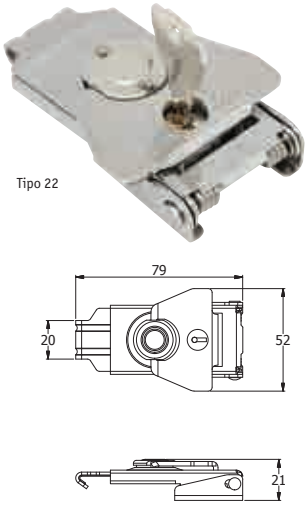
Acero Zincado

- Dos componentes juntos que tiran y cierran de forma segura
- Operación manual fácil y sencilla de uso
- Apto para una gran variedad de aplicaciones incluidos contenedores, máquinas de limpieza industrial o envasado









Pestillos de cuarto de vuelta

N.º de referencia	Tipo	Cantidad estándar por bolsa
498013	17	25
498014	18	25
498018	20	25
498020	22	25

Pestillo con resorte

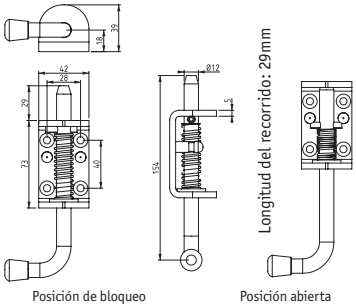
SR 5030

Cuerpo: acero

Pasador: acero

Acabado: zincado

- Pestillo versátil de acero galvanizado ideal para aplicaciones de madera o metal



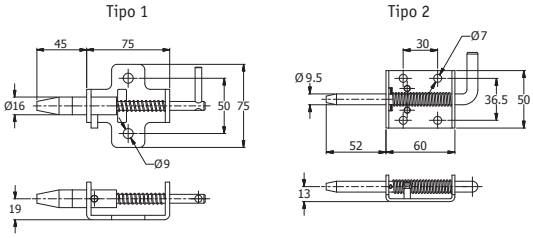
N.º de referencia	Tipo	Cantidad estándar por bolsa
275063E	1	25
275163E	2	25

Perno con sistema de cierre

SR 5471

Acero Zincado

- Tipo 1 - Con resorte
- Tipo 2 - Se detiene al abrirse
- Gama reforzada



N.º de referencia	Tipo	Dimensiones (mm)		Cantidad estándar por bolsa
		Longitud	Altura	
497584	1	152	34	25
497585	2	132	17	25

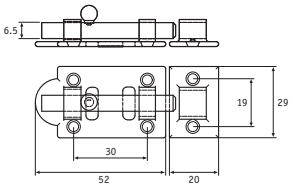
Pestillo de perno

SR 5031

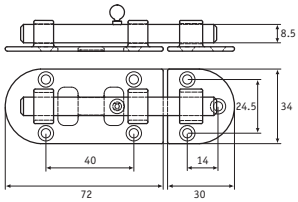
Latón cromado

- Pestillo de dos partesde latón cromado

Tipo 1



Tipo 2



N.º de referencia	Tipo	Cantidad estándar por bolsa
1330580	1	2
1330579	2	2

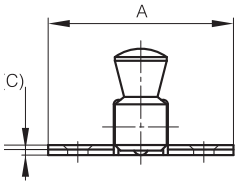
Pestillos con muelles

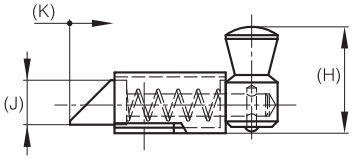
SR 5032

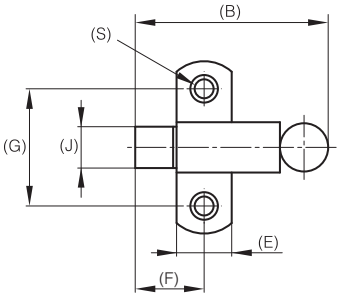
Cuerpo: acero zincado

Pasador: Acero Inoxidable

ACERO INOXIDABLE





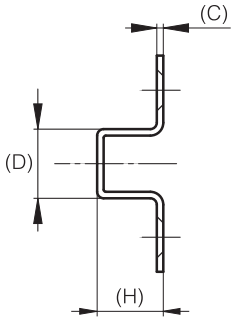


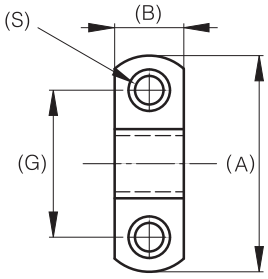
N.º de referencia	Orientación del perno	Dimensiones (mm)										Cantidad por paquete estándar
		A	B	C	E	F	G	H	J	K	S	
1334625	Orientación arriba	35	36.5	1.2	11	13.5	23	19	8	8	3.5	50
1334626	Orientación arriba	50	56	1.5	16	19	34	29.5	12	11	4.8	50
1334627	Orientación arriba	70	73	2	22	28	45	38	16	16	7	50
1334628	Orientación abajo	35	36.5	1.2	11	13.5	23	19	8	8	3.5	50
1334629	Orientación abajo	50	56	1.5	16	19	34	29.5	12	11	4.8	50
1334630	Orientación abajo	70	73	2	22	28	45	38	16	16	7	50

Tope para pestillos

SR 5033

Acero Zincado





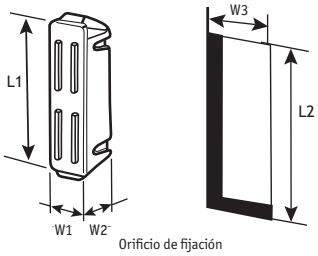
N.º de referencia	Dimensiones (mm)							Cantidad por paquete estándar
	A	B	C	D	G	H	S	
1335121	35	11	1.2	11.5	23	11.5	3.5	50
1335122	50	16	1.5	16	34	16	4.8	50
1335123	70	19	2	19	43.5	21	7	50

Seguro Magnético con Clip

SR 5427

Polipropileno blanco o negro

- Se ajusta rápida y fácilmente, permaneciendo fijo en su sitio
- Ideal para armarios metálicos



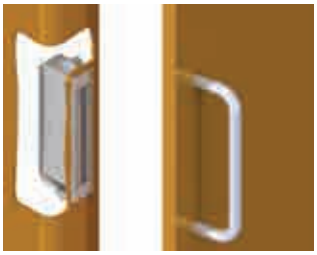
N.º de referencia	Color	Grosor del panel (mm)	Dimensiones (mm)					Cantidad por paquete estándar
			L1	L2	W1	W2	W3	
491982	Blanco	1.5	25.5	23	12.3	10.4	11	100
491983	Blanco	1.5	39.5	35	10	11	8.2	100
491984	Negro	2.0	54.0	51.5	12.5	14.5	10.8	100

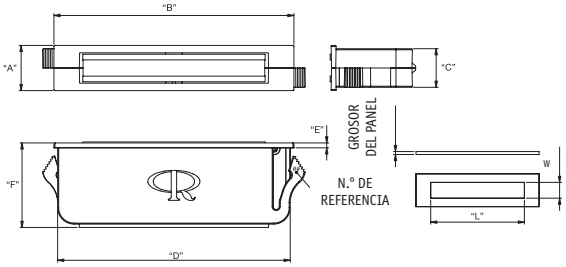
Seguros Magnéticos con encaje a presión

SR 5464

Polipropileno

- Fácil de instalar
- Encaja a presión directamente en el agujero de montaje
- Disponible en negro y blanco



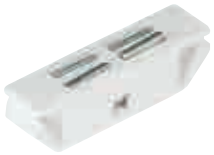


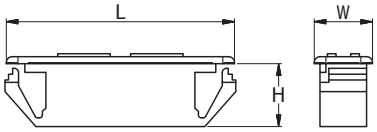
Color: Blanco	Color: negro	"A"	"B"	"C"	"D"	"E"	"F"	Grosor del panel	"L"	"W"	Cantidad estándar por bolsa
ML-S-1	ML-S-1BK	7.7	23.6	6.0	21.8	0.8	13.3	0.5 - 2.0	22.2	6.4	10
ML-S-2	ML-S-2BK	7.7	23.6	6.0	21.8	0.8	13.3	2.0 - 3.5	22.2	6.4	10
496256	496257	9.5	39.7	7.7	37.9	0.8	25.4	0.5 - 2.0	38.1	8.1	20
ML-M-2	ML-M-2BK	9.5	39.7	7.7	37.9	0.8	25.4	2.0 - 3.5	38.1	8.1	10
ML-M-3	ML-M-3BK	9.5	39.7	7.7	37.9	0.8	25.4	3.5 - 5.0	38.1	8.1	10
496258	496259	11	58.5	9.2	56.7	1.2	20.6	0.5 - 2.0	57.1	9.6	20
ML-L-2	ML-L-2BK	11	58.5	9.2	56.7	1.2	20.6	2.0 - 3.5	57.1	9.6	10
ML-L-3	ML-L-3BK	11	58.5	9.2	56.7	1.2	20.6	3.5 - 5.0	57.1	9.6	10

Seguros magnéticos con clip

SR 5041

- Los seguros magnéticos con clip se pueden utilizar sobre metal o plástico, simplemente encájelos sin necesidad alguna de tornillos
- Se suministran con contraplacas
- Disponible en negro o blanco
- En función de la versión, la máxima fuerza de fijación posible es de 2 a 15 kg
- El cuerpo del pestillo está fabricado de poliestireno con un imán de ferrita



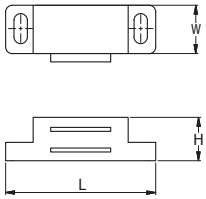


N.º de referencia	L (mm)	W (mm)	H (mm)	Fuerza de tiro (kg)	Cantidad por paquete estándar
1219459	25.5mm	9.6	12	2	50
1219460	39.5mm	10	12	3	20
1219461	54.8mm	12.5	17	15	10

Seguros magnéticos económicos

SR 5034

- El pestillo presenta piezas polares móviles y ranuras alargadas que permiten un juego posicional
- El pestillo viene con una contraplaca blanca
- Presenta una fuerza de retención máxima de 6 kg
- El cuerpo del pestillo está fabricado de poliestireno con un imán de ferrita



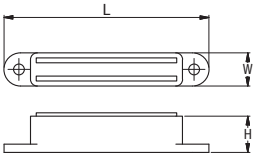
N.º de referencia	L (mm)	W (mm)	H (mm)	Fuerza de tiro (kg)	Cantidad estándar por bolsa
1219444	45	14	14	6	50

Seguros magnéticos de montaje en superficie

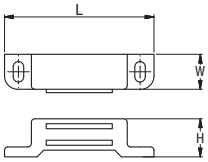
SR 5036

- El pestillo magnético de montaje en superficie presenta una estructura sencilla aunque robusta que permite que se establezca un contacto efectivo con el montaje de superficie
- Cada pestillo se suministra con una contraplaca
- En función de la versión, la máxima fuerza de fijación posiblees de 3 a 10 kg
- El cuerpo del pestillo está fabricado de poliestireno con un imán de ferrita

Montaje superior



Montaje lateral



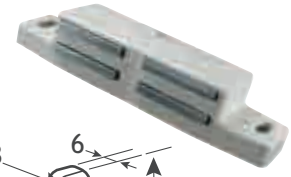
N.º de referencia	Tipo	L (mm)	W (mm)	H (mm)	Fuerza de tiro (kg)	Cantidad estándar por bolsa
1219453	Montaje superior	32mm	10.5	11.5	3	20
1219454	Montaje superior	45mm	10.5	11.5	6	10
1219455	Montaje superior	62mm	10.5	11.5	10	10
1219456	Montaje lateral	32mm	10.5	11.5	3	20
1219457	Montaje lateral	45mm	10.5	11.5	6	10
1219458	Montaje lateral	62mm	10.5	11.5	10	10

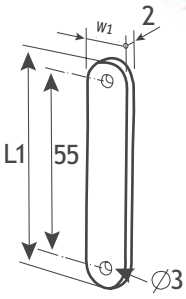
Seguros Montados de Gran Superficie

SR 5428

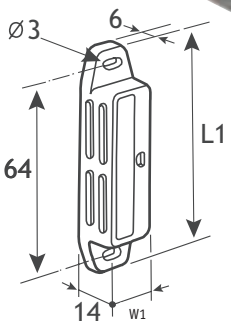
Poliamida blanca

- Imán de alta resistencia
- Resistente a una fuerza de 15 kg
- Agujeros taladrados para tornillos M3
- Seguro y contraplaca se suministran separados





Contraplaca



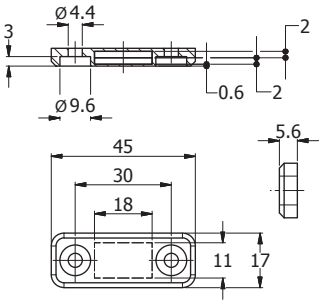
Pestillo

N.º de referencia	Tipo	Dimensiones (mm)		Cantidad por paquete estándar
		L1	W1	
491986	Pestillo	74.0	17.5	100
491993	Contraplaca	65.0	13.0	100

Seguro magnético sellado estilizado

SR 5045

- Herméticamente sellado, ideal para entornos altamente corrosivos
- Sin contacto metal con metal, ideal para aplicaciones de sala blanca
- Potente fuerza magnética
- Si requiere contraplaca, elija entre 1222656, 1222657 o 1222658
- El cuerpo del pestillo está fabricado de polipropileno con un imán de neodimio

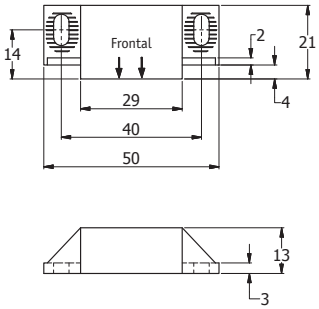


N.° de referencia	Fuerza magnética		Peso (gm)	Cantidad estándar por bolsa
1222603	29.4N	3kgf	8.5	100

Seguro Magnético Sellado

SR 5048

- Herméticamente sellado, ideal para entornos altamente corrosivos
- Sin contacto metal con metal, ideal para aplicaciones de sala blanca
- Potente fuerza magnética
- Si requiere contraplaca, elija 1222657
- El cuerpo del pestillo está fabricado de poliacetal con un imánde neodimio

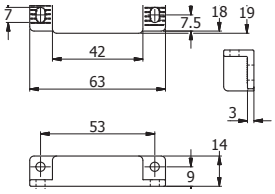


N.° de referencia	Color	Fuerza magnética		Peso (gm)	Cantidad por paquete estándar
1222604	Negro	29.4N	3kgf	21	24
1222605	Blanco	29.4N	3kgf	21	24

Seguro Magnético Sellado

SR 5048

- Herméticamente sellado, ideal para entornos altamente corrosivos
- Sin contacto metal con metal, ideal para aplicaciones de sala blanca
- Potente fuerza magnética
- Si requiere contraplaca, elija entre 1222656, 1222657 o 1222658
- El cuerpo del pestillo está fabricado de poliacetal con un imánde neodimio
- Tres fuerzas magnéticas diferentes disponibles



N.° de referencia	Color	Fuerza magnética		Peso (gm)	Cantidad por paquete estándar
1222606	Gris	14.7N	1.5kgf	24	50
1222607	Gris	29.4N	3kgf	28	50
1222608	Gris	49N	5kgf	40	50

Seguro Magnético Sellado

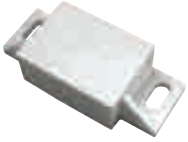
SR 5429

Seguro: Nylon blanco

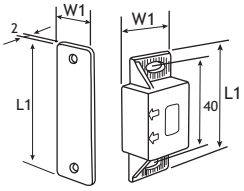
Contraplaca: Acero Inoxidable

- El imán sellado no se oxida
- Seguro magnético y contraplaca suministrados por separado
- Resistente a una fuerza de hasta 3kg
- Adecuados para la industria del catering y maquinaria de bebidas y alimentación

Contraplaca



Pestillo

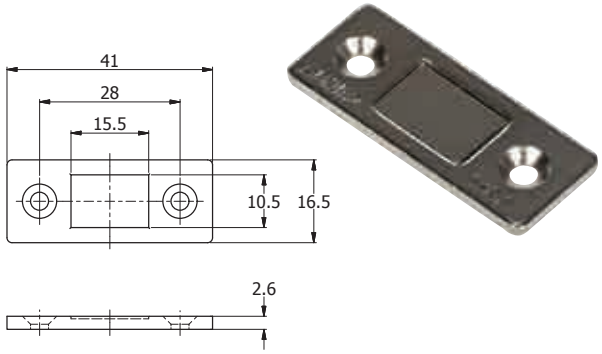


N.° de referencia	Tipo	Dimensiones (mm)		Cantidad por paquete estándar
		L_1	W_1	
491987	Pestillo	50	21	100
491988	Contraplaca	49	15	100

Seguro magnético resistente y ultrafino

SR 5044

- Diseño único de pestillo magnético ultrafino con fuerza magnética extra resistente
- Temperatura máx.: 80°C
- Las cabezas del tornillo no debe sobresalir de la placa base
- El cuerpo del pestillo está fabricado de acero con un imán de neodimio



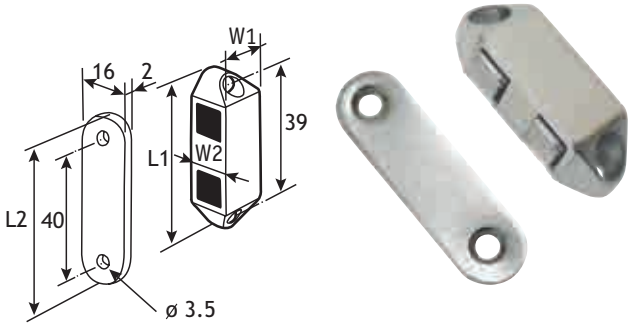
N.° de referencia	Fuerza magnética		Peso (gm)	Cantidad estándar por bolsa
1222619	39N	4kgf	12	200

Seguro Magnético Metálico

SR 5426

Zinc fundido niquelado

- El seguro magnético viene con contraplaca
- Resistente a una fuerza de 4 kg
- Resistente a temperaturas hasta 80°C
- Resistente a la Vibración

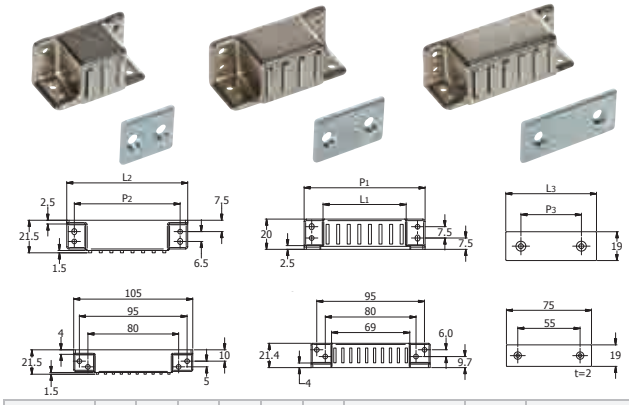


N.° de referencia	Dimensiones (mm)				Cantidad or paquete estándar
	L1	W1	L2	W2	
1222629	49	16	56	16	100

Seguro magnético reforzado

SR 5054

- El diseño especial proporciona opciones de montaje disponible en dos posiciones diferentes
- Pestillo magnético reforzado y resistente
- El cuerpo del pestillo está fabricado de aleación de zinc con un imán de ferrita

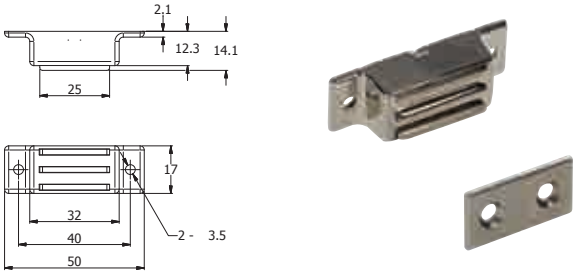


N.° de referencia	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	P1 (mm)	P2 (mm)	P3 (mm)	Fuerza magnética		Peso (gm)	Cantidad por paquete estándar
1222631	20	40	22	30	30	12	29N	3kgf	56	60
1222632	27	50	29	40	40	18	68N	7kgf	74	50
1222633	41	61	43	50	50	27	107N	11kgf	110	40
1222634	55	80	60	70	70	40	137N	14kgf	140	30
1222635	69	105	75	95	95	55	147N	15kgf	206	24

Seguro magnético de alta temperatura

SR 5053

- Ideal para entornos de alta temperatura de hasta 250 °C
- Potente fuerza magnética
- Contraplacas opcionales: 1222658
- El cuerpo del pestillo está fabricado de acero inoxidable con un imán de cobalto samario

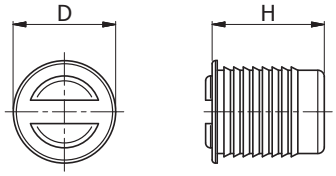


N.° de referencia	Fuerza magnética		Peso (gm)	Cantidad por paquete estándar
1222639	70N	7.1kgf	40	40
1222638	140N	14.3kgf	40	40

Seguros magnéticos embutidos incrustados

SR 5058

- Los pestillos magnéticos embutidos incrustados encajan en los orificios perforados del mobiliario de madera - Simplemente golpee suavemente con un mazo hasta que esté asegurado en la madera
- Una vez ajustado, solo se verá la superficie delantera del pestillo
- Suministrado con contraplacas
- Disponible en blanco o negro
- En función de la versión, la máxima fuerza de fijación posible es de 1 a 6 kg
- El cuerpo del pestillo está fabricado de poliestireno con un imán de ferrita

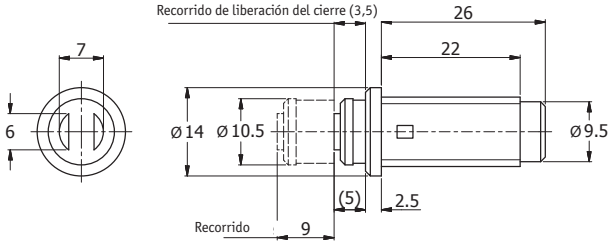


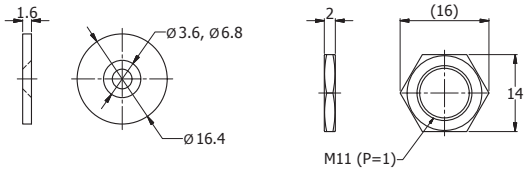
N.° de referencia	Color	Diámetro (mm)	Altura (mm)	Fuerza de tiro (kg)	Cantidad por paquete estándar
1219462	Negro	9.5	10.5	1	20
1219463	Negro	9.5	15	2	20
1219464	Negro	14	15.3	4	20
1219465	Negro	16	18.3	6	20
1219466	Blanco	14	15.3	4	20
1219467	Blanco	16	18.3	6	20

Seguro magnético embutido

SR 5064

- Mecanismo de empuje para abrir/cerrar
- Para puertas solapadas, deje un hueco de 3,5 mm entre la puerta y el marco de la cabina para el movimiento de empuje
- El cuerpo del pestillo está fabricado de ABS con un imán de ferrita



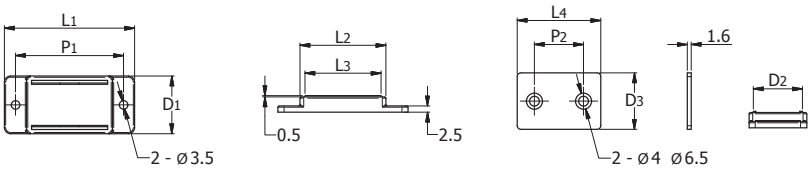


N.° de referencia	Fuerza magnética (kg)	Peso (gm)	Cantidad por paquete estándar
1222645	1.3	9	350

Seguro magnético fino

SR 5043

- El diseño de perfil bajo es ideal para espacios reducidos
- El cuerpo del pestillo está fabricado de ABS con un imán de ferrita
- Disponible en dos colores y tres fuerzas magnéticas diferentes

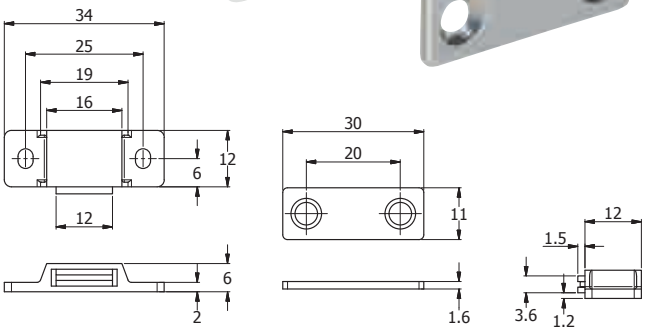


N.º de referencia	Color	Fuerza magnética		L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	P1 (mm)	P2 (mm)	H (mm)	Peso (gm)	Cantidad por paquete estándar
1222609	Negro	49N	5kgf	64	46	42	45	24.5	21	24	55	30	7	48	50
1222611	Negro	29.4N	3kgf	53	35	31	34	23.5	20	23	44	20	6.2	32	50
1222614	Negro	9.8N	1kgf	43	25	20	24	17	13.5	17	34	13	6	14	100
1222610	Marfil	49N	5kgf	64	46	42	45	24.5	21	24	55	30	7	48	50
1222612	Marfil	29.4N	3kgf	53	35	31	34	23.5	20	23	44	20	6.2	32	50
1222613	Marfil	9.8N	1kgf	43	25	20	24	17	13.5	17	34	13	6	14	100

Mini seguro magnético

SR 5043

- El mini pestillo magnético es ideal para espacios reducidos
- Disponible en dos fuerzas magnéticas diferentes
- Versiones suministradas con o sin placa de golpeo y tornillo
- El cuerpo del pestillo está fabricado de PBT. El imán de 1.2 kgf es de ferrrita y el imán de 3 kgf es de neodimio



N.º de referencia	Suministrado con:	Fuerza magnética		Peso (gm)	Cantidad por paquete estándar
1222615	Solo imán	29.4N	3kgf	6	50
1222616	Imán tope y tornillo	29.4N	3kgf	12	50
1222617	Solo imán	12N	1.2kgf	5	50
1222618	Imán tope y tornillo	12N	1.2kgf	14	50

ESTAMOS AQUÍ PARA
AYUDAR...

Nuestro experto Departamento de Atención al Cliente está disponible para ayudarle a escoger el producto adecuado a su aplicación

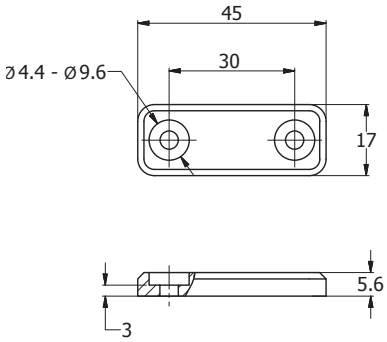
LLÁMENOS AL
900 802 600

www.essentracomponents.es

Contraplaca sellada

SR 5071

- Placa de golpeo sellada para pestillos magnéticos
- Elimina las partículas de metal cuando se usa con imán de sellado 1222603



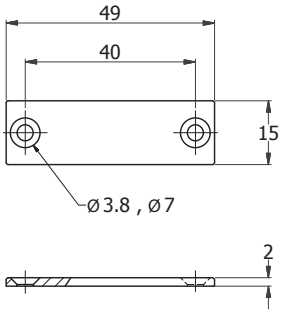
N.° de referencia	Peso (gm)	Cantidad estándar por bolsa
1222656	8.5	100

Contraplaca de acero inoxidable

SR 5072

- Resistencia elevada a la corrosión, equivalente a acero inoxidable 316, ideal para aplicaciones en las que el óxido es un problema

ACERO INOXIDABLE



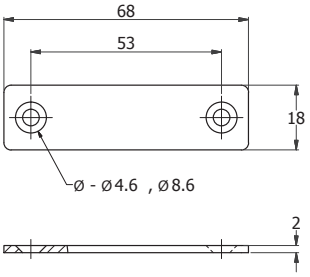
N.° de referencia	Peso (gm)	Cantidad estándar por bolsa
1222657	10	100

Contraplaca de acero inoxidable

SR 5073

- El acero inoxidable 430 proporciona una buena resistenciaa la corrosión

ACERO INOXIDABLE



N.° de referencia	Peso (gm)	Cantidad estándar por bolsa
1222658	17	100

Pestillo de muelle

SR 5074

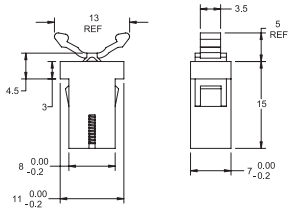
DL/DLS

Tipo 1 - Pestillo

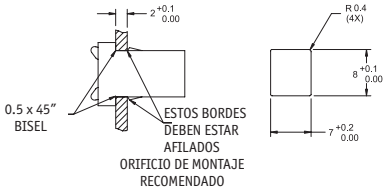
- Pestillo – UL94 HB Acetal/-50°C a 95°C
- Muelle - Acero Inoxidable
- Trazo de cierre: 5.4, Trazo de liberación: 1.3
- Fuerza de trazo de cierre: 500 gr. ± 200 gr.
- Fuerza de retención (Bloqueo) = 1 kg. Mín.
- Temperatura de almacenamiento = -40°C a 80°C
- Temperatura de trabajo estable = -10 a 60°C
- Ciclo de vida = 50.000 operaciones

Tipos 2 y 3 - Arietes

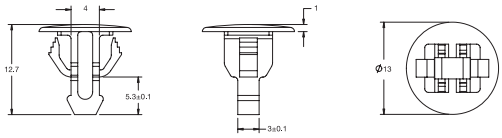
- Acetal negro UL94 HB



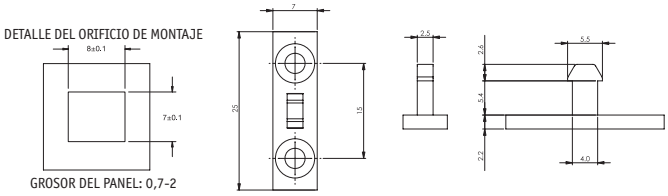
ARIETE RECOMENDADO (NO SE SUMINISTRA)



Tipo 2 Ariete



Tipo 3 Ariete



N.° de referencia	Tipo	Método de montaje	Cantidad estándar por bolsa
DL-1X	1	–	500
DL-1WH	1	–	500
DLS-1	2	Montaje reverso	1000
DLS-2	3	Tornillos avellanados n.°3 or M3	1000

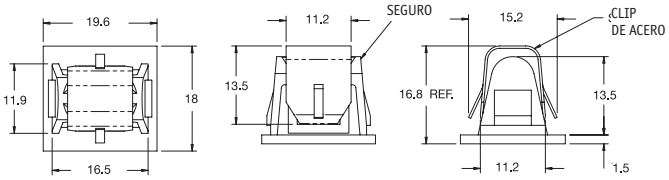
Fijación con clip rápido

SR 5075

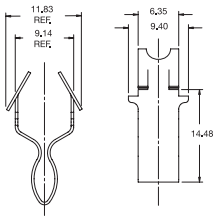
DCS

- Tipo 1 – Ariete – POM natural/-50°C a 100°C
- Tipo 2 – Ariete – Acero al carbono
- Acabado cromado
- Tipo 3 – Montaje de seguro – Seguro: PA Natural 6/6 V-2/-40°C a 85°C
- Clip de metal, Acero niquelado, Acabado de óxido negro

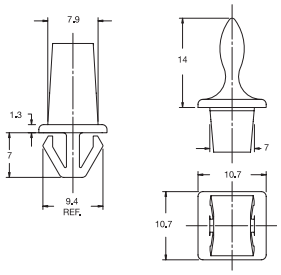
Tipo 3



Tipo 2



Tipo 1



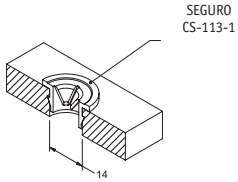
N.° de referencia	Tipo	Dimensiones (mm)		Cantidad por paquete estándar
		Orificio de montaje	Grosor del panel	
DCS-1	1	7.29 x 7.29	0.81-1.32	500
DCS-4	2	7.29 x 7.29	0.81-1.32	500
DCS-7	3	13.08 x 16.64	0.89-1.57	500

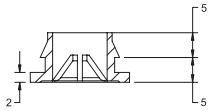
Pestillo

SR 5076
CS
PA 6/6, V-2/-40°C a 85°C
Acetal/HB/-40°C a 95°C
PA 6/6, HB/-40°C a 85°C
PA 6/6, HB/-40°C a 65°C
PA 6, V-2/-30°C a 85°C

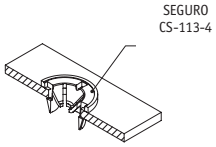
- El ariete se monta en su base (CS-113-3) y se atornilla a la puerta o se monta fuera del panel extraíble (CS-113-6)
- El seguro está diseñado para montarse en armarios de madera (CS-113-1) o en un panel (CS-113-4)

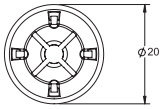
Tipo 1





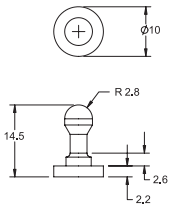
Tipo 4



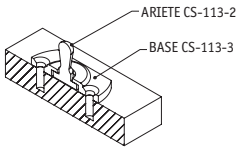


Inserción media y datos de extracción	CS-113-1		CS-113-4	
	Inserción (N)	Extracción (N)	Inserción (N)	Extracción (N)
CS-113-2	34	22	12	11
CS-113-5	24	64	16	38
CS-113-6	24	64	16	38

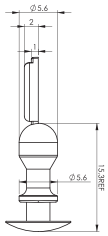
Tipo 5



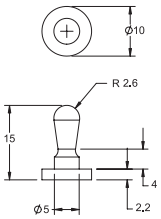
Tipo 3

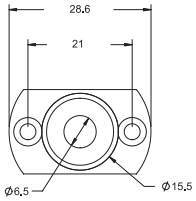


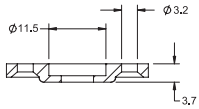
Tipo 6

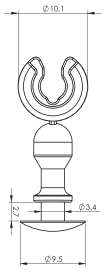


Tipo 2









Pestillo

N.º de referencia	Tipo	Orificio de montaje Ø	Panel de montaje	Material	Color
CS-113-1	1	14	Tabla de un mínimo de 10 mm de material conforme a la normativa (es decir, madera, conglomerado, etc.)	UL94 V2 PA 6/6 superduro	Negro
CS-113-4	4	14	Panel de 3,2 mm	UL94 V2, PA 6	Natural

Ariete

N.º de referencia	Tipo	Recomendación de montaje		Material	Color
CS-113-2	2	Use Base CS-113-3		UL94 V2 PA 6/6 superduro	Negro
CS-113-5	5	Use Base CS-113-3		UL94 V2 PA 6/6	Natural
CS-113-6	6	Orificio de montaje Ø 5.8 - 6.4	Grosor del panel 1.6	UL94 HB Impacto, PA 6/6 modificado	Negro

Base

N.º de referencia	Tipo	Se recomienda tornillo de montaje	Material	Color
CS-113-3	3	"Avellanado M3"	UL94 HB, Acetal	Negro

Bisagras de Hoja Metálica

SR 5506

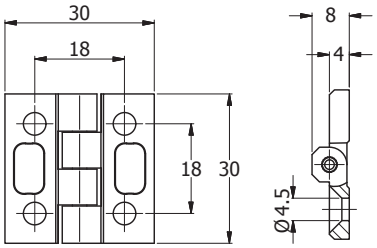
Zinc fundido

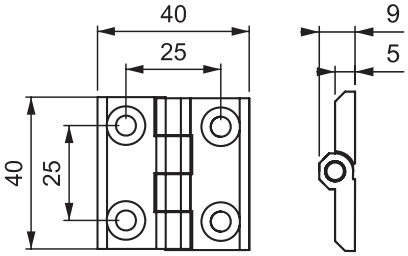
- Pasador de acero inoxidable
- Para puertas montadas al ras
- Rotación Máxima de 270°

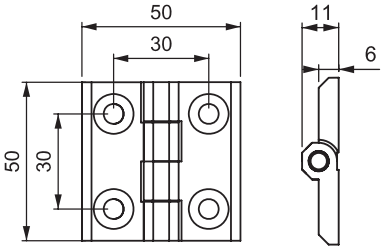
Tipo 0

Tipo 1

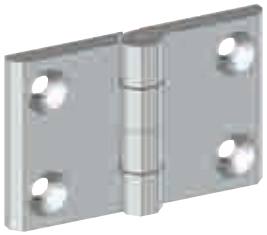
Tipo 2



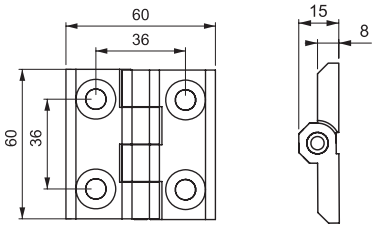


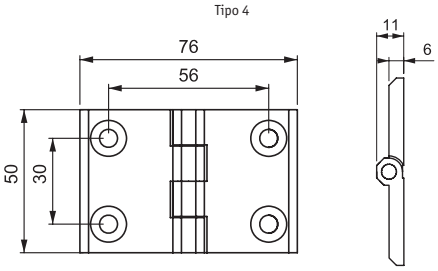


Tipo 3



Tipo 4





N.° de referencia		Tipo	Medida de orificio ciego	Medida (mm)	Cantidad estándar por bolsa
Cromado	Pulvi cubrimiento en negro				
099114E	299123E	0	M5	40 x 40	50
1299113	1299123	1	M4	30 x 30	50
099114E	099124E	2	M6	50 x 50	50
399114E	399124E	3	M8	60 x 60	50
0991110E	0991210E	4	M6	76 x 50	50

Todas las dimensiones en mm

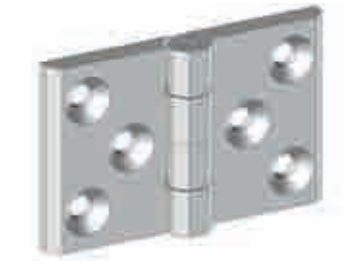
CONTINÚA EN LA PÁGINA SIGUIENTE

Bisagras de hoja metálica *CONTINUACIÓN*

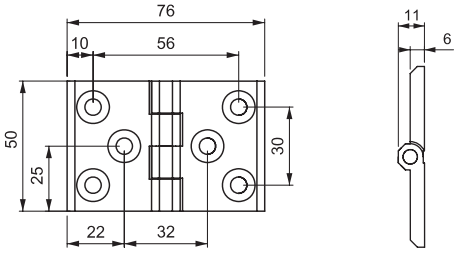
SR 5506

Zinc fundido

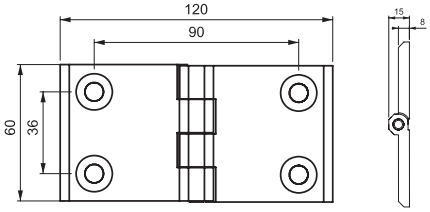
- Pasador de acero inoxidable
- Para puertas montadas al ras
- Rotación Máxima de 270°



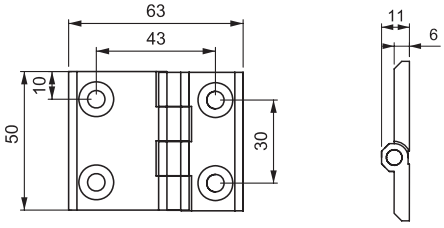
Tipo 5



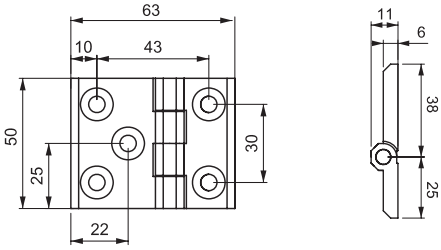
Tipo 6



Tipo 7



Tipo 8



N.º de referencia		Tipo	Medida de orificio ciego	Medida (mm)	Cantidad estándar por bolsa
Cromado	Pulvi cubrimiento en negro				
099116E	099126E	5	M6	76 x 50	50
399116E	399126E	6	M8	120 x 60	50
099117E	099127E	7	M6	63 x 50	50
099115E	099125E	8	M6	63 x 50	50

Todas las dimensiones en mm

CONTINÚA EN LA PÁGINA SIGUIENTE

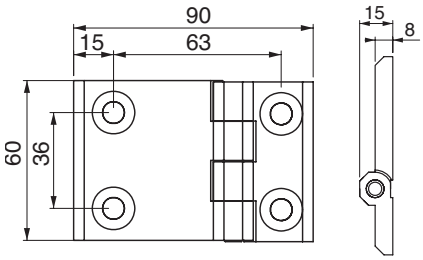
Bisagras de hoja metálica *CONTINUACIÓN*

SR 5506

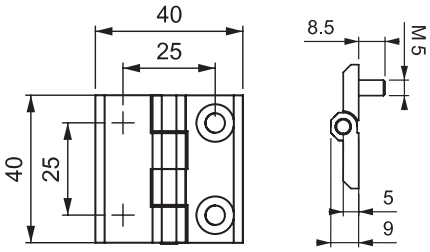
Zinc fundido

- Pasador de acero inoxidable
- Para puertas montadas al ras
- Rotación Máxima de 270°

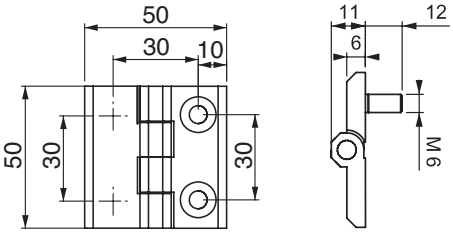
Tipo 9



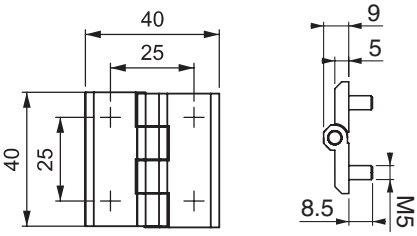
Tipo 10



Tipo 11



Tipo 12



N.º de referencia		Tipo	Medida de orificio ciego	Medida (mm)	Cantidad estándar por bolsa
Cromado	Pulvi cubrimiento en negro				
399115E	399125E	9	M8	90 x 60	30
299112E	299122E	10	M5	40 x 40	75
099112E	099122E	11	M6	50 x 50	50
299111E	299121E	12	–	40 x 40	75

Todas las dimensiones en mm

CONTINÚA EN LA PÁGINA SIGUIENTE

Bisagras de hoja metálica *CONTINUACIÓN*

SR 5506

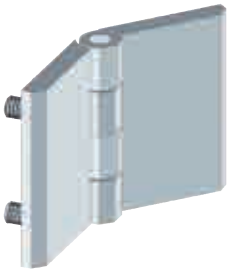
Zinc fundido

- Pasador de acero inoxidable
- Para puertas montadas al ras
- Rotación Máxima de 270°

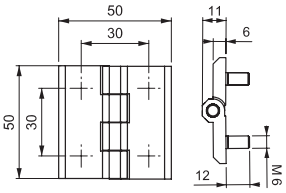
Tipo 13

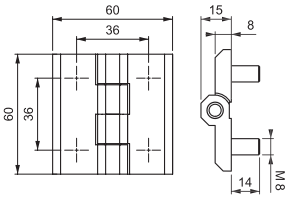
Tipo 14

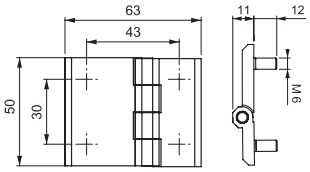
Tipo 15

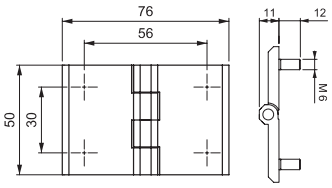


Tipo 16









N.° de referencia		Tipo	Medida (mm)	Cantidad estándar por bolsa
Cromado	Pulvi cubrimiento en negro			
099111E	099121E	13	50 x 50	50
399111E	399121E	14	60 x 60	50
099118E	099128E	15	63 x 50	50
099119E	099129E	16	76 x 50	50

Todas las dimensiones en mm

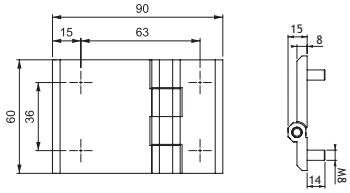
Bisagras de Hoja Metálica

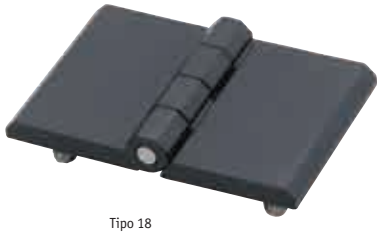
SR 5506

Zinc fundido

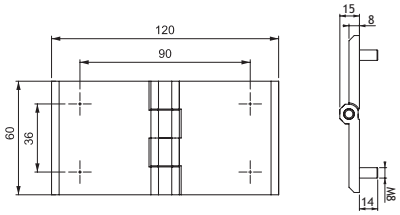
- Pasador de acero inoxidable
- Para puertas montadas al ras
- Rotación Máxima de 270°

Tipo 17





Tipo 18



N.° de referencia		Tipo	Medida (mm)	Cantidad estándar por bolsa
Cromado	Pulvi cubrimiento en negro			
399112E	399122E	17	90 x 60	25
399113E	399123E	18	120 x 60	25

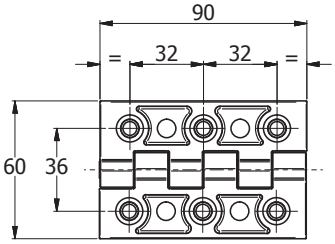
Todas las dimensiones en mm

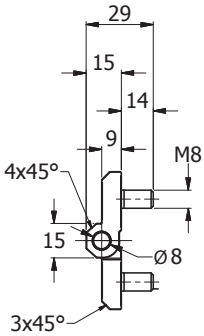
Bisagras de hoja metálica *CONTINUACIÓN*

SR 5506

Zinc fundido

- Pasador de acero inoxidable
- Para puertas montadas al ras
- Rotación Máxima de 270°





Tipo 19

N.° de referencia		Tipo	Medida (mm)	Cantidad por paquete estándar
Cromado	Revestimiento en negro			
90011	90012	19	90 x 60	20

Todas las dimensiones en mm

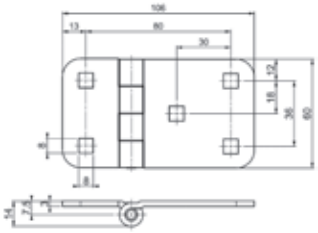
Bisagra Plana

SR 5546

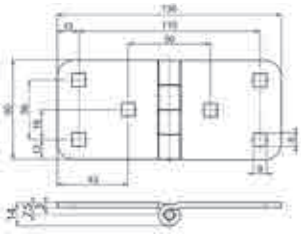
Tipos 1 y 2: Acero - Acabado negro

Tipo 3: Zinc fundido & Delrin

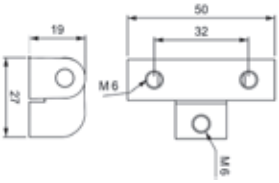
- Pasador de acero inoxidable
- Tipos 1 y 2: Bisagras extra resistentes - a prueba de manipulaciones
- Tipos 1 y 2: Suministradas con fijaciones M8 x 12mm
- Tipos 1 y 2: ángulo de rotación de 270°
- Tipo 3: ángulo de rotación de 180°



Tipo 1



Tipo 2



Tipo 3

N.° de referencia	Tipo	Cantidad estándar por bolsa
499622E	1	48
499623E	2	24
693122E	3	50

Bisagra Plástica de Hoja

SR 5507

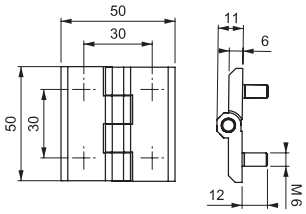
Poliamida reforzada con fibra de vidrio 30%

- Pasador de acero inoxidable
- Tipo 1-3 para adaptarse a fijaciones M6
- Tipo 4-6 para adaptarse a fijaciones M5

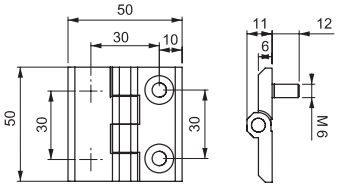
Tipos 1 y 4

Tipos 2 y 5

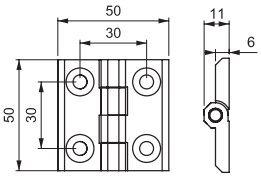
Tipos 3 y 6



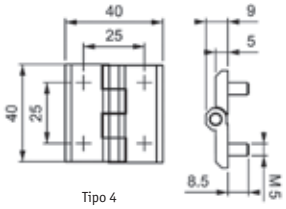
Tipo 1



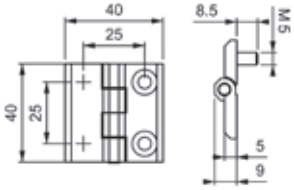
Tipo 2



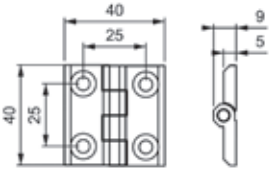
Tipo 3



Tipo 4



Tipo 5



Tipo 6

Todas las dimensiones en mm

50mm x 50mm

N.° de referencia	Tipo	Cantidad estándar por bolsa
199201E	1	100
199202E	2	100
199203E	3	100

40mm x 40mm

N.° de referencia	Tipo	Cantidad estándar por bolsa
299201E	4	100
299202E	5	100
299203E	6	100

Bisagras con cubre pernos

SR 6411

PA reforzado con fibra de vidrio, pasador de rotación de POM

Acabado en mate negro

- Ángulo de rotación máx. de 200°
- El pasador de rotación en tecnopolímero evita la corrosión

Tipo 1:

- Embellecedor para tornillos de plástico brillante para un aspecto estético excelente
- Orificios de paso hexagonales para tornillo cilíndrico o tuerca/ tornillo hexagonal

N.° de referencia	Dimensiones (mm)						Cantidad por paquete estándar
	A	B	C	D	E	F	
274404059935	39.5	38	25	25	9	4.5	10
274496059935	49.5	48	30.5	31	11.5	5.5	10
274404159935	49.5	48	30.5	31	11.5	6.5	10
274495159935	65	63	40	40	15	6.5	10

Tipo 2:

- Orificios de paso para tornillos de cabeza aplanada

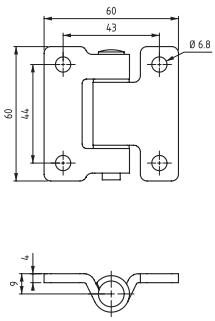
N.° de referencia	Dimensiones (mm)						Cantidad por paquete estándar
	A	B	C	D	E	F	
274495059935	39.5	38	25	25	9	4.5	10
274656059935	49.5	48	30.5	31	11.5	5.5	10
274656159935	65	63	40	40	15	6.5	10

Bisagras de Hoja

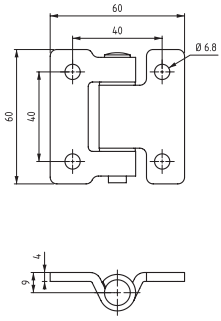
Cuerpo: Acero

Pasador: Acero

- Rotación de la bisagra de 180°
- Se utiliza generalmente en puertas pesadas aislantes, planas o enrasadas
- Se utilizan esencialmente para generadores y cubiertas de maquinaria

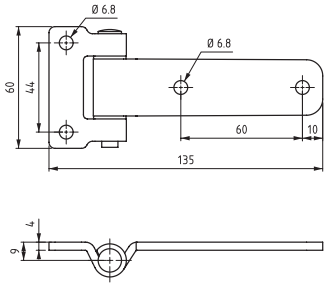


Tipo 1 - a

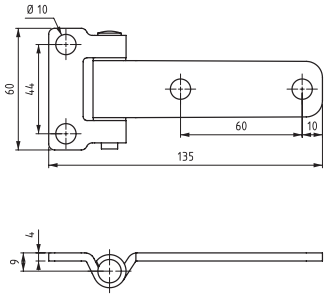


Tipo 1 - b

Tipo 1



Tipo 2



Tipo 3

Bisagras de hoja *CONTINUACIÓN*

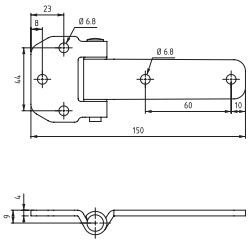
SR 5077

Cuerpo: Acero

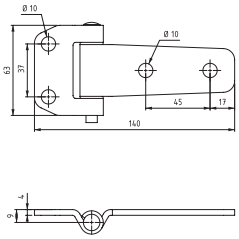
Pasador: Acero

- Rotación de la bisagra de 180°
- Se utiliza generalmente en puertas pesadas aislantes, planaso enrasadas
- Se utilizan esencialmente para generadores y cubiertas de maquinaria

Tipo 5



Tipo 4



N.° de referencia		Tipo	Cantidad estándar por bolsa
Zincado	Revestimiento en negro		
1599631	1599621	1 - a	25
1599636	1599626	1 - b	25
1599632	1599622	2	25
1599633	1599623	3	25
1599634	1599624	4	25
1599635	1599625	5	25

Bisagra de hoja

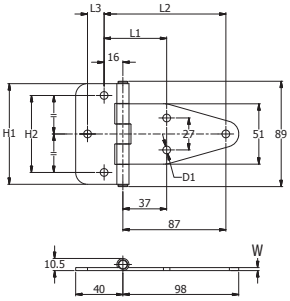
SR 5078

Cuerpo: Acero

Acabado: Revestimiento en negro

Pasador: Acero Inoxidable

- Ángulo de rotación de la bisagra de 180°
- Se utiliza generalmente en puertas pesadas aislantes, planaso enrasadas



N.° de referencia	Dimensiones (mm)							Cantidad por paquete estándar
	L1	L2	L3	H1	H2	W	D1	
59962	53.0	103.0	14.0	85.0	65.0	2.5	6.5	25

Bisagras de diseño cuadrado con 4 orificios o pasadores

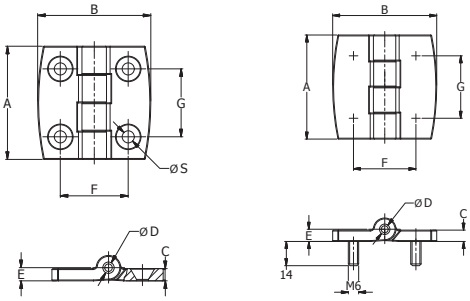
SR 6497

Alas de PA negra reforzada con fibra de vidrio (30%)

304 Pasador moleteado de acero inoxidable

304 Espárragos de acero inoxidable (tuercas no incluidas)

- Resistente y de buena apariencia estética
- Rotación de hasta 270°
- Resistente a la corrosión



Tipo 1

Tipo 2

Tipo 1 - 4 Agujeros aplanados

Tipo 2 - 4 Espárragos M6

N.º de referencia	Tipo	Dimensiones (mm)								Cantidad por paquete estándar
		A	B	C	D	E	F	G	S	
550054	1	30	30	3	3	3.5	18	18	3.2	20
550055	1	40	40	5.2	4	5.7	25	25	5.3	20
550056	1	50	50	5.9	5	6.4	30	30	6.4	20
550057	1	60	60	6.5	6	7	36	36	6.4	20
550058	2	60	60	6.5	6	7	36	36	–	20

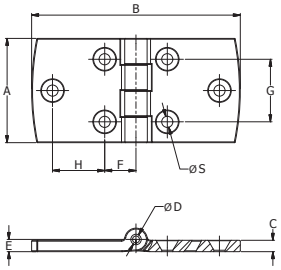
Bisagras de diseño simétrico con 6 orificios

SR 6496

Alas de PA negra reforzada con fibra de vidrio (30%)

304 Pasador moleteado de acero inoxidable

- Resistente y de buena apariencia estética
- Rotación de hasta 270°
- Resistente a la corrosión



N.º de referencia	Dimensiones (mm)									Cantidad por paquete estándar
	A	B	C	D	E	F	G	H	S	
550059	40	80	5.2	4	5.7	13.5	25	19	5.3	20
550060	40	120	5.2	4	5.7	14.5	25	38	5.3	20
550061	50	100	5.9	5	6.4	16	30	24	6.4	20

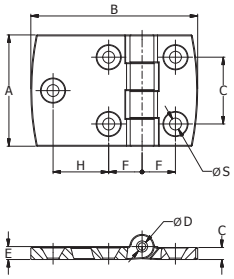
Bisagras de diseño simétrico con 5 orificios

SR 6495

Alas de PA negra reforzada con fibra de vidrio (30%)

304 Pasador moleteado de acero inoxidable

- Resistente y de buena apariencia estética
- Rotación de hasta 270°
- Resistente a la corrosión



N.º de referencia	Dimensiones (mm)								Cantidad por paquete estándar
	A	B	C	D	E	F	H	S	
550062	40	80	5.2	4	5.7	13.5	38	5.3	20
550063	50	75	5.9	5	6.4	15.5	24	6.4	20

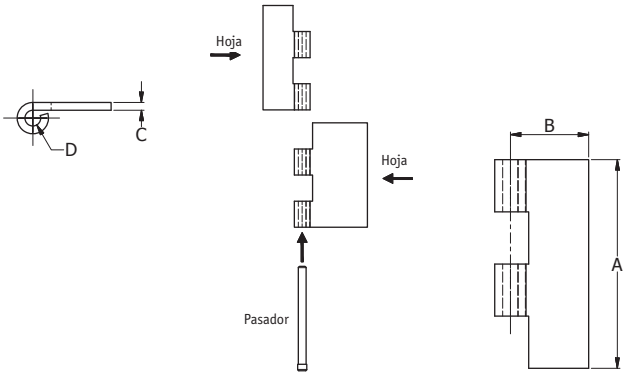
Bisagras de elevación modular

SR 6492

Acero con pasador de acero zincado Ø6

Acero inoxidable 304 con Pasador 304 SS Ø6

- Incluye dos hojas y un pasador
- Permite un montaje interno y rápido de los componentes
- Las hojas se pueden personalizar antes del montaje mediante doblado, taladrado o perforado



Bisagras modulares

N.º de referencia		Dimensiones (mm)				Cantidad por paquete estándar
Acero	SS 304	A	B	C	D	
550071	550077	80	30	3	6	25
550072	550078	80	40	3	6	25
550073	550079	80	50	3	6	25
550074	550080	80	60	3	6	25
550075	550081	80	80	3	6	25

Pasadores

N.º de referencia		Dimensiones (mm)		Cantidad por paquete estándar
Acero	SS 304	L	Ø	
550076	550082	80	6	50

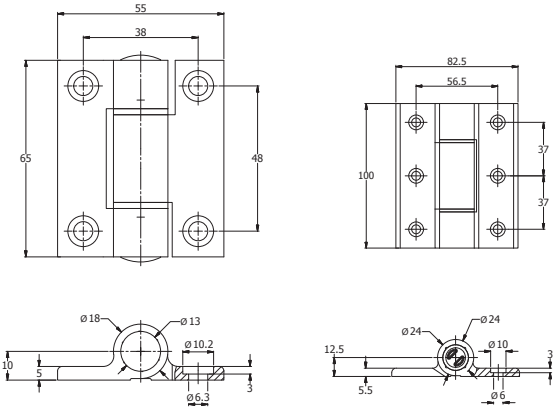
Bisagra de cabeceo libre

SR 6498

Aluminio

Acabado translúcido anodizado

- La bisagra pequeña presenta la misma huella y el mismo diseño que las bisagras de fricción, retención y muelle. Todas son totalmente intercambiables.
- Bisagra pequeña con capuchones para tubo
- La bisagra grande presenta la misma huella y el mismo diseño que la bisagra grande de muelle. Se pueden combinar o intercambiar.



N.º de referencia	Acabado	Dimensiones (mm)		Muelle	Cantidad por paquete estándar
		L	W		
1334621	Translúcido anodizado	65	55	270°	20
1334622	Anodizado negro	65	55	270°	20
550040*	Translúcido anodizado	65	55	270°	20
1334623*	Anodizado negro	65	55	270°	20
550041	Translúcido anodizado	100	82.5	270°	20
1334624	Anodizado negro	100	82.5	270°	20

*Suministrado con capuchones para extremos

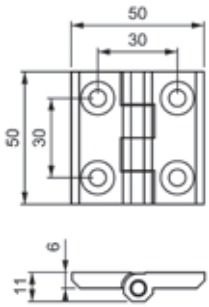
Bisagras de hoja de acero inoxidable Premium

SR 5562

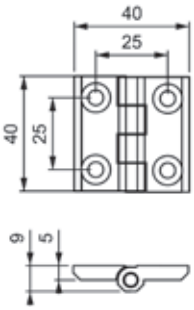
Acero inoxidable AISI 316

- Ángulo de rotación de 270°
- Uso en puertas planas o enrasadas

ACERO INOXIDABLE



Tipo 1



Tipo 2

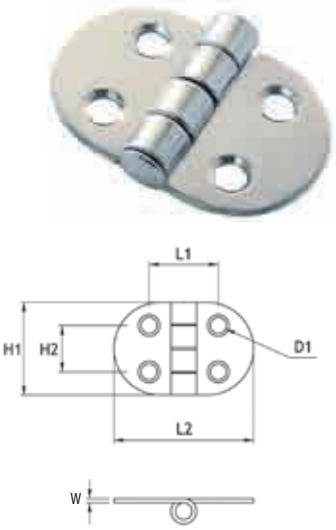
N.° de referencia	Tipo	Medida de orificio ciego	Cantidad por paquete estándar
099404E	1	M6	25
299403E	2	M5	25

Bisagra de Acero Inoxidable Redonda

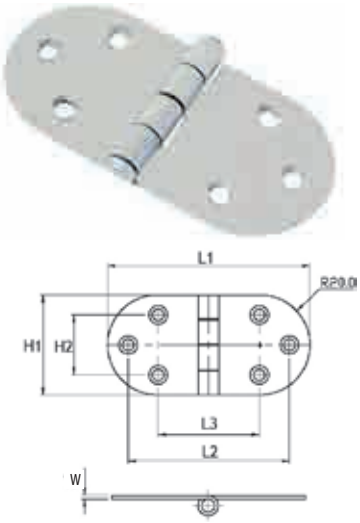
SR 5421

Acero Inoxidable Pulido 304

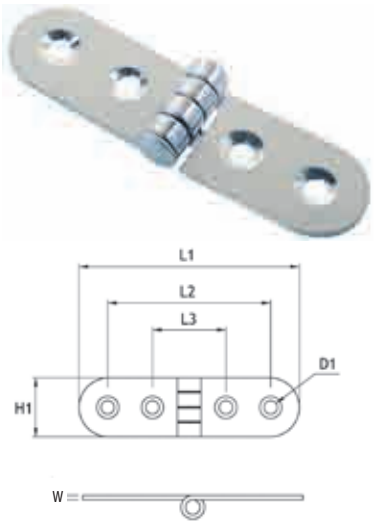
ACERO INOXIDABLE



Tipo 1



Tipo 2



Tipo 3

N.° de referencia	Tipo	Dimensiones (mm)							Cantidad por paquete estándar
		L1	L2	L3	H1	H2	W	D1	
1285099	1	22.3	45.0	–	30.0	15.0	1.5	5.0	40
1285100	2	81.0	64.5	40.5	40.0	24.0	1.5	4.6	40
1284317	3	75.0	55.5	25.0	20.0	–	1.5	4.6	40

Bisagra de hoja de acero inoxidable

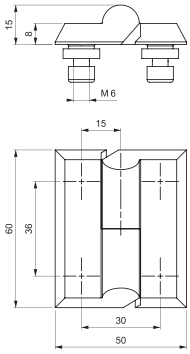
SR 5079

CUERPO: acero inoxidable (AISI 316)

PASADOR: acero inoxidable (AISI 303)

ACERO INOXIDABLE

- Los tornillos de montaje ocultos evitan el acceso externo a la bisagra
- Diseñado para puertas de montaje plano o enrasado
- Ideal para aplicaciones de mano izquierda y derecha



N.° de referencia	Dirección de cierre de la puerta	Cantidad estándar por bolsa
359940001E	Mano derecha	100
359940002E	Mano izquierda	100

Bisagra de hoja de acero inoxidable

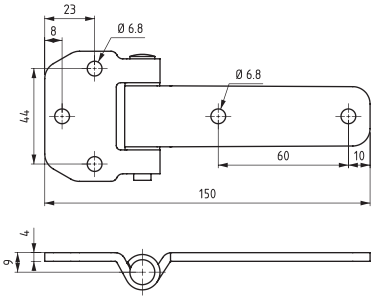
SR 5080

CUERPO: acero inoxidable (AISI 316)

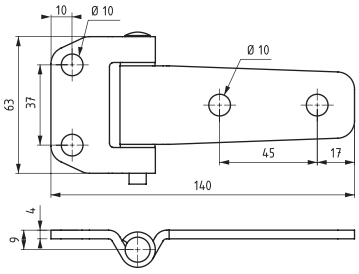
ACERO INOXIDABLE

PASADOR: acero inoxidable (AISI 303)

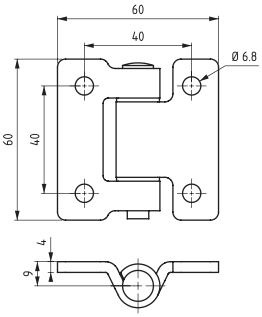
- Se utiliza generalmente en puertas pesadas aislantes, planas o enrasadas
- Ambas piezas se conectan con tornillos o tuercas y pernos
- El ángulo de rotación de la bisagra es de 180°



V:2



V:1



V:3

N.° de referencia	Versión	Cantidad estándar por bolsa
1599404E	1	100
1599405E	2	100
1599406E	3	100

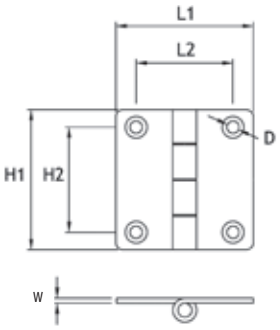
Bisagra de Acero Inoxidable Cuadrada

SR 5420

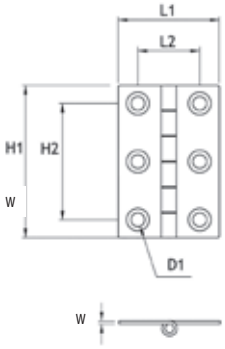
Acero Inoxidable Pulido 304

ACERO INOXIDABLE

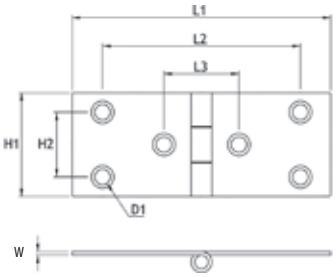
- Bisagras de múltiples usos apropiadas para una gran variedad de aplicaciones
- Agujeros aplanados



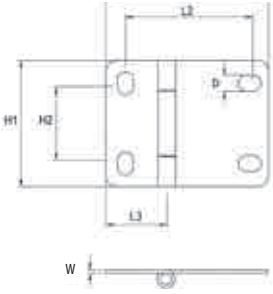
Tipos de 1 a 4



Tipo 5



Tipos 6 y 7



Tipo 8

Tipo 1

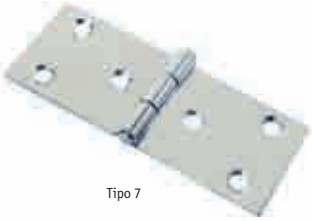
Tipo 2

Tipo 3

Tipo 4

Tipo 5

Tipo 6



Tipo 7

Tipo 8

N.° de referencia	Tipo	Dimensiones (mm)							Cantidad por paquete estándar
		L1	L2	L3	H1	H2	W	D1	
1284312	1	39.0	27.6	–	40.0	30.0	1.5	3.5	40
1284313	2	40.0	25.3	–	40.0	21.2	1.5	4.6	40
1284314	3	39.0	23.0	–	40.0	24.0	1.5	4.6	40
1285096	4	90.0	60.0	–	60.0	40.0	3.0	6.3	40
1285097	5	33.5	20.5	–	50.8	38.8	1.0	4.6	40
1285098	6	49.5	35.5	22.8	60.0	48.0	1.5	3.7	40
1287382	7	100.0	77.0	29.0	40.0	25.0	1.5	6.0	20
1284315	8	70.5	55.0	26.5	55.0	32.0	1.5	6.8	20

Bisagra de Acero Inoxidableen Ángulo

SR 5422

ACERO INOXIDABLE

Acero Inoxidable Pulido AISI 304

- Bisagras de múltiples usos apropiadas para una gran variedad de aplicaciones
- Agujeros aplanados

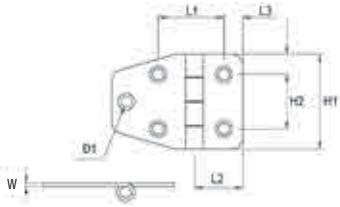
Tipo 1

Tipo 2

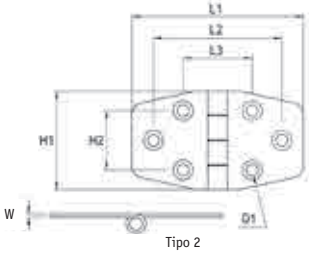
Tipo 3

Tipo 4

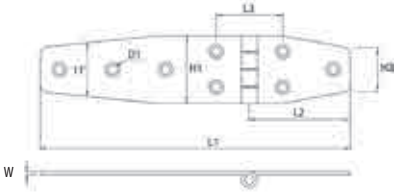
Tipo 5



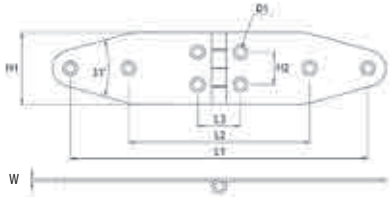
Tipo 1



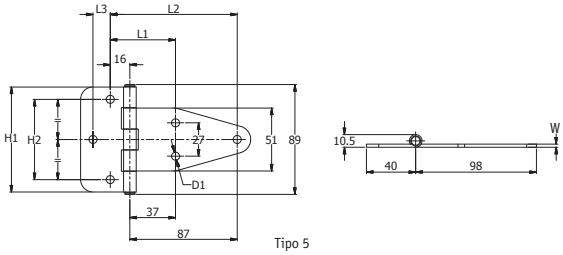
Tipo 2



Tipo 3



Tipo 4



Tipo 5

N.° de referencia	Tipo	Dimensiones (mm)							Cantidad por paquete estándar
		L1	L2	L3	H1	H2	W	D1	
1284316	1	27.5	20.3	8.0	40.0	23.0	1.5	4.5	40
1287383	2	69.5	52.0	28.0	40.0	24.0	1.5	4.7	40
1285101	3	175.0	57.0	38.0	38.0	23.5	2.0	5.2	20
1287384	4	53.0	103.0	14.0	85.0	65.0	1.5	6.5	50
59940	5	165.0	100.5	23.6	40.0	18.0	2.5	5.2	20

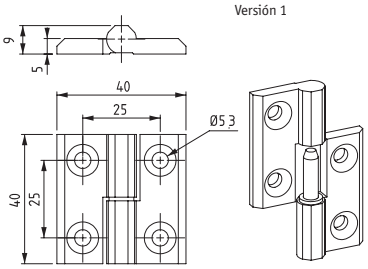
Bisagra de hoja de acero inoxidable

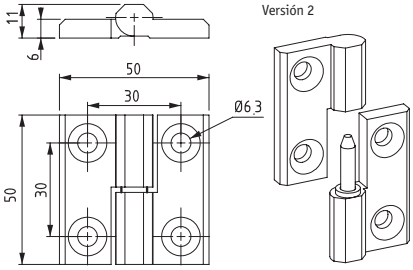
SR 5081

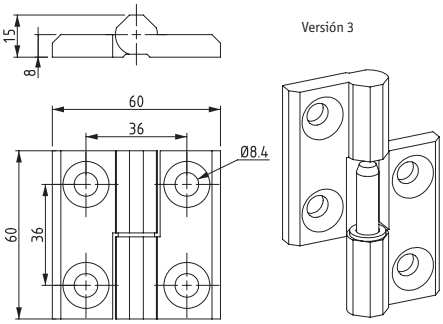
Acero inoxidable (AISI 316)

- Bisagras de elevación
- Ideal para aplicaciones de mano izquierda y derecha
- Ángulo de apertura 270°

ACERO INOXIDABLE







N.º de referencia	Versión	Direcciones de cierre de la puerta	Cantidad estándar por bolsa
3299401001E	1	Mano derecha	50
3299401002E	1	Mano izquierda	50
3099401001E	2	Mano derecha	50
3099401002E	2	Mano izquierda	50
3399401001E	3	Mano derecha	50
3399401002E	3	Mano izquierda	50

TU TRABAJO MUCHO **MÁS FÁCIL**

- **MUESTRAS GRATUITAS** – Pruebe antes de comprar
- **PACKS PEQUEÑOS** – Disponible en las cantidades que usted necesite
- **ENTREGA DE CONFIANZA** – Envio en el mismo dia si hay stock
- **SERVICIO DE ATENCIÓN AL CLIENTE** – Asesoramiento personalizado

Llame al 900 802 600

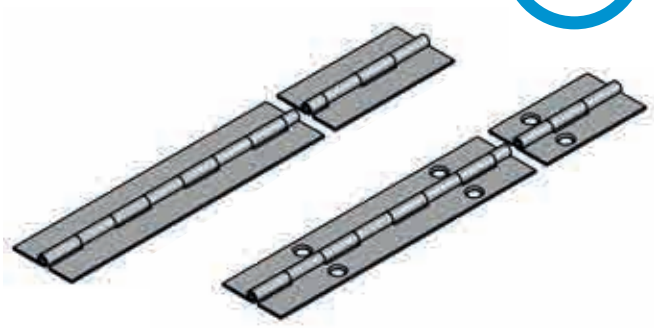
www.essentracomponents.es

Bisagra continua de 0,8 mm

SR 5589

Acero / Inoxidable 304

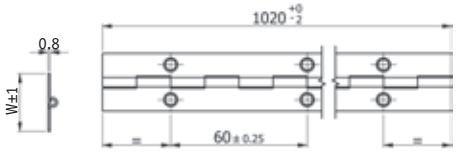
ACERO INOXIDABLE



- Bisagra continua ligera
- Suministrada en packs de 2 x 1020mm de longitud
- Disponible con y sin orificios
- Puede ser remachada, atornillada o soldada en la posición
- Ideal para mobiliario ligero, archivadores/cabinas y fabricaciones metálicas
- El tipo de orificio, cuando lo lleva, es para tornillo cabezaplana de M4

N.º de referencia	W (mm)	Tipo	Material	Cantidad por paquete estándar (pares)
1330673	25	1	Acero	2
1330674	25	2	Acero	2
1330675	30	1	Acero	2
1330676	30	2	Acero	2
1330689	25	1	Acero Inoxidable	2
1330690	25	2	Acero Inoxidable	2
1330691	30	1	Acero Inoxidable	2
1330692	30	2	Acero Inoxidable	2
1330677	40	1	Acero	2
1330686	40	2	Acero	2
1330693	40	1	Acero Inoxidable	2
1330704	40	2	Acero Inoxidable	2

Tipo 1 – No taladrado



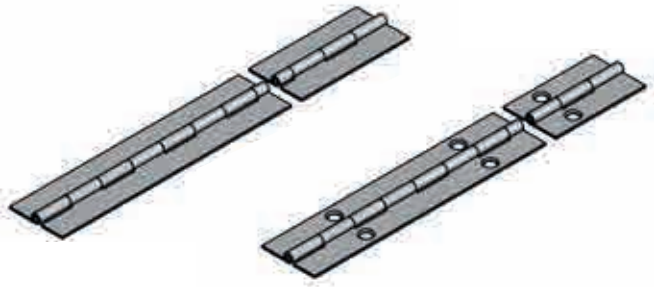
Tipo 2 – Taladrado

Bisagra Continua de 1,0 mm/1,2 mm

SR 5590

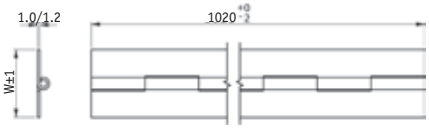
Acero / Inoxidable 304

ACERO INOXIDABLE

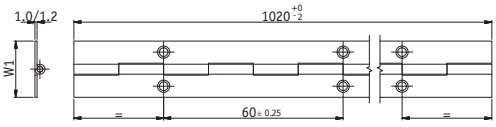


- Bisagra continua ligera
- Suministrada en packs de 2 x 1020mm de longitud
- Disponible con y sin orificios
- Puede ser remachada, atornillada o soldada en la posición
- Ideal para mobiliario ligero, archivadores/cabinas y fabricaciones metálicas
- El tipo de orificio es para un tornillo de cabeza avellanada N° 5

N.º de referencia	Grosor (mm)	W (mm)	Tipo	Material	Cantidad por paquete estándar (pares)
1330678	1.0	30	1	Acero	2
1330679	1.0	30	2	Acero	2
1330694	1.0	30	1	Acero Inoxidable	2
1330695	1.0	30	2	Acero Inoxidable	2
1330680	1.2	40	1	Acero	2
1330681	1.2	40	2	Acero	2
1330696	1.2	40	1	Acero Inoxidable	2
1330697	1.2	40	2	Acero Inoxidable	2



Tipo 1 – No taladrado



Tipo 2 – Taladrado

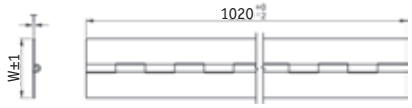
Bisagra Continua de 1.2mm

SR 5591

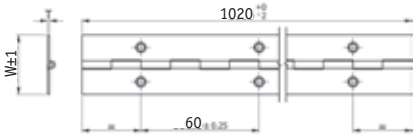
Acero o Acero Inoxidable 304

ACERO INOXIDABLE

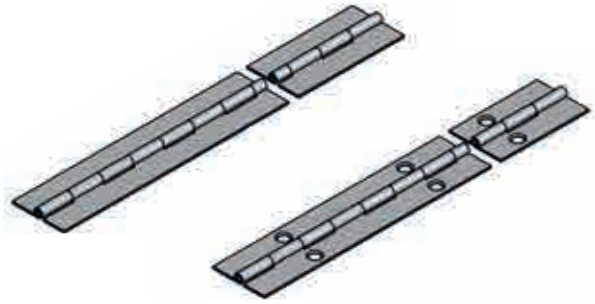
- Bisagra continua de resistencia media
- Se suministra en packs de 2x1016mm de longitud
- Disponible con y sin orificios
- Puede ser remachada, atornillada o soldada en la posición
- Disponible con y sin taladros
- Apto para una amplia gama de aplicaciones comercialesy de ingeniería



Tipo 1 – No taladrado



Tipo 2 – Taladrado



N.º de referencia	W (mm)	Tipo	Material	Cantidad por paquete estándar (pares)
1330682	50	1	Acero	2
1330683	50	2	Acero	2
1330698	50	1	Acero Inoxidable	2
1330699	50	2	Acero Inoxidable	2

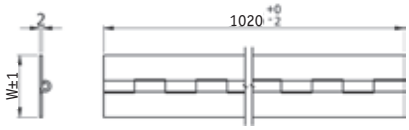
Bisagra Continua de 2mm

SR 5592

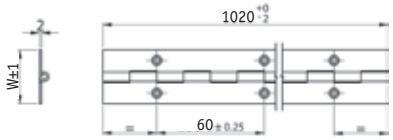
Acero o Acero Inoxidable 304

ACERO INOXIDABLE

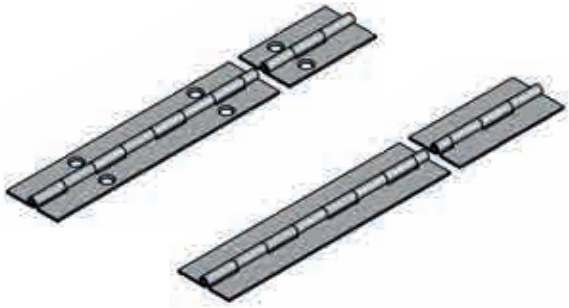
- Bisagra continua de alta resistencia
- Se suministra en packs de 2x1016mm de longitud
- Disponible con y sin orificios
- Puede ser remachada, atornillada o soldada en la posición
- Disponible con y sin taladros
- Apto para una amplia gama de aplicaciones comercialesy de ingeniería



Tipo 1 – No taladrado



Tipo 2 – Taladrado



N.º de referencia	W (mm)	Tipo	Material	Cantidad por paquete estándar (pares)
1330684	50	1	Acero	2
1330687	50	2	Acero	2
1330700	50	1	Acero Inoxidable	2
1330703	50	2	Acero Inoxidable	2
1330685	60	1	Acero	2
1330688	60	2	Acero	2
1330701	60	1	Acero Inoxidable	2
1330702	60	2	Acero Inoxidable	2

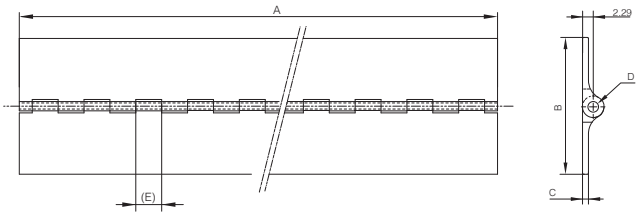
Bisagra continua de aluminio 1.3 mm

SR 5082

Alu 6082 T5

Pasador: acero inoxidable

- Perfil de aluminio con un diámetro de pasador pequeño
- Sin orificios con acabado de soldadura
- Dimensiones utilizadas en la aviación



N.º de referencia	Acabado	Dimensiones (mm)					Cantidad por paquete estándar
		A	B	C	D	E	
1334603	Anodizado	915	31.75	1.3	2.2	12.7	25
1334604	Bruto	1830	31.75	1.3	2.2	12.7	25
1334605	Anodizado	915	44.45	1.3	2.2	12.7	25
1334606	Bruto	1830	44.45	1.3	2.2	12.7	25
1334607	Anodizado	915	63.5	1.3	2.2	12.7	25
1334608	Bruto	1830	63.5	1.3	2.2	12.7	25

TENEMOS MÁS BISAGRAS CONTINUAS.
LLÁMENOS

Llame al **900 802 600** o visite
www.essentracomponents.es

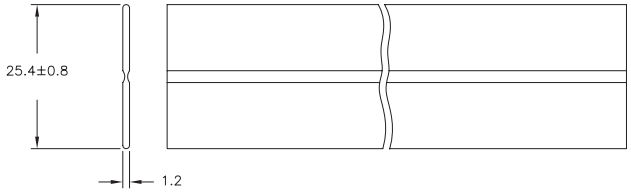
Bisagra de polipropileno

SR 5083

SLH-16-1

Polipropileno natural

0 a 65 °C



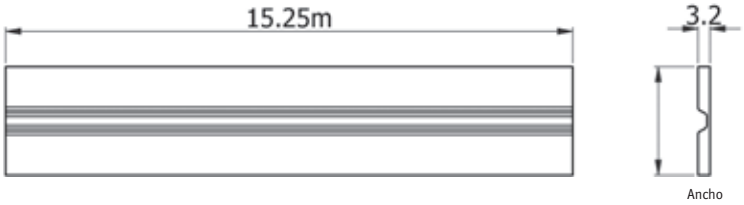
N.° de referencia	Cantidad por paquete estándar (metros)
SLH-16-1	Rollos de 30 m

Bisagra Plástica Continua

SR 5578

Polipropileno

- Rango de Temperaturas -40 °C hasta +80 °C
- Pueden ser fijadas con remaches, tornillos, clavos o argollas
- Resistencia química: aceites, disolventes y agua marina
- Resistencia a la Tensión - 180N/cm
- Suministrados en rollos de 15.25m



N.° de referencia	Color	Ancho	Cantidad por paquete estándar (metros)
493466	Blanco	28.6	15.25
493467	Gris	28.6	15.25
493468	Negro	28.6	15.25
493469	Blanco	38.1	15.25
493470	Gris	38.1	15.25
493471	Negro	38.1	15.25
493472	Blanco	50.8	15.25
493473	Gris	50.8	15.25
493474	Negro	50.8	15.25

Bisagra de Soldadura en Acero

SR 5582

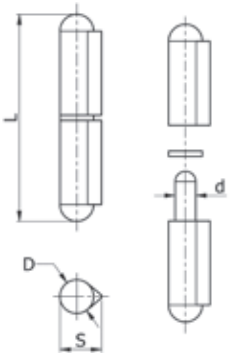
Acero / Latón

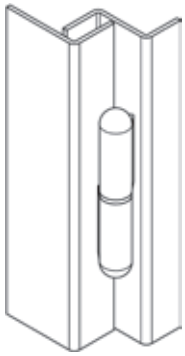
- Diseño muy simple
- Disponible con pasador de acero o latón
- Extremadamente versátil
- Disponible con o sin engrasador

Tipo 1

Pasador de acero

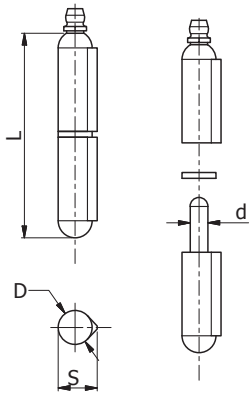
Pasador de latón

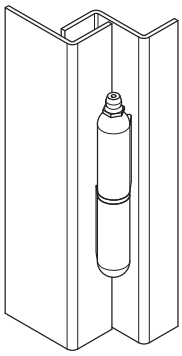




N.º de referencia		Tipo	Dimensiones (mm)				Cantidad estándar por bolsa
Versión de pasador de acero	Versión de pasador de latón		L	D	d	S	
1349723	1349739	1	40.0	8.0	5.0	10.0	50
1349735	1349740	1	50.0	8.0	5.0	10.0	50
1349724	1349741	1	60.0	10.0	6.0	11.9	50
1349736	1349742	1	70.0	11.5	6.0	13.2	25
1349725	1349728	1	80.0	13.0	8.0	15.5	25
1349726	1349729	1	100.0	16.0	10.0	19.6	25
1349737	1349743	1	120.0	16.0	10.0	19.6	25
1349727	1349744	1	150.0	20.0	13.0	25.4	25
1349738	1349745	1	180.0	20.0	13.0	25.4	25

Tipo 2





N.º de referencia		Tipo	Dimensiones (mm)				Cantidad estándar por bolsa
Versión de pasador de acero	Versión de pasador de latón		L	D	d	S	
1349750	1349757	2	60.0	10.0	6.0	11.9	50
1349751	1349758	2	70.0	11.5	6.0	13.2	25
1349752	1349734	2	80.0	13.0	8.0	15.5	25
1349753	1349759	2	100.0	16.0	10.0	19.6	25
1349754	1349760	2	120.0	16.0	10.0	19.6	25
1349755	1349761	2	150.0	20.0	13.0	25.4	25
1349756	1349762	2	180.0	20.0	13.0	25.4	25

Bisagra Soldada de Aluminio

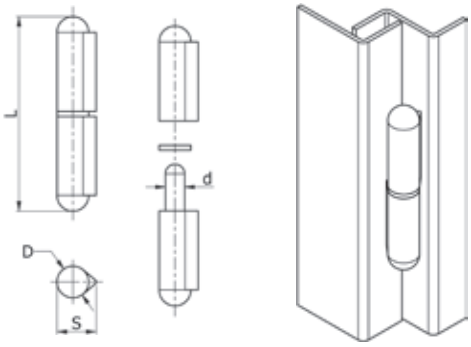
SR 5583

Aluminio

ACERO INOXIDABLE

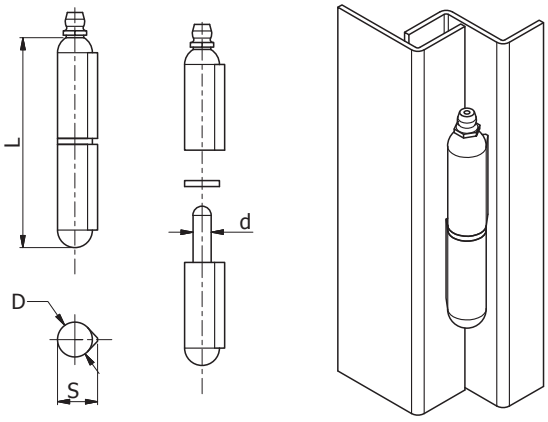
- Diseño muy simple
- Diseño muy sencillo
- Extremadamente versátil
- Disponible con o sin engrasador

Tipo 1



N.º de referencia	Tipo	Dimensiones (mm)				Cantidad por paquete estándar
		L	D	d	S	
1349730	1	60.0	10.0	6.0	11.9	50
1349731	1	80.0	13.0	8.0	15.5	50
1349746	1	100.0	16.0	10.0	19.6	20
1349747	1	120.0	16.0	10.0	19.6	20

Tipo 2



N.º de referencia	Tipo	Dimensiones (mm)				Cantidad por paquete estándar
		L	D	d	S	
1349763	2	60.0	10.0	6.0	11.9	50
1349764	2	80.0	13.0	8.0	15.5	50
1349765	2	100.0	16.0	10.0	19.6	25
1349766	2	120.0	16.0	10.0	19.6	25

Bisagra Soldada de Acero Inoxidabe

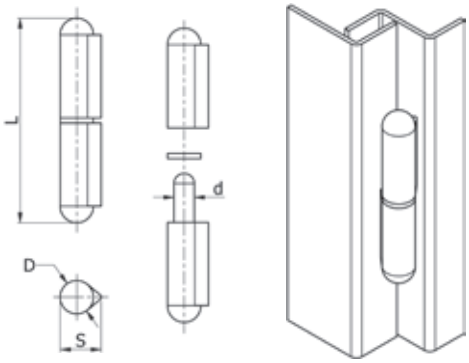
SR 5584

Acero Inoxidable

- Diseño muy simple
- Extremadamente versátil
- Disponible con o sin engrasador

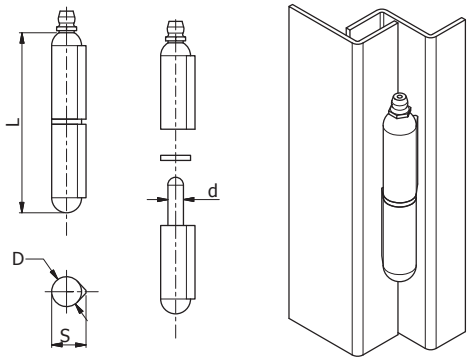
ACERO INOXIDABLE

Tipo 1



N.º de referencia	Tipo	Dimensiones (mm)				Cantidad por paquete estándar
		L	D	d	S	
1349748	1	60.0	10.0	6.0	11.9	50
1349732	1	80.0	13.0	8.0	15.5	25
1349733	1	100.0	16.0	10.0	19.6	25
1349749	1	120.0	16.0	10.0	19.6	25

Tipo 2



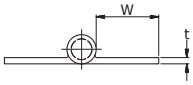
N.º de referencia	Tipo	Dimensiones (mm)				Cantidad por paquete estándar
		L	D	d	S	
1349767	2	60.0	10.0	6.0	12.5	50
1349768	2	80.0	13.0	8.0	16.0	25
1349769	2	100.0	16.0	10.0	20.0	25
1349770	2	120.0	16.0	10.0	20.0	25

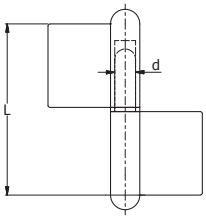
Bisagra de bandera

SR5477

Acero Inoxidable, Acero o Aluminio

- Bisagra de pasador fijo
- Cuerpo de acero en rollo de 2 piezas con capuchones en los extremos y arandelas de latón
- Las bisagras vienen incluidas



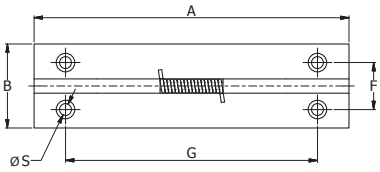


N.º de referencia		Dimensiones (mm)				Material del cuerpo	Material del pasador	Material del capuchón para extremo	Cantidad por paquete estándar
A mano derecha	A mano izquierda	L	W	t	d				
497628	497909	60	30	3	10	Acero Inoxidable	Acero inoxidable	Acero Inoxidable	20
497629	497910	80	30	3	10	Acero Inoxidable	Acero inoxidable	Acero Inoxidable	20
497630	497911	100	50	3	10	Acero Inoxidable	Acero inoxidable	Acero Inoxidable	10
497631	497912	120	50	3	10	Acero Inoxidable	Acero inoxidable	Acero Inoxidable	10
499574	497917	60	30	3	10	Aluminio	Acero inoxidable	Aluminio	20
499575	497918	80	30	3	10	Aluminio	Acero inoxidable	Aluminio	20
499576	497919	100	50	3	10	Aluminio	Acero inoxidable	Aluminio	10
499577	497920	120	50	3	10	Aluminio	Acero inoxidable	Aluminio	10
497632	497913	60	30	3	10	Acero	Acero	Acero	20
497633	497914	80	30	3	10	Acero	Acero	Acero	20
497634	497915	100	50	3	10	Acero	Acero	Acero	10
499573	497916	120	50	3	10	Acero	Acero	Acero	10
499578	498423	60	30	3	10	Acero	Latón	Acero	20
499579	498424	80	30	3	10	Acero	Latón	Acero	20
499580	498425	100	50	3	10	Acero	Latón	Acero	10
499581	498426	120	50	3	10	Acero	Latón	Acero	10

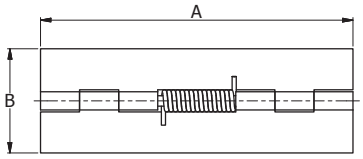
Bisagras con muelle

SR5472

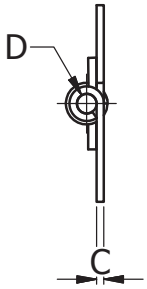
Taladrado



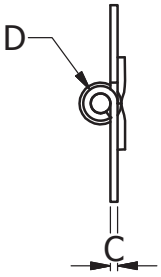
No taladrado



Muelle de apertura



Muelle de cierre



CONTINÚA EN LA PÁGINA SIGUIENTE

Bisagra de muelle 50x50

Fuerza de apertura de muelle en N.m:
M(0°): 1.5 N.m / M(90°): 1.1 N.m / M(180°): 0.65 N.m

Fuerza de cierre de muelle en N.m:
M(0°): 0.25 N.m / M(90°): 0.65 N.m / M(180°):1.1 N.m

N.º de referencia	Material/Acabado	Acción de muelle	Tipo - Agujeros	Material del muelle	Dimensiones (mm)							Cantidad por paquete estándar
					A	B	C	D	F	G	S	
497591	Acero/Zincado	Apertura	Taladrado - 4	Acero Inoxidable	50	50	2	4	9	30	5	25
497593	Acero Inoxidable 304/Bruto	Apertura	Taladrado - 4	Acero Inoxidable	50	50	2	4	10	30	5	25
497592	Acero/Zincado	Cierre	Taladrado - 4	Acero Inoxidable	50	50	2	4	9	30	5	25
497594	Acero Inoxidable 304/Bruto	Cierre	Taladrado - 4	Acero Inoxidable	50	50	2	4	10	30	5	25

Bisagra de muelle 60x35

Fuerza de apertura de muelle en N.m:
M(0°): 0.09 N.m / M(90°): 0.07 N.m / M(180°): 0.045 N.m

Fuerza de cierre de muelle en N.m:
M(0°): 0.045 N.m / M(90°): 0.07 N.m / M(180°): 0.09 N.m

N.º de referencia	Material/Acabado	Acción de muelle	Tipo - Agujeros	Material del muelle	Dimensiones (mm)							Cantidad por paquete estándar
					A	B	C	D	F	G	S	
497586	Acero/Bruto	Apertura	½ Taladrado -2*	Acero	60	35	1	3	7.5	35	5	25
497587	Acero/Bruto	Apertura	½ Taladrado -2*	Acero Inoxidable	60	35	1	3	7.5	35	5	25
497588	Acero/Bruto	Cierre	½ Taladrado -2*	Acero Inoxidable	60	35	1	3	7.5	35	5	25

*Agujeros solo en un lado

Bisagra de muelle 75x20

Fuerza de apertura de muelle en N.m:
M(0°): 0.12 N.m / M(90°): 0.09 N.m / M(180°): 0.06 N.m

N.º de referencia	Material/Acabado	Acción de muelle	Tipo - Agujeros	Material del muelle	Dimensiones (mm)							Cantidad por paquete estándar
					A	B	C	D	F	G	S	
497589	Acero/Bruto	Apertura	Taladrado - 4	Acero Inoxidable	75	20	0.8	1.8	11.2	60	2.8	25
497590	Acero Inoxidable 304/Bruto	Apertura	Taladrado - 4	Acero Inoxidable	75	20	0.8	1.8	11.2	60	2.8	25

Bisagra de muelle 120x40

Fuerza de apertura de muelle en N.m:
M(0°): 0.85 N.m / M(90°): 0.56 N.m / M(180°): 0.28 N.m

Fuerza de cierre de muelle en N.m:
M(0°): 0.28 N.m / M(90°): 0.56 N.m / M(180°): 0.85 N.m

N.º de referencia	Material/Acabado	Acción de muelle	Tipo - Agujeros	Material del muelle	Dimensiones (mm)							Cantidad por paquete estándar
					A	B	C	D	F	G	S	
550042	Acero Inoxidable/Bruto	Apertura	Taladrado - 4	Acero Inoxidable	120	40	1.5	4	22.7	60	4	25
550044	Acero Inoxidable/Bruto	Apertura	No taladrado	Acero Inoxidable	120	40	1.5	4	–	–	–	25
550043	Acero Inoxidable/Bruto	Cierre	Taladrado - 4	Acero Inoxidable	120	40	1.5	4	22.7	60	4	25
550045	Acero Inoxidable/Bruto	Cierre	No taladrado	Acero Inoxidable	120	40	1.5	4	–	–	–	25

Bisagra de muelle 180x40

Fuerza de apertura de muelle en N.m:
M(0°): 1.7 N.m / M(90°): 1.1 N.m / M(180°): 0.56 N.m

Fuerza de cierre de muelle en N.m:
M(0°): 0.56 N.m / M(90°): 1.1 N.m / M(180°): 1.7 N.m

N.º de referencia	Material/Acabado	Acción de muelle	Tipo - Agujeros	Material del muelle	Dimensiones (mm)							Cantidad por paquete estándar
					A	B	C	D	F	G	S	
550046	Acero Inoxidable 304/Bruto	Apertura	Taladrado – 6	Acero Inoxidable	180	40	1.5	4	22.7	60	4	25
550048	Acero Inoxidable 304/Bruto	Apertura	No taladrado	Acero Inoxidable	180	40	1.5	4	–	–	–	25
550047	Acero Inoxidable 304/Bruto	Cierre	Taladrado – 6	Acero Inoxidable	180	40	1.5	4	22.7	60	4	25
550049	Acero Inoxidable 304/Bruto	Cierre	No taladrado	Acero Inoxidable	180	40	1.5	4	–	–	–	25

Bisagra de muelle 240x40

Fuerza de apertura de muelle en N.m:
M(0°): 2.55 N.m / M(90°): 1.68 N.m / M(180°): 0.84 N.m

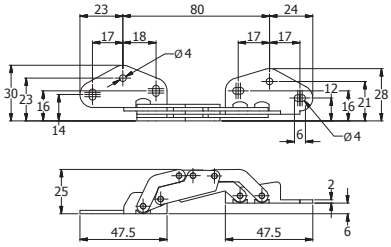
Fuerza de cierre de muelle en N.m:
M(0°): 0.84 N.m / M(90°): 1.68 N.m / M(180°): 2.55 N.m

N.º de referencia	Material/Acabado	Acción de muelle	Tipo - Agujeros	Material del muelle	Dimensiones (mm)							Cantidad por paquete estándar
					A	B	C	D	F	G	S	
550050	Acero Inoxidable 304/Bruto	Apertura	Taladrado – 8	Acero Inoxidable	240	40	1.5	4	22.7	60	4	25
550052	Acero Inoxidable 304/Bruto	Apertura	No taladrado	Acero Inoxidable	240	40	1.5	4	–	–	–	25
550051	Acero Inoxidable 304/Bruto	Cierre	Taladrado – 8	Acero Inoxidable	240	40	1.5	4	22.7	60	4	25
550053	Acero Inoxidable 304/Bruto	Cierre	No taladrado	Acero Inoxidable	240	40	1.5	4	–	–	–	25

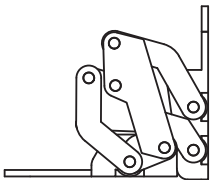
Bisagra Oculta

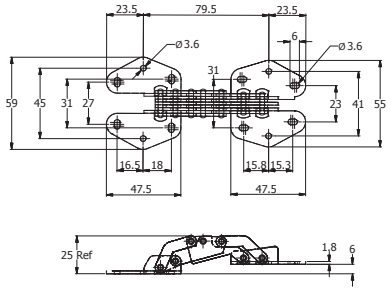
SR 5468

Acero

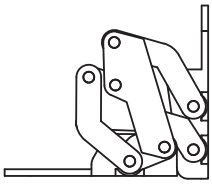


Tipo 1





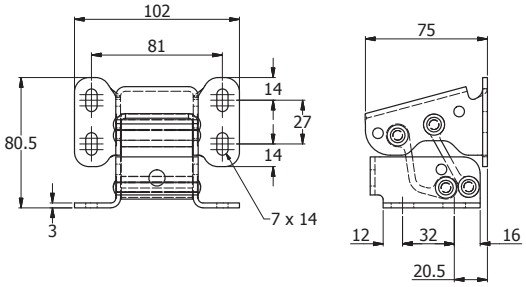
Tipo 2



N.° de referencia	Tipo	Dimensiones (mm)		Orientación	Cantidad por paquete estándar
		Altura	Longitud		
497568	1	30.2	126.5	A mano izquierda	25
497569	1	30.2	126.5	A mano derecha	25
497570	2	58.6	126.5	Ninguna	25

Las bisagras vienen incluidas

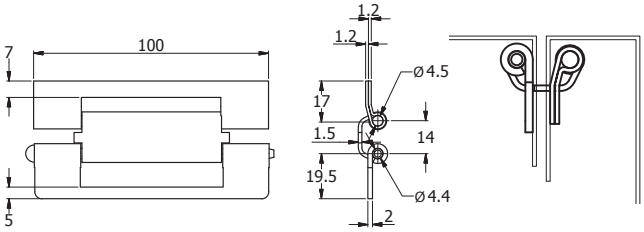
- Ángulo de rotación de 90°
- El diseño de articulación multienlace reforzado ofrece una alta resistencia a la flexión y torsión debido a una rigidez elevada
- Se ajustan tanto en puerta a derecha e izquierda
- Alta Resistencia Mecánica
- Adecuadas para aplicaciones ligeras y de alta resistencia
- Zincado



N.° de referencia	Cantidad estándar por bolsa
497571	20

Bisagras de pasador

- Ángulo de rotación de la bisagra de 110°
- Alta Resistencia Mecánica
- Adecuadas para aplicaciones de alta resistencia
- Zincado
- Enlaces de aluminio anodizado



N.° de referencia	Cantidad estándar por bolsa
497572	25

Bisagras con pasador extraíble

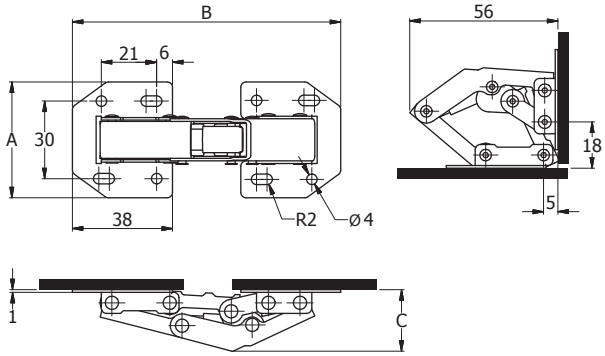
- Ángulo de rotación de la bisagra de 180°
- Ideal para compartimentos metálicos
- La puerta se abre en dos fases
- Pasadores extraíbles para desmontar las puertas con facilidad
- Fijación sólida mediante soldadura
- Máximo grosor de la puerta de 1mm

CONTINÚA EN LA PÁGINA SIGUIENTE

Bisagras ocultas *CONTINUACIÓN*

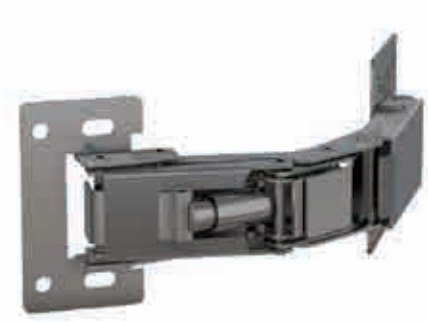
SR 5468

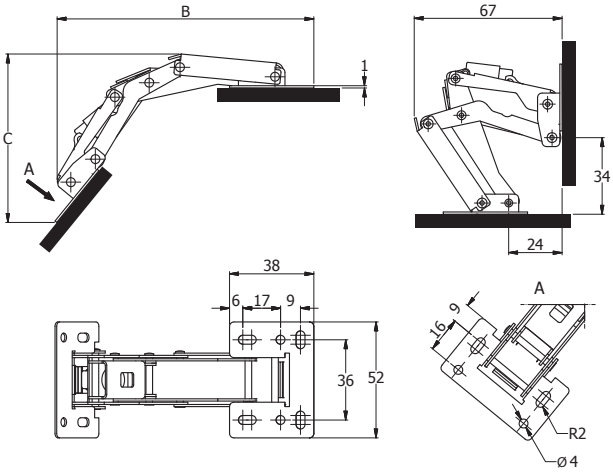
Bisagra oculta con muelle de apertura de 90º



N.º de referencia	Material	Acabado	Dimensiones (mm)			Cantidad por paquete estándar
			A	B	C	
550065	Acero inoxidable AISI 316	Bruto	44	104.5	26	20

Bisagra oculta con muelle con apertura de 150º





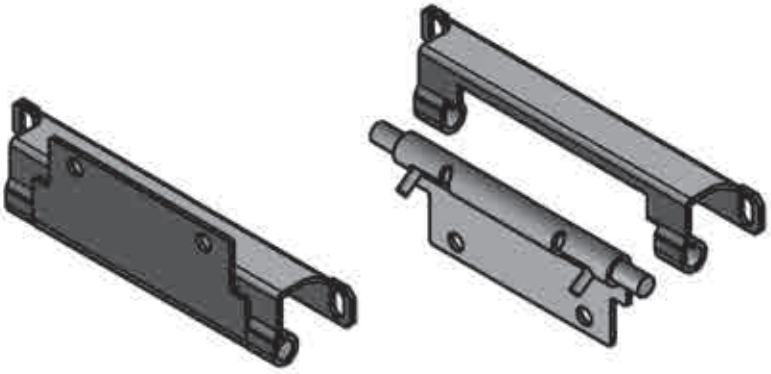
N.º de referencia	Material	Acabado	Dimensiones (mm)			Cantidad por paquete estándar
			A	B	C	
550066	Acero	Chapado en níquel	52	112	81	20
550067	Acero inoxidable 304	Galvanizado	52	112	81	20

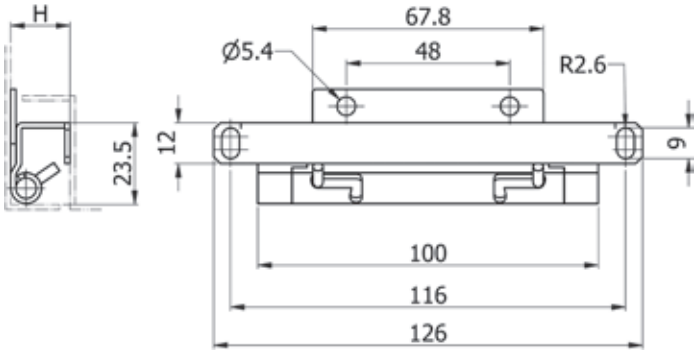
Bisagra Oculta Removible

SR 5599

Acero Zincado

- Bisagra Oculta
- Permite una fácil y sencilla retirada
- Apta para tornillos M5 (no suministrados)
- Ángulo de rotación de 120°





N.º de referencia	H	Cantidad estándar por bolsa
493581	17.5	10
493582	20.5	10
493583	23.9	10

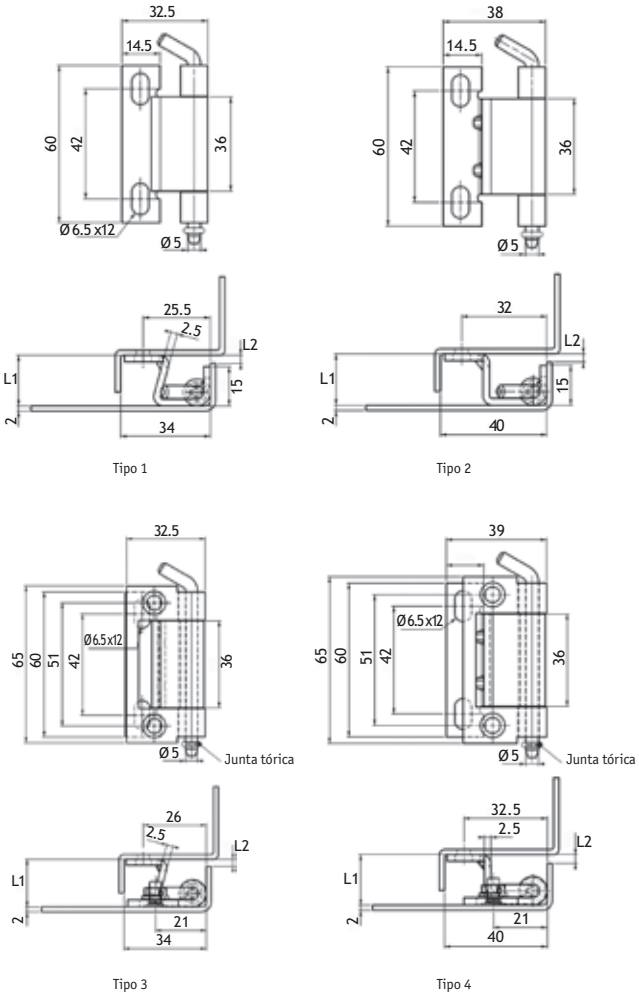
Bisagra Oculta

SR 5545

Acero zincado/Cromado o Acero Inoxidable AISI 304

ACERO INOXIDABLE

- Se ajustan tanto en puerta a derecha e izquierda
- Ideal para tapas de maquinaria y cerrajes metálicos
- Tipos 1-6: Ángulo de rotación de 120º
- Tipo 5: Parte del marco - atornillada, Parte de la puerta - soldada
- Tipo 7: Ángulo de rotación de 135º
- Tipos 8 y 9: adecuados para interior de marco



Tipo 1 y 2 (parte del marco atornillada y parte de la puerta soldada)

N.º de referencia		Tipo	L1	Cantidad estándar por bolsa
Acero Zincado	Acero Inoxidable			
295631E	295401E	1	20	100
295632E	295402E	2	24	100
295633E	295403E	2	20	100
295634E	295404E	2	24	100

Tipo 3 y 4

N.º de referencia		Tipo	L1	Cantidad estándar por bolsa
Acero Zincado	Acero Inoxidable			
395631E	395401E	3	20	100
395632E	395402E	3	24	100
395633E	395403E	4	20	100
395634E	395404E	4	24	100

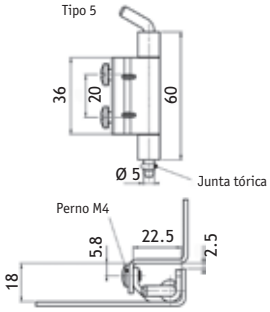
Bisagra Oculta *CONTINUACIÓN*

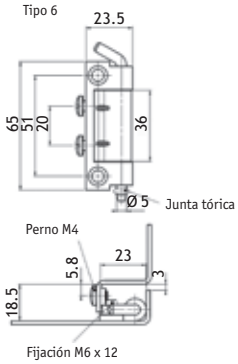
SR 5545

Acero zincado o Acero Inoxidable AISI 304

ACERO INOXIDABLE

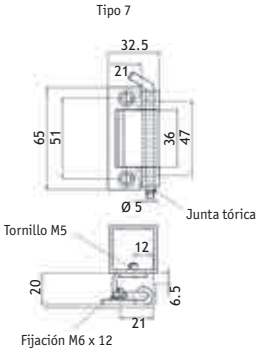
- Se ajustan tanto en puerta a derecha e izquierda
- Ideal para tapas de maquinaria y cerrajes metálicos
- Tipos 1-6: Ángulo de rotación de 120º
- Tipo 5: Parte del marco - atornillada, Parte de la puerta - soldada
- Tipo 7: Ángulo de rotación de 135º
- Tipos 8 y 9: adecuados para interior de marco





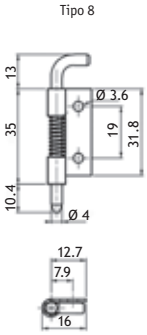
Tipo 5 y 6

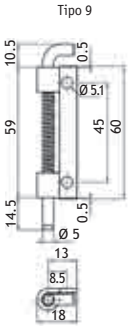
N.º de referencia		Tipo	Cantidad estándar por bolsa
Acero Zincado	Acero Inoxidable		
695631E	695401E	5	100
695632E	695402E	6	100



Tipo 7

N.º de referencia		Tipo	Cantidad estándar por bolsa
Acero Zincado	Acero Inoxidable		
79563E	79540E	7	100





Tipo 8 y 9 (con muelle para una extracción fácil de la puerta)

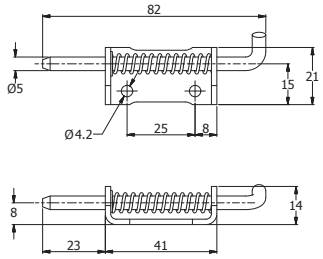
N.º de referencia				Tipo	Cantidad estándar por bolsa
Acero Zincado		Acero Inoxidable			
Mano izquierda	Mano derecha	Mano izquierda	Mano derecha		
289631002E	289631001E	289401002E	289401001E	8	50
289632002E	289632001E	289402002E	289402001E	9	50

Bisagra de pasador con resorte oculto

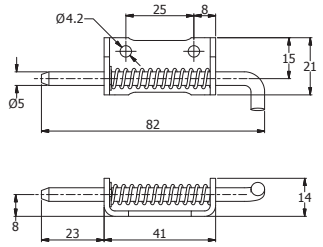
SR 5469

Acero Inoxidable

- El pasador con resorte extraíble permite montar y desmontar rápidamente la puerta sin necesidad de herramientas
- Se ajustan tanto en puerta a derecha e izquierda
- Se pueden utilizar como un dispositivo de cierre como de posicionamiento



Tipo 1



Tipo 2

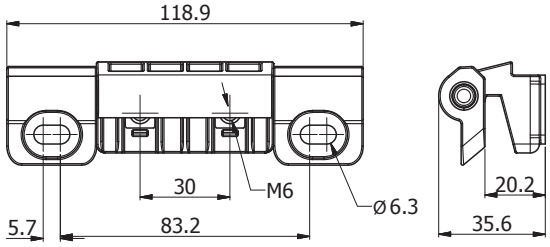
N.° de referencia	Tipo	Material de la carcasa	Acabado	Dimensiones (mm)					Cantidad por paquete estándar
				L	H	W	Diámetro del pasador	d	
497573	1	Acero	Bruto	82	21	14	5	12	25
497575	1	Acero	Zincado	82	21	14	5	12	25
497577	1	Acero inoxidable 304	Bruto	82	21	14	5	12	25
497574	2	Acero	Bruto	82	21	14	5	12	25
497576	2	Acero	Zincado	82	21	14	5	12	25
497578	2	Acero inoxidable 304	Bruto	82	21	14	5	12	25

Bisagra Oculta

SR 5482

ABS

- Apta para paneles y aplicaciones ligeras
- Se ajustan en la puerta a derecha e izquierda
- Adecuada para tornillos M6
- Ángulo de rotación de bisagra de 90°



N.° de referencia	Cantidad estándar por bolsa
394E	20

Bisagra oculta de acero inoxidable

SR B-0005

Material

Cuerpo: Acero

Pieza soldada: Zamak DIN-EN 1774-ZnAl4Cu1

NUEVO

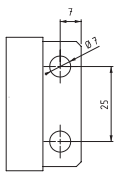
ACERO INOXIDABLE

Acabado

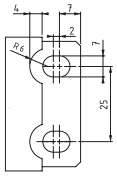
Cuerpo: acero inoxidable (AISI 304)

Pasador: acero inoxidable (AISI 303)

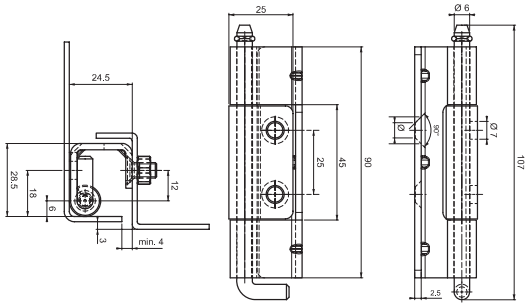
- Facilidad de acceso con una extracción de la puerta simple y rápida retirando el pasador
- Adecuada para aplicaciones de alta resistencia
- Ideal para uso en aplicaciones de exterior



Circular



Ranurado



N.° de referencia	Tipo de orificio	Cantidad estándar por bolsa
99540410E	Circular	50
99540420E	Ranurado	50

Bisagra Oculta

SR 5084

Material

Cuerpo: Acero

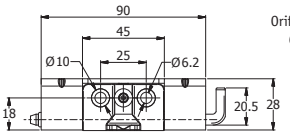
Pieza soldada: Zamak DIN-EN 1774-ZnAl4Cu1

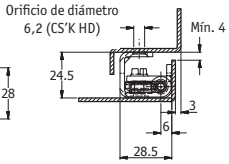
- Adecuadas para aplicaciones de alta resistencia
- La pieza de la puerta se puede extraer desatornillando
- Ideales para armarios con curvatura de puerta de 25 mm
- Ángulo de rotación de la bisagra de 110°

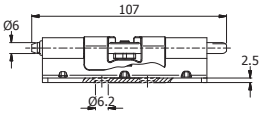
Acabado

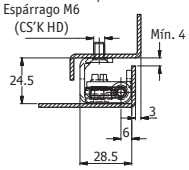
Cuerpo: Zincado

Pieza soldada: Zincada









N.° de referencia	Tipo	Cantidad estándar por bolsa
9956320	1	50
9956321	2	50

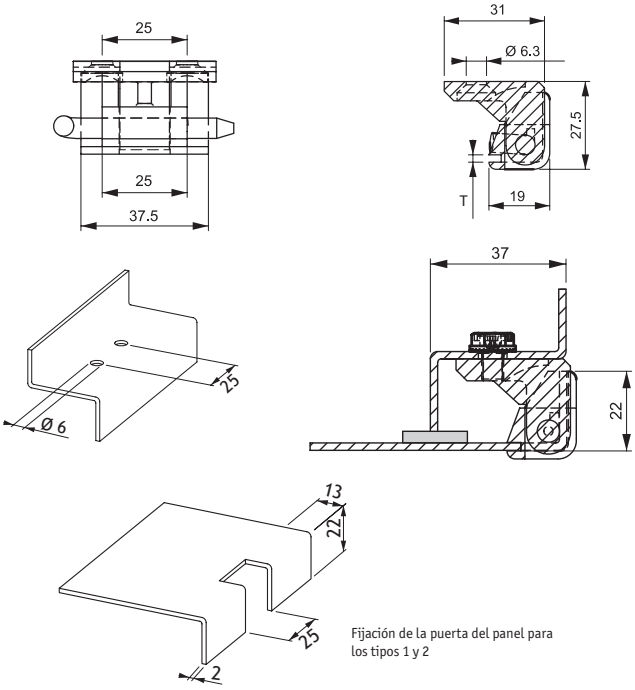
Bisagra de Canto

SR 5508

Zinc fundido

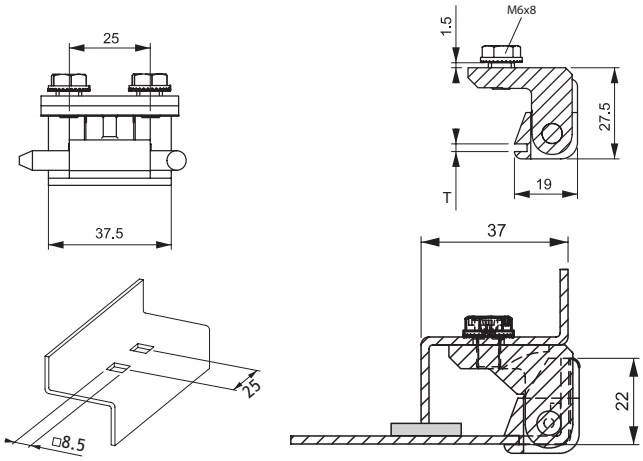
- Pin tipo 5 de plástico (POM)
- Pasador tipo 2 de acero inoxidable
- Bisagras de ángulo rotacional de 180°

Tipo 1

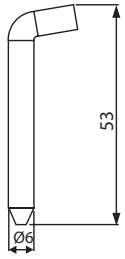


Fijación de la puerta del panel para los tipos 1 y 2

Tipo 2



P=2



Tipo de pasador (P)

N.° de referencia	Tipo	Tipo de pasador (P)	Grosor del panel (mm)	T (mm)	Cantidad estándar por bolsa
098122E	1	2	2	2.2	50
298122E	2	2	2	2.2	50

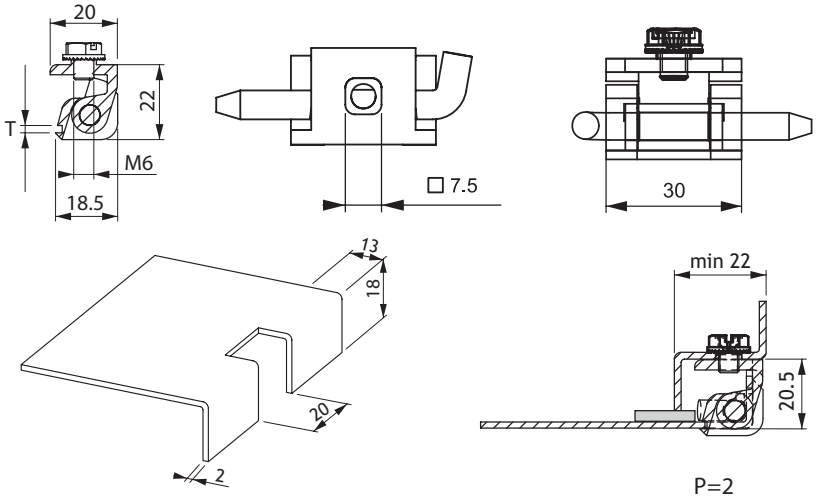
Todas las dimensiones en mm

Bisagra de esquina *CONTINUACIÓN*

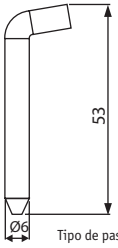
SR 5508

Zinc fundido

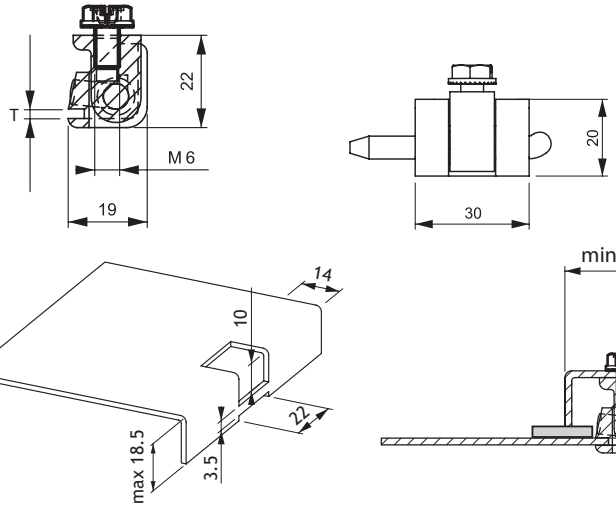
- Pasador tipo 2 de acero inoxidable
- Bisagras de ángulo rotacional de 180°



Tipo 3



Tipo de pasador (P)



Tipo 4

Dimensiones (mm)		Tipo	Tipo de pasador (P)	Grosor del panel (mm)	T	Cantidad estándar por bolsa
Cromo	Revestimiento en negro					
09711215E	09712215E	3	2	1.0-1.2	1.5	50
09711222E	09712222E	3	2	1.5-2.0	2.2	50
29711215E	29712215E	4	2	1.0-1.2	1.5	50
29711222E	29712222E	4	2	1.5-2.0	2.2	50

Todas las dimensiones en mm

CONTINÚA EN LA PÁGINA SIGUIENTE

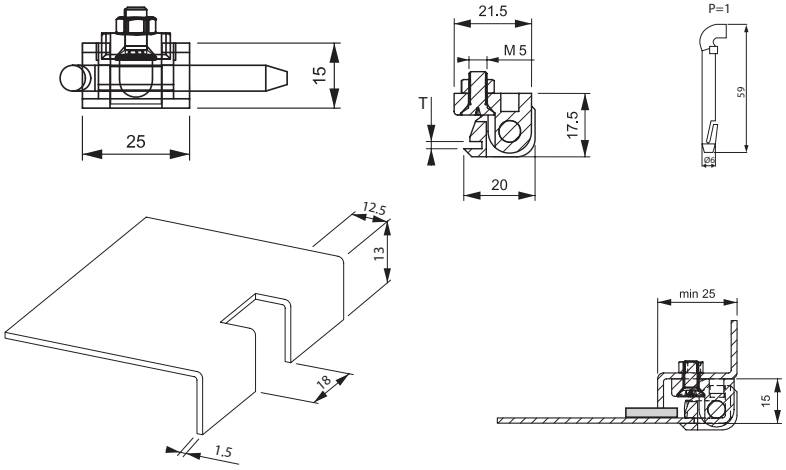
Bisagras de esquina *CONTINUACIÓN*

SR 5508

Poliamida reforzada con fibra de vidrio 30%

- Pin tipo 5 de plástico (POM)

Tipo 5



N.° de referencia	Tipo	Tipo de pasador (P)	Grosor del panel (mm)	T	Cantidad estándar por bolsa
197201E	5	1	1.5	2	100

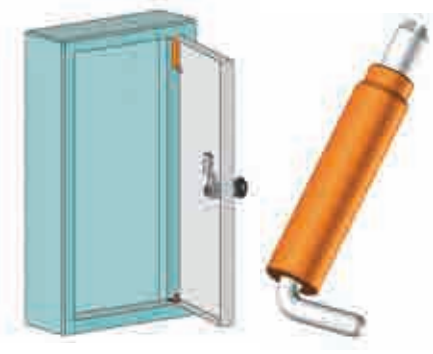
Todas las dimensiones en mm

Bisagra de Puerta de Panel con Fácil Liberación

SR 5510

Acero

- Para puertas montadas internamente
- Para ser soldadas
- Pueden ser usadas como una pareja o como pasador de bisagra
- Ángulo rotacional de la bisagra de 110°



Bisagra de esquina con muelle

N.° de referencia	Dimensiones (mm)						Cantidad estándar por bolsa
	d1	d2	d3	l1	l2	l3	
18910E	10.0	8.5	6.0	38.0	3.5	10.0	100
18912E	12.0	9.0	6.0	38.0	3.5	10.0	100
18915E	15.0	12.0	9.0	47.0	6.0	14.5	100

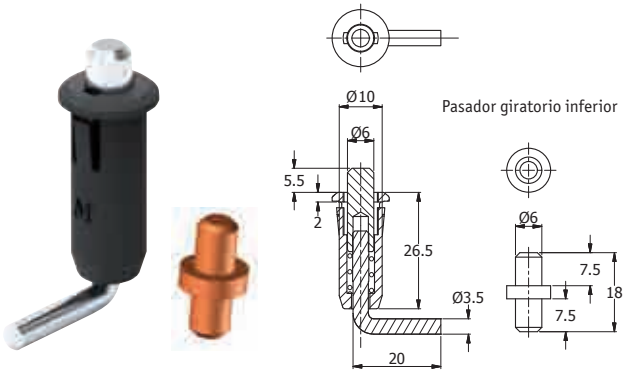
Bisagra de Puerta de Panel con Fácil Liberación

SR 5085

Cuerpo: Poliamida DIN-EN ISO 1043-1, PA6 GFR 30

Pasador: Acero

- Para puertas montadas internamente
- Bisagra con resorte para un desmontaje sencillo de la puerta
- Fijación con clip para un montaje sencillo
- Rotación de la bisagra de 110°



Bisagra de esquina con muelle

N.° de referencia	Cantidad estándar por bolsa
389	50

Pasador de bisagra

N.° de referencia	Cantidad estándar por bolsa
32003192E	100

Bisagra de Lado

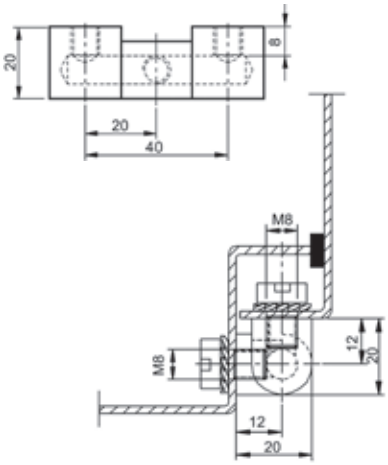
SR 5544

Tipos 1 y 2: Bronce cromado DIN 17672

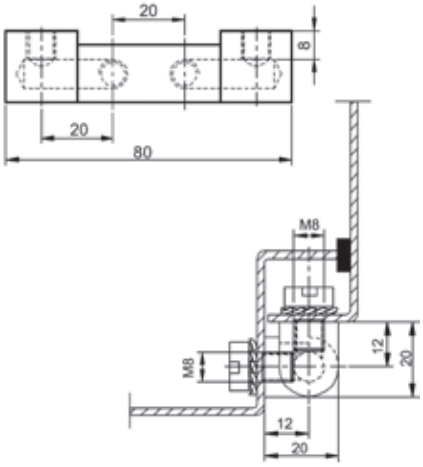
Tipo 3: Zinc fundido con eje de Acero Inoxidable

- Bisagras de ángulo rotacional de 180°
- Tipos 1 y 2: Gran resistencia para soportar paneles pesados
- Tipos 1 y 2: Montaje con tornillos especiales (incluidos)
- Tipos 1 y 2: Alta Seguridad
- Tipo 3: Alternativa de baja seguridad

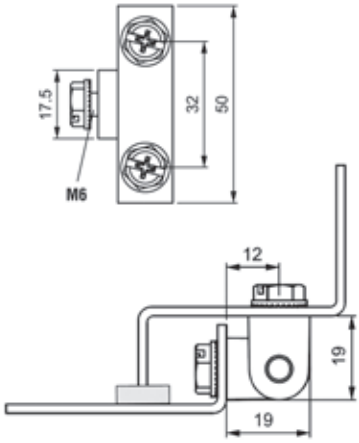
Tipo 1



Tipo 2



Tipo 3



N.° de referencia	Tipo	Tipo	Cantidad estándar por bolsa
29331E	1	Bisagra de perfil de latón	50
39331E	2	Bisagra de perfil de latón	50
69312E	3	Bisagra de desplazamiento	50

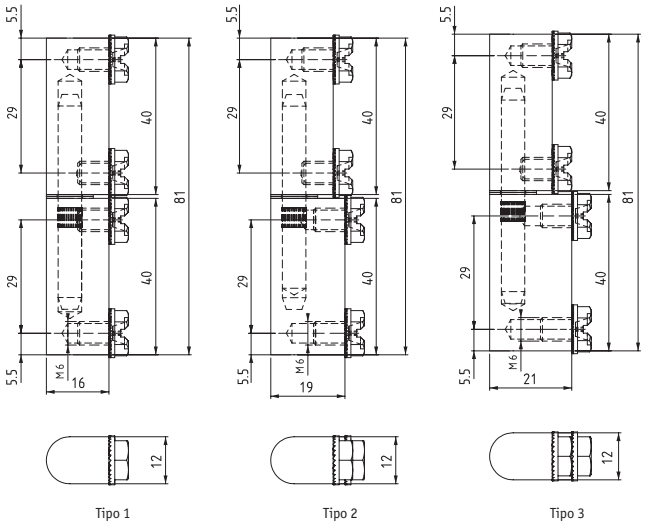
Bisagra lateral de latón

SR B-0004

Material: latón

- Facilidad de acceso con una extracción de la puerta simple y rápida
- Se incluyen pernos

NUEVO



N.° de referencia	Tipo	Cantidad estándar por bolsa
9933116E	1	50
9933119E	2	50
9933121E	3	50

Bisagra lateral de acero inoxidable

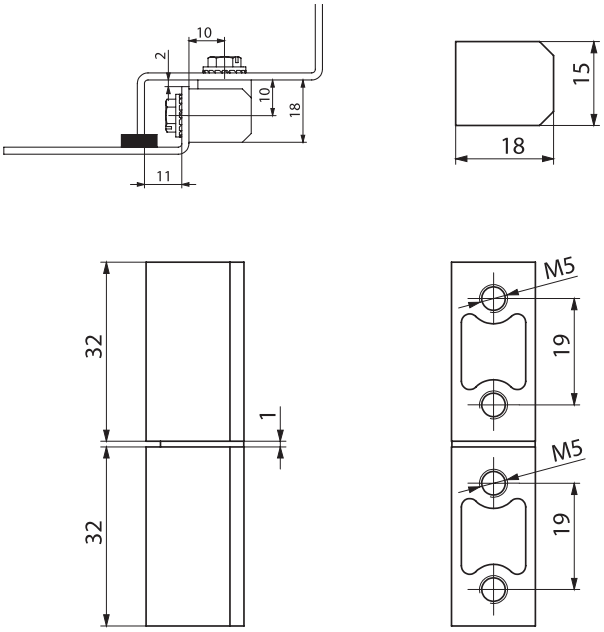
SR B-0002

Material: acero inoxidable

- Facilidad de acceso con una extracción de la puerta simple y rápida
- Se incluyen pernos

NUEVO

ACERO INOXIDABLE



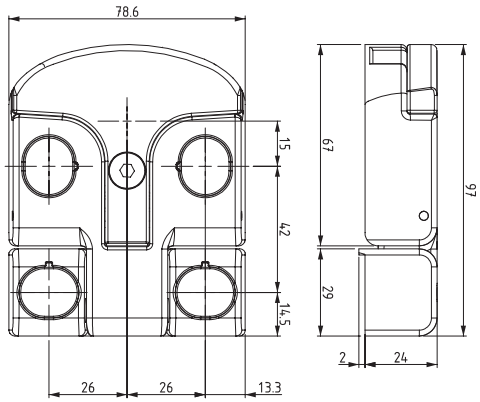
N.° de referencia	Cantidad estándar por bolsa
129340E	50

Bisagra de bloqueo funcional

1043-1 PA6 GFR 30
Asa: poliamida DIN-EN ISO 1043-1 PA6 GFR 30
Bombín: Zamak DIN-EN 1774-ZnAl4Cu1
Leva: Zamak DIN-EN 1774-ZnAl4Cu1
Placa de captura: Zamak DIN-EN 1774-ZnAl4Cu1

NUEVO

- El cierre también puede usarse como bisagra
- La puerta puede extraerse totalmente desbloqueando ambos productos



N.º de referencia	Cantidad estándar por bolsa
71220E	25

MANTÉNGALO SEGURO CON NUESTRA GAMA DE COMPONENTES INDUSTRIALES DE ACCESO

Mejore la funcionalidad y satisfaga los requisitos de la industria con **bisagras** y asas **específicas** para **HVAC.**

Página 379

Página 455

Página 511

Página 552

Página 680

Llame al 900 802 600
www.essentracomponents.es

Bisagras de separación estándar

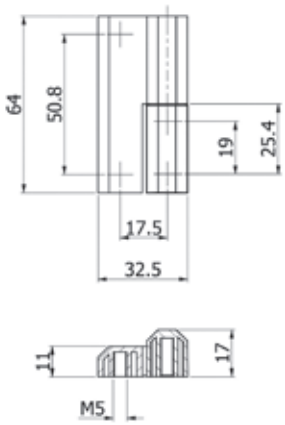
SR 5549

Aleación de Zinc Fundido

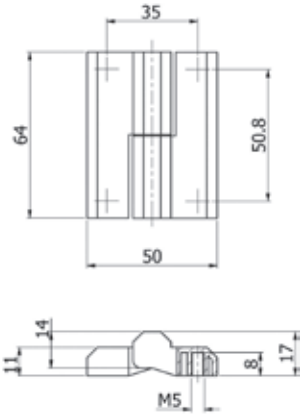
- Fácil de separar
- Para puertas montadas al ras
- Pasador de acero inoxidable
- Bisagra con ángulo de rotación de 180°
- Suministradas con 4 fijaciones de M5

Tipo 1

Tipo 2



Tipo 1



Tipo 2

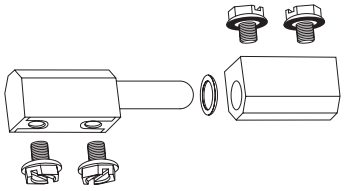
N.° de referencia	Tipo	Tipo	Cantidad estándar por bolsa
699121001E	1	Mano derecha	50
699121002E	1	Mano izquierda	50
699122001E	2	Mano derecha	50
699122002E	2	Mano izquierda	50

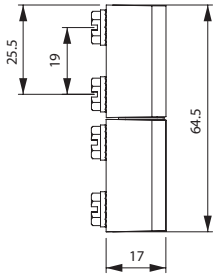
Bisagras de Acople Rápido Estándar

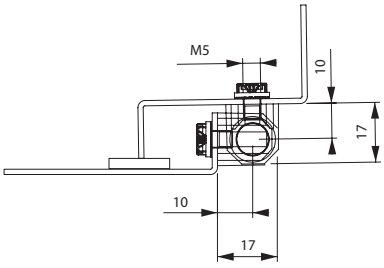
SR 5511

Zinc fundido

- Acabado pulvicubierto en negro o cromado
- Para puertas a mano derecha e izquierda
- Ideal para puertas ligeras para paneles eléctricos
- Suministrado con tornillos
- Ángulo de rotación de la bisagra de 180°







N.° de referencia		Cantidad estándar por bolsa
Revestimiento en negro	Cromo	
493121E	493111E	50

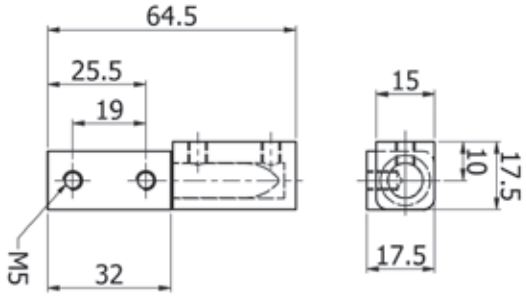
Todas las dimensiones en mm

Bisagras de Elevación Premium en Línea

SR5594

Zinc Pulvi cubrimiento en Negro

- Permite una fácil y rápida retirada de la puerta
- Suministradas con arandelas de nylon
- Fijaciones usando tornillos M5 (no incluidos)
- Pueden ser utilizadas a mano derecha o a mano izquierda
- Ángulo de rotación de la bisagra de 180°



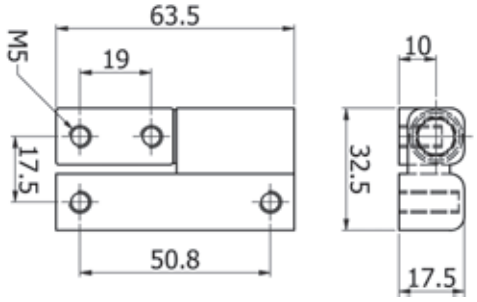
N.° de referencia	Cantidad estándar por bolsa
493573	20

Bisagra de Elevación Premium

SR5593

Zinc Pulvi cubrimiento en Negro

- Permite una fácil y rápida retirada de la puerta
- Suministradas con arandelas de nylon
- Fijaciones usando tornillos M5 (no incluidos)
- Ángulo de rotación de la bisagra de 180°



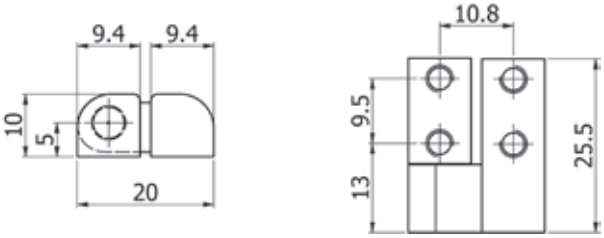
N.° de referencia	Tipo	Cantidad estándar por bolsa
493571	Mano izquierda	20
493572	Mano derecha	20

Bisagra pequeña de Elevación Premium

SR 5595

Zinc Pulvi cubrimiento en Negro

- Permite una fácil y rápida retirada de la puerta
- Fijaciones Ocultas
- Fijaciones usando tornillos M4 (no incluidos)
- Ángulo de rotación de la bisagra de 180°



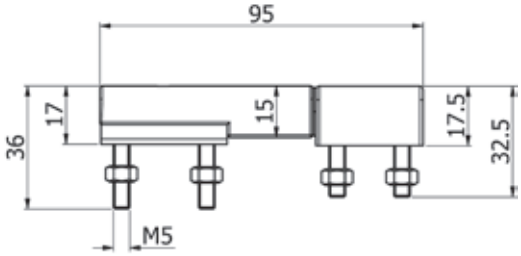
N.° de referencia	Tipo	Cantidad estándar por bolsa
493574	Mano izquierda	20
493575	Mano derecha	20

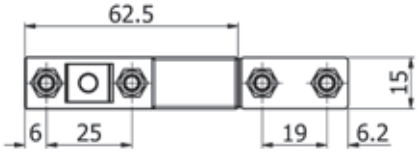
bisagra de Compresión Ajustable

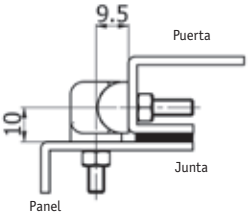
SR 5596

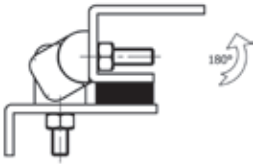
Zinc Pulvi cubrimiento en Negro

- Permite una fácil y rápida retirada de la puerta
- Fijaciones M5 en acero inoxidable 304
- La bisagra ofrece un ajuste de hasta 5mm.









N.° de referencia	Cantidad estándar por bolsa
493576	10

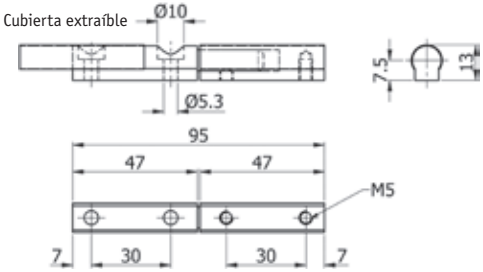
Pasador de Acero Inoxidable en la Bisagra

ACERO INOXIDABLE

SR 5458

Acero inoxidable 304

- Posibilidades para operar a mano izquierda o a mano derecha
- Sección superior: fijación trasera M5
- Sección inferior: fijación frontal con M5
- Cubierta de acero inoxidable removible



N.° de referencia	Cantidad estándar por bolsa
493867	10

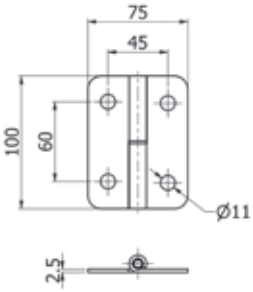
Bisagra de Elevación de Alta Resistencia

ACERO INOXIDABLE

SR 5564

Acero o Acero Inoxidable 304

- Pasador de Acero Inoxidable en todos los casos
- Rotación de 180°
- Fácil función de elevación



N.° de referencia	Tipo	Material	Cantidad por paquete estándar
89963001E	Mano derecha	Acero Zincado	20
89963002E	Mano izquierda	Acero Zincado	20
89962001E	Mano derecha	Acero pulvicubierto en negro	20
89962002E	Mano izquierda	Acero pulvicubierto en negro	20
89940001E	Mano derecha	Acero Inoxidable	20
89940002E	Mano izquierda	Acero Inoxidable	20

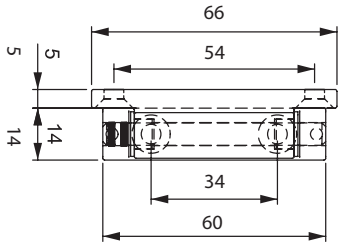
Bisagras de Desplazamiento

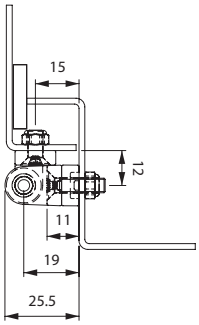
SR 5504

Zinc fundido

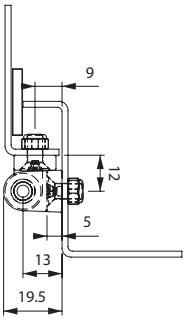
- Pulvi cubrimiento en negro
- Adaptador disponible para dimensiones diferentes
- Ángulo de rotación de la bisagra de 180°

Tipo 1



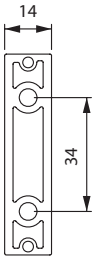


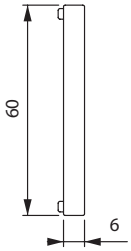
Con adaptador



Sin adaptador

Adaptador para tipo 1



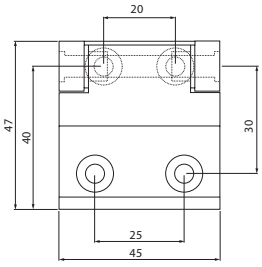


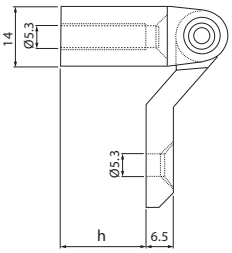
Adaptador

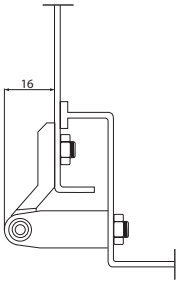
Tipos 1 - Pasador de bisagra de acero inoxidable

N.° de referencia	Tipo	Cantidad estándar por bolsa
5931225E	Con adaptador	50
5931219E	Sin adaptador	50

Tipo 2







Tipo 2 – Pasador de bisagra de acero endurecido

N.° de referencia	h (mm)	Cantidad estándar por bolsa
1001200E	0.0	50
1001205E	5.0	50
1001207E	7.0	50
1001210E	10.0	50
1001210E	25.0	50

Todas las dimensiones en mm

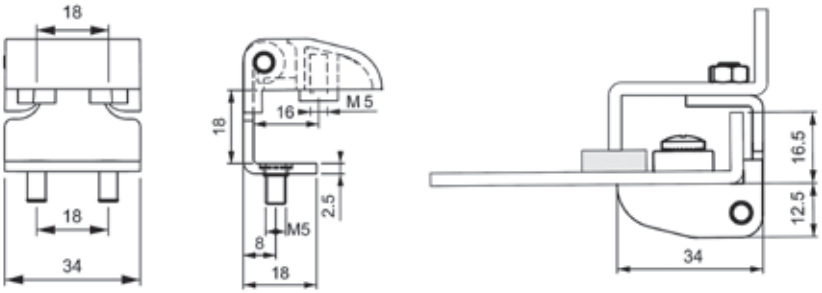
Bisagras de Esquina Elevadas

SR 5509

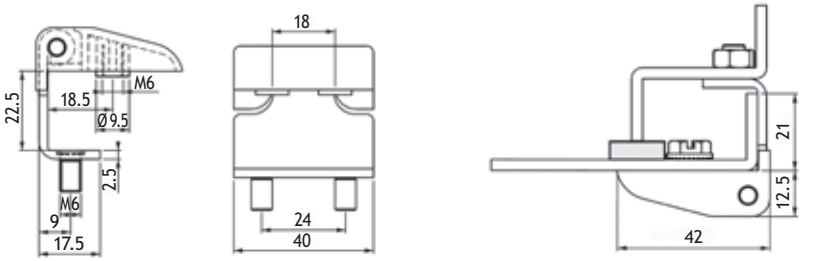
Cuerpo: aleación de zinc fundido y acero acabado en negro o PA 6 y acero

Pasador: Acero

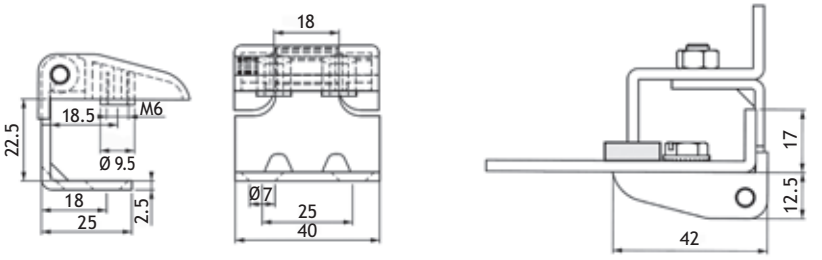
- Ángulo de rotación de la bisagra de 180°
- Adecuado para cubiertas de máquinas y paneles eléctricos



Tipo 1



Tipo 2



Tipo 3

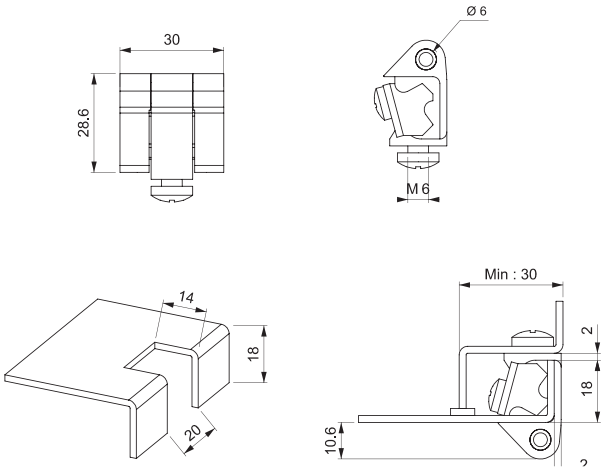
N.° de referencia	Tipo	Acabado	Tipo	Cantidad estándar por bolsa
40012181E	1	Aleación de zinc y acero	Espárrago M5	25
40020181E	1	Plástico y acero	Espárrago M5	25
20012171E	2	Aleación de zinc y acero	Espárrago M6	25
20012170E	2	Aleación de zinc y acero	Orificios	25
20012250E	3	Aleación de zinc y acero	Orificios	25

Bisagra de esquina

SR 5086

Zamak DIN-EN 1774-ZnAl4Cu1

SOPORTE DE FIJACIÓN: acero



N.° de referencia	Acabado	Cantidad estándar por bolsa
49711E	Cromo	100
49712E	Revestimiento en negro	100

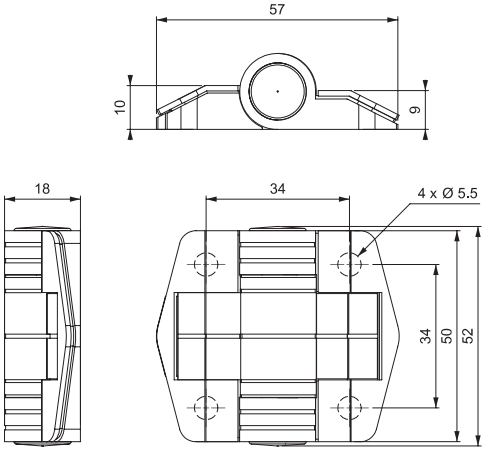
Bisagra de índice

SR 5087

CUERPO: Poliamida DIN-EN ISO 1043-1 PA6 GFR 30

PASADOR: Plástico

- Diferente ángulo y tensión disponibles
- Mantiene la puerta abierta en diferentes grados: 80°, 115°, 150°



N.° de referencia	Posición	Fuerza (N-m)	Cantidad estándar por bolsa
25992010E	Libre	Sin detención	50
25992022E	80°	1.1	50
25992032E	115°	1.1	50
25992042E	150°	1.1	50

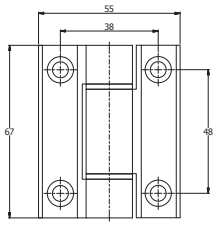
Bisagras de muelle con mecanismo oculto

SR 5088

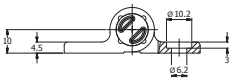
Aluminio

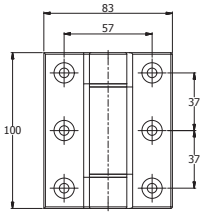
Acabado translúcido anodizado, Tapón en PA-6,6 30%FV Arandela en POM, Muelle en acero (Bezinal®)

- Apertura y cierre automáticos de una puerta
- Mecanismo de muelle completamente invisible
- Resistente a la corrosión

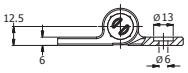


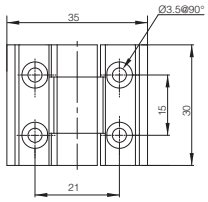
Tipo 1



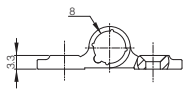


Tipo 2





Tipo 3



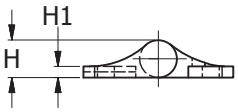
N.° de referencia	Tipo	Acabado	Tipo de muelle	Fuerza de muelle	Cantidad por paquete estándar
1334611	1	Transparente	Apertura	M(0°): 0.35 N.m/M(90°): 0.24 N.m/M(180°): 0.12 N.m	50
1334612	1	Negro	Apertura	M(0°): 0.35 N.m/M(90°): 0.24 N.m/M(180°): 0.12 N.m	50
550037	1	Transparente	Apertura	M(0°): 0,70 N.m/M(90°): 0,45 N.m/M(180°): 0,23 N.m	50
1334613	1	Negro	Apertura	M(0°): 0,70 N.m/M(90°): 0,45 N.m/M(180°): 0,23 N.m	50
550038	1	Transparente	Apertura	M(0°): 1,30 N.m/M(90°): 1,10 N.m/M(180°): 0,90 N.m	50
1334614	1	Negro	Apertura	M(0°): 1,30 N.m/M(90°): 1,10 N.m/M(180°): 0,90 N.m	50
1334615	1	Transparente	Cierre	M(0°): 0,5 N.m/M(90°): 0,70 N.m/M (180°): 1 N.m	50
1334616	1	Negro	Cierre	M(0°): 0,5 N.m/M(90°): 0,70 N.m/M (180°): 1 N.m	50
550039	2	Transparente	Apertura	M(0°): 3,80 N.m/M(90°): 3,10 N.m/M (180°): 2,40 N.m	50
1334617	2	Negro	Apertura	M(0°): 3,80 N.m/M(90°): 3,10 N.m/M (180°): 2,40 N.m	50
1334618	2	Transparente	Cierre	M(0°): 2,20 N.m/M(90°): 2,90 N.m/M (180°): 3,50 N.m	50
1334609	3	Transparente	Apertura	M(0°): 0,20 N.m/M(90°): 0,12 N.m/M (180°): 0,07 N.m	50
1334610	3	Negro	Apertura	M(0°): 0,20 N.m/M(90°): 0,12 N.m/M (180°): 0,07 N.m	50

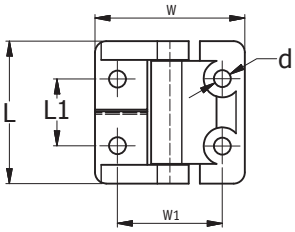
Bisagras de tensión

SR 5091

Aleación de Zinc fundido

- Revestimiento en negro
- Control de posición - tensión constante
- No se necesitan ajustes
- Ciclo de vida largo
- Tensión simétrica: 3.4 Nm para 498293, 2.3 Nm para 498295





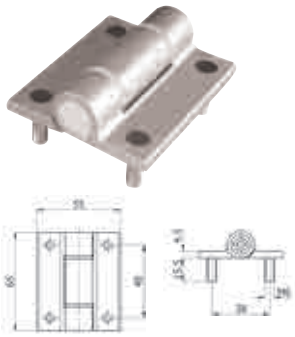
N.° de referencia	Dimensiones (mm)							Cantidad estándar por bolsa
	W	w1	L	l1	H	h1	d	
498293	57	34	50.8	34.0	12.7	4.5	5.2	50
498295	40	28	38.0	17.8	10.0	3.0	4.5	50

Bisagras de tensión ajustable de alta resistencia

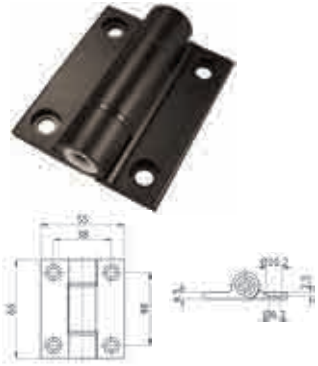
SR 5425

Aluminio

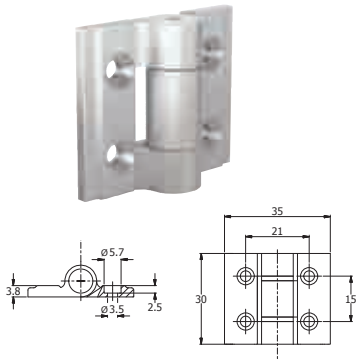
- Ajuste de sujeción regulable con la ayuda de una llave de ajuste
- La bisagra articula y sostiene el panel en posición
- Elimina la necesidad de soportes de gas o sujeciones de la puerta
- El ajuste de sujeción se puede regular utilizando un tornillo hexagonal



Macho M6



Hembra M6



Hembra M3

N.º de referencia	Fijación	Acabado	Fuerza de tensión	Fuerza de corte	Tensión de sujeción	Cantidad estándar por bolsa
491980	Hembra M6	Anodizado negro	6.000N	5.000N	0 a 5 Nm	50
493479	Hembra M6	Translúcido anodizado	6.000N	5.000N	0 a 5 Nm	50
493480	Macho M6	Translúcido anodizado	6.000N	5.000N	0 a 5 Nm	50
493481	Macho M6	Anodizado negro	6.000N	5.000N	0 a 5 Nm	50

N.º de referencia	Fijación	Acabado	Fuerza de tensión	Fuerza de corte	Tensión de sujeción	Cantidad estándar por bolsa
550036	Hembra M3	Translúcido anodizado	2.240N	1.050N	0 a 1 Nm	50

Bisagras de retención

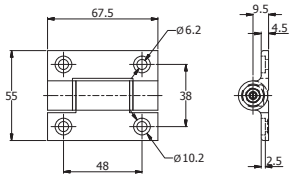
SR 5467

Aluminio negro anodizado 6060 T5

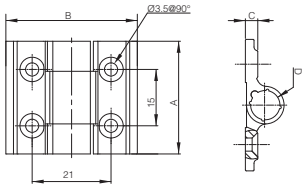
Pasador: Acero Inoxidable

GAMA AMPLIADA

- Las bisagras se desplazan cada 30°, lo que permite a los paneles colocarse y conservarse sin componentes auxiliares
- 4 valores de tensión disponibles
- Ángulo de rotación de 180° a 270°, dependiendo de la fijación
- La tensión está predeterminada y no puede modificarse porlos usuarios
- Fijación simétrica
- Peso: 106g



Tipo 1



Tipo 2

Tipo 1

N.º de referencia	Tensión (N.m)	Dimensiones (mm)				Cantidad por paquete estándar
		L	W	H	D	
497564	1.8	67.5	55	4.5	13	25
497565	2.5	67.5	55	4.5	13	25
497566	3.2	67.5	55	4.5	13	25
497567	4.5	67.5	55	4.5	13	25

Tipo 2

N.º de referencia	Acabado	Tensión (N.m)	Dimensiones (mm)				Cantidad por paquete estándar
			A	B	C	D	
1334619	Translúcido anodizado	0.3	30	35	3.3	8	25
1334620	Anodizado negro	0.3	30	35	3.3	8	25

Bisagras de realce

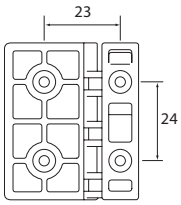
SR 5330

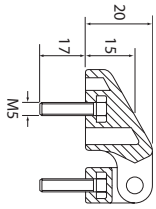
Nylon con fibra de vidrio

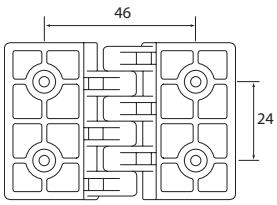
Tipo 1

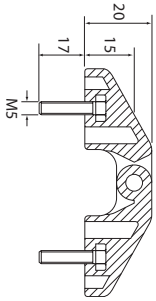
Tipo 2

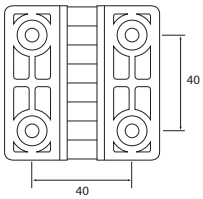
Tipo 3

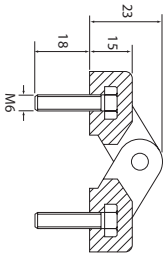






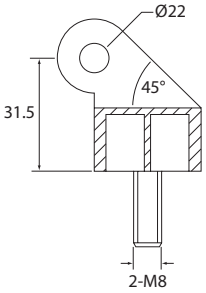


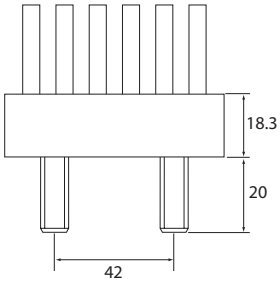


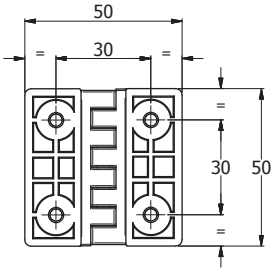


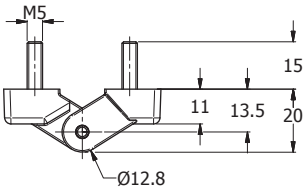
Tipo 4

Tipo 5









Bisagras con roscas metálicas

N.º de referencia	Tipo	Cantidad estándar por bolsa
466238	1	2
466239	2	2
466240	3	2
1199201	5	50
466241	4	2

Todas las dimensiones en mm

CONTINÚA EN LA PÁGINA SIGUIENTE

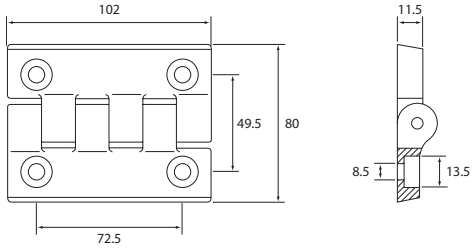
Bisagras de realce *CONTINUACIÓN*

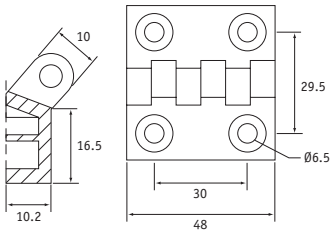
SR 5330

Nylon con fibra de vidrio

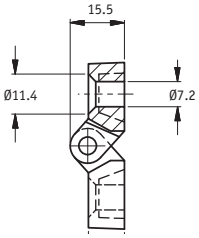
Tipo 1

Tipo 2





466235

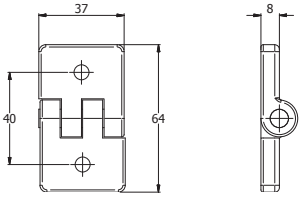


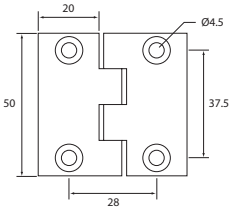
498429

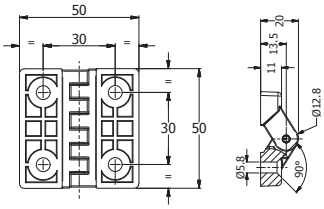
Tipo 3

Tipo 4

Tipo 5







Bisagras con agujeros planos

N.° de referencia	Tipo	Cantidad estándar por bolsa
466234	1	2
466235	2	2
498429	2	2
466236	3	2
466237	4	2
1199202	5	50

Todas las dimensiones en mm

Bisagras de realce *CONTINUACIÓN*

SR 5330

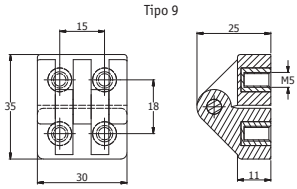
Nylon negro

- Resistentes al aceite, las grasas y la mayoría de los productos químicos
- Acabado negro mate
- Tipos 9 y 10 – con conteras de latón
- Tipo 11 – sin conteras de latón

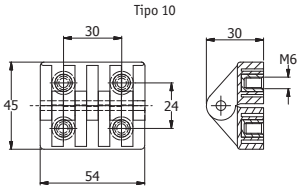
Tipo 9

Tipo 10

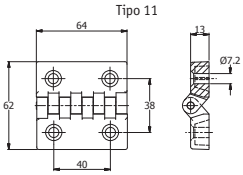
Tipo 9



Tipo 10



Tipo 11



Tipo 11

N.º de referencia	Tipo	Cantidad estándar por bolsa
498427	9	2
498428	10	2
498430	11	2

Bisagras para sistemas de ventilación

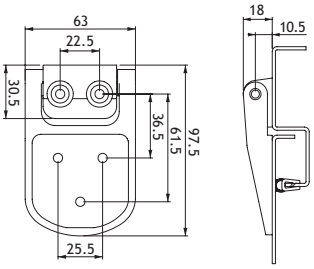
SR 5502

Tipo 1: Poliamida reforzada con fibra de vidrio 30%

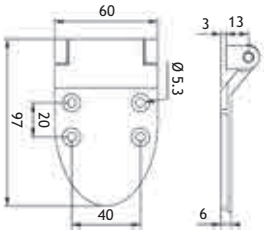
Tipo 2: Zinc fundido pulvi cubrimiento negro

- Tipos 1 y 2: pasador de acero inoxidable
- Especialmente diseñado para unidades centrales de aire acondicionado
- También se utiliza en puertas pesadas planas o enrasadas
- Ángulo de rotación de la bisagra de 180°

Tipo 1



Tipo 2



Tipo 1

Tipo 2

Tipo 1: Poliamida reforzada con fibra de vidrio 30%

N.º de referencia	Cantidad estándar por bolsa
300E	25

Tipo 2: Aleación de zinc fundido

N.º de referencia	Cantidad estándar por bolsa
500E	25

Todas las dimensiones en mm

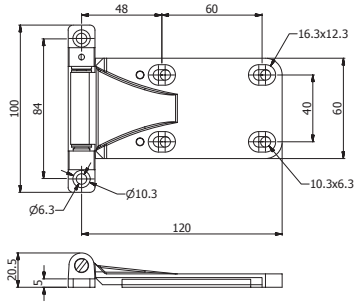
Bisagra Ajustable en 3D para equipos de aire acondicionado y calefacción

SR 5565

Aleación de Zinc Pulvicubierta en Negro

- Permite tres ajustes dimensionales

- Alto ± 2mm, Ancho ± 2mm, Fondo ± 2mm
- Ideal para puertas situadas a ras
- Adecuadas para Aires Acondicionados, PanelesEléctrico y cubiertas de maquinaria
- Pasador de acero inoxidable



N.° de referencia	Tipo	Cantidad estándar por bolsa
80012001E	Mano derecha	20
80012001E	Mano izquierda	20

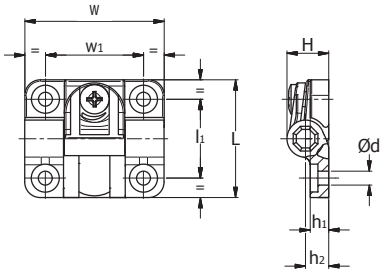
Bisagra de Tensión Ajustable

SR 5098

Cuerpo: Poliamida DIN-EN ISO 1043-1 PA6 GFR 30

Tornillos y tuercas: Acero inoxidable 304

- Ángulo de rotación de la bisagra de 180°

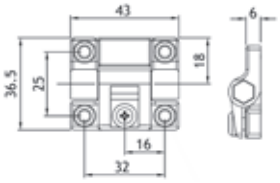


N.° de referencia	Dimensiones (mm)								Datos de rendimiento							Cantidad por paquete estándar
									Carga axial (N)		Carga radial (N)		Valor de tensión	de trabajo Temperatura	Rosca de fijación	
	W	L	w1	l1	H	h1	h2	d	de trabajo	Rotura	de trabajo	Rotura				
239920	45.0	38.0	32.0	25.5	13.5	6.0	7.5	4.5	700	1100	1400	1800	0.8 N.m.	-5°C/+65°C	M4	50
249920	63.5	58.0	47.5	38.0	18.5	8.5	11.5	5.6	1500	2350	2250	3200	4 N.m.	-5°C/+65°C	M6	50

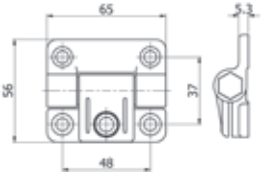
Bisagra de Tensión Ajustable

Acetato negro o blanco

Media



Grande



- Tensión de la bisagra ajustable mediante el tornillo
- Utilizada para sostener puertas o paneles en una posición
- Tornillo de ajuste en acero inoxidable
- La bisagra de tamaño corta es adecuada para fijaciones M4 (no suministradas)
- La bisagra de tamaño larga es adecuada para fijaciones M6 (no suministradas)

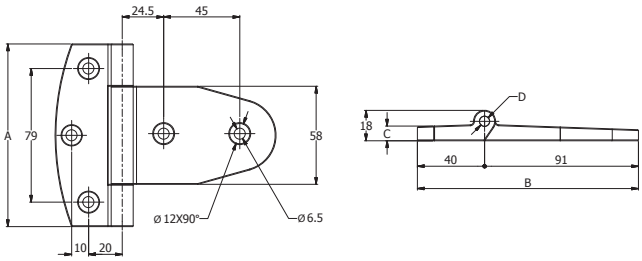
N.° de referencia	Color	Tipo	Cantidad estándar por bolsa
491311	Negro	Media	10
491312	Blanco	Media	10
493704	Negro	Grande	10

Bisagra generadora

SR 6494

Poliamida

Pasador de Acero Niquelado



N.° de referencia	Dimensiones (mm)				Cantidad por paquete estándar
	A	B	C	D	
550068	108	131	9.5	6	20

Bisagras de tensión (Eje dual)

SR 6493

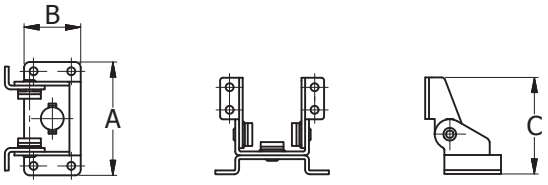
Acero Inoxidable

- Sin tope en cualquier ángulo de inclinación y giro
- Proporciona estabilidad de tensión en ambas direcciones
- Adecuado para la pantalla del monitor
- Para consultar los documentos detallados, visite nuestro sitio web

ACERO INOXIDABLE

Tipo 1

Tipo 2



Tipo 1:

Tensión: 2.9 N.m de inclinación

Tensión: 1.4 N.m de giro

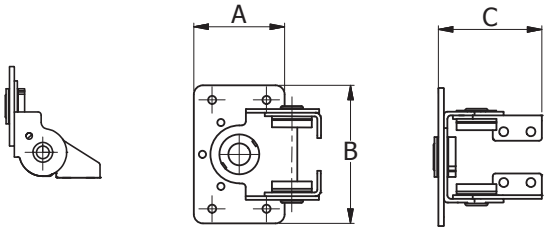
N.° de referencia	Dimensiones (mm)			Cantidad por paquete estándar
	A	B	C	
550070	60	30	51.4	20

Tipo 2:

Tensión: 7 N.m de inclinación

Tensión: 3 N.m de giro

N.° de referencia	Dimensiones (mm)			Cantidad por paquete estándar
	A	B	C	
550069	50	76	54	20

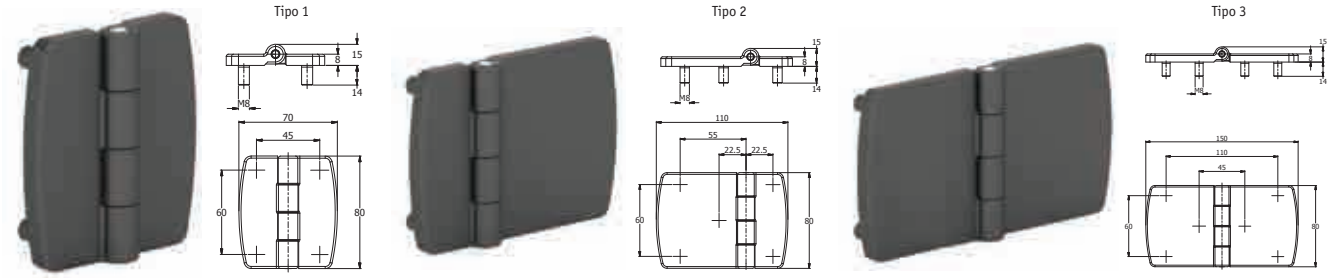


Bisagras de alta resistencia

SR 5744

Cuerpo: Zinc fundido

Pasador: Acero Inoxidable



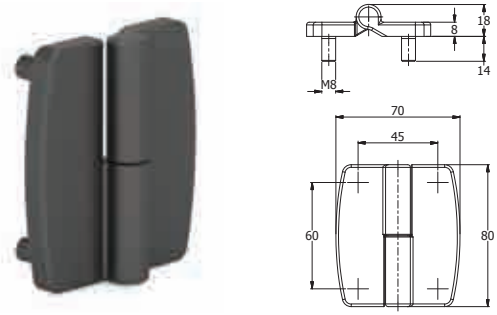
N.º de referencia		Tipo	Dimensiones (mm)		Cantidad estándar por bolsa
Cromado	Revestimiento en negro		H	L	
1399111E	1399121E	1	80	70	25
1399112E	1399122E	2	80	110	25
1399113E	1399123E	3	80	150	20

Bisagras de diseño de alta resistencia

SR 5745

Cuerpo: Zinc fundido

Pasador: Acero Inoxidable



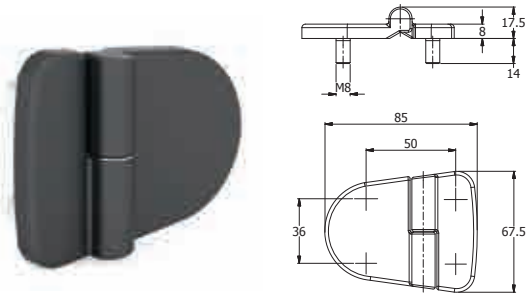
N.º de referencia		Mano	Dimensiones (mm)		Cantidad estándar por bolsa
Cromado	Revestimiento en negro		H	L	
1699111001E	1699121001E	Derecha	80	70	20
1699111002E	1699121002E	Izquierda	80	70	20

Bisagras de diseño de alta resistencia

SR 5746

Cuerpo: Zinc fundido

Pasador: Acero Inoxidable



N.º de referencia		Mano	Dimensiones (mm)		Cantidad estándar por bolsa
Cromado	Revestimiento en negro		H	L	
149911001E	149912001E	Derecha	67.5	85	20
149911002E	149912002E	Izquierda	67.5	85	20

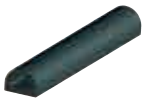
NUESTRA **AMPLIA GAMA** DE **PRODUCTOS DE SOLUCIONES DE** ACCESO

Pregunte por nuestro catálogo de soluciones de acceso

CIERRES

SISTEMAS DE CIERRES CON VARILLA

CIERRES DE COMPRESIÓN



JUNTAS

BISAGRAS

Llame al 900 802 600

www.essentracomponents.es

ESSENTRA COMPONENTS

PARA **TODO TIPO DE** CABINAS

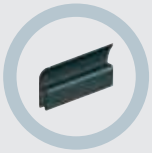
- Protectores de bordes, juntas, correderas, soportes y otros accesorios para todas sus necesidades de construcción de cabinas
- Mejore la protección con juntas
- Suavice los impactos por vibración con juntas

510

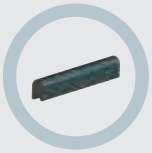
511

512

514


516

517


518

519

520

521

521

522

525

528

529

530

532

MÁS DE
300
PRODUCTOS DE JUNTAS Y ACCESORIOS PARA ARMARIOS DISPONIBLES

www.essentracomponents.es

JUNTAS Y ACCESORIOS PARA CABINAS

JUNTAS 510

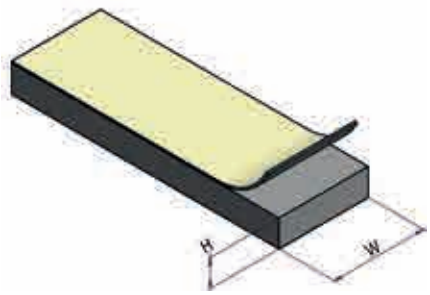
CORREDERAS, SOPORTES DE GAS Y SOPORTES ABATIBLES 522

Esponja con etiqueta adhesiva de EPDM

SR 5561

EPDM Negro

- Suministrado en rollos de 10m
- Fácil de colocar por su etiqueta adhesiva
- Ideal para múltiples aplicaciones



N.º de referencia	Dimensiones (mm)		Longitud del rollo (m)
	W	H	
1200310001	10	3	10
1200510001	10	5	10
1200315001	15	3	10
1200515001	15	5	10
1200320001	20	3	10
1200520001	20	5	10
1200325001	25	3	10
1200530001	30	5	10

Tira para Juntas/Aislante

SR 1867

Neopreno negro, nitrilo, mezcla de PVC

- Adhesivo a base de goma permanente en una cara (no recomendado para exposición directa a los rayos UVA)
- Excelente resistencia a los ácidos, ozono y oxidación
- Temperatura de uso: -28° a 101°
- Densidad (kg/m^3): 64-112
- Deformación de compresión: 140 - 350 g/cm^2
- Para sistemas de ventilación y aire o iluminación, cuadros eléctricos, vibraciones, humedades

N.º de referencia	Dimensiones (mm)		Longitud del rollo (m)	Rollos por caja
	Anchura	Altura		
472061	12.7	3.2	15	20
472063	25.4	3.2	15	10
472067	12.7	6.4	15	20
472069	25.4	6.4	15	10

Junta Adhesiva de Burbuja

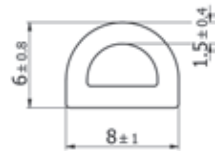
SR 5556

EPDM Negro

- Suministrado en rollos de 20 m
- Fácil de colocar por su etiqueta adhesiva
- El tipo 6 se separa en el centro para dividirse en 2 x 10 m

Tipo 1

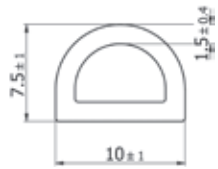
N.º de referencia	Tipo	Longitud del rollo (m)
490765	1	20



Tipo 1

Tipo 2

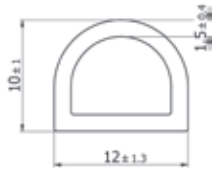
N.º de referencia	Tipo	Longitud del rollo (m)
490766	2	20



Tipo 2

Tipo 3

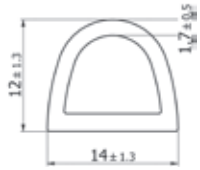
N.º de referencia	Tipo	Longitud del rollo (m)
490767	3	20



Tipo 3

Tipo 4

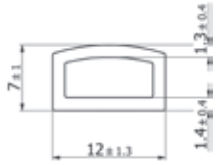
N.º de referencia	Tipo	Longitud del rollo (m)
490768	4	20



Tipo 4

Tipo 5

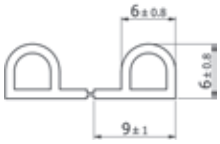
N.º de referencia	Tipo	Longitud del rollo (m)
490769	5	20



Tipo 5

Tipo 6

N.º de referencia	Tipo	Longitud del rollo (m)
490770	6	20



Tipo 6

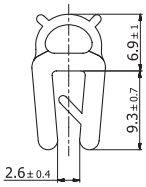
Junta de Burbuja Superior

SR 5559

EPDM Negro

- Suministrado en rollos de 20m
- El clip en el perfil ofrece protección ante los bordes y haceefecto sellado
- Los perfiles son flexibles y pueden colocarse a mano
- Con el núcleo del resorte en acero

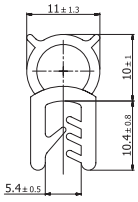
Tipo 1



Tipo 1

N.º de referencia	Grosor del panel (mm)	Tipo	Longitud del rollo (m)
490743	0.5-2	1	20

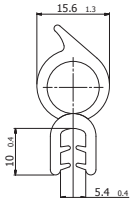
Tipo 2



Tipo 2

N.º de referencia	Grosor del panel (mm)	Tipo	Longitud del rollo (m)
34009104001	1-3	2	20

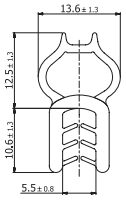
Tipo 3



Tipo 3

N.º de referencia	Grosor del panel (mm)	Tipo	Longitud del rollo (m)
34009139001	2.5-3.5	3	20

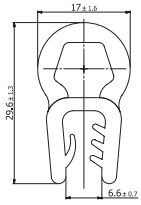
Tipo 4



Tipo 4

N.º de referencia	Grosor del panel (mm)	Tipo	Longitud del rollo (m)
490746	2.5-4	4	20

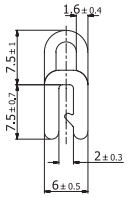
Tipo 5



Tipo 5

N.º de referencia	Grosor del panel (mm)	Tipo	Longitud del rollo (m)
490747	4-5	5	20

Tipo 6



Tipo 6

N.º de referencia	Grosor del panel (mm)	Tipo	Longitud del rollo (m)
34009100001	1-1.5	6	20

CONTINÚA EN LA PÁGINA SIGUIENTE

Junta de burbuja superior *CONTINÚA*

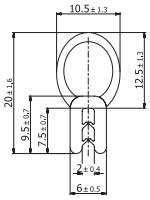
SR 5559

EPDM Negro

- Suministrado en rollos de 20m
- El clip en el perfil ofrece protección ante los bordes y haceefecto sellado
- Los perfiles son flexibles y pueden colocarse a mano
- Con el núcleo del resorte en acero

Tipo 7

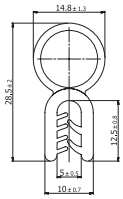
N.º de referencia	Grosor del panel (mm)	Tipo	Longitud del rollo (m)
490749	0.5-1.5	7	20



Tipo 7

Tipo 8

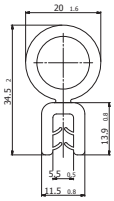
N.º de referencia	Grosor del panel (mm)	Tipo	Longitud del rollo (m)
34009173001	1-3	8	20



Tipo 8

Tipo 9

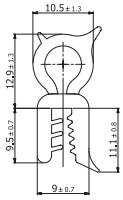
N.º de referencia	Grosor del panel (mm)	Tipo	Longitud del rollo (m)
490751	3-5	9	20



Tipo 9

Tipo 10

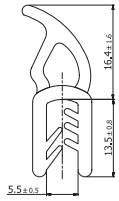
N.º de referencia	Grosor del panel (mm)	Tipo	Longitud del rollo (m)
490752	2-3	10	20



Tipo 10

Tipo 11

N.º de referencia	Grosor del panel (mm)	Tipo	Longitud del rollo (m)
34009110001	2-3.5	11	20



Tipo 11

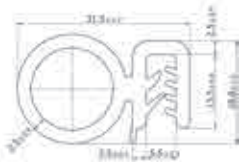
Junta de Burbuja Lateral

SR 5558

EPDM Negro

- Suministrado en rollos de 20m
- El clip en el perfil ofrece protección ante los bordes y haceefecto sellado
- Los perfiles son flexibles y se pueden colocar manualmente
- Con el núcleo del resorte en acero

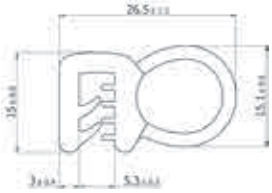
Tipo 1



Tipo 1

N.º de referencia	Grosor del panel (mm)	Tipo	Longitud del rollo (m)
34009083001	1.5-3	1	20

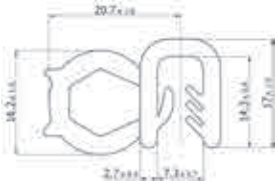
Tipo 2



Tipo 2

N.º de referencia	Grosor del panel (mm)	Tipo	Longitud del rollo (m)
34009059001	2-3.5	2	20

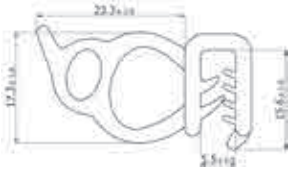
Tipo 3



Tipo 3

N.º de referencia	Grosor del panel (mm)	Tipo	Longitud del rollo (m)
34009041001	3-5	3	20

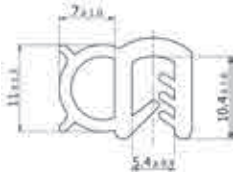
Tipo 4



Tipo 4

N.º de referencia	Grosor del panel (mm)	Tipo	Longitud del rollo (m)
493007	2-5	4	20

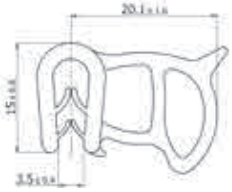
Tipo 5



Tipo 5

N.º de referencia	Grosor del panel (mm)	Tipo	Longitud del rollo (m)
34009002002	1-3	5	20

Tipo 6



Tipo 6

N.º de referencia	Grosor del panel (mm)	Tipo	Longitud del rollo (m)
34009058001	1-2.5	6	20

CONTINÚA EN LA PÁGINA SIGUIENTE

Junta de burbuja lateral *CONTINÚA*

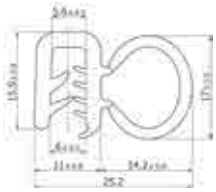
SR 5558

EPDM Negro

- Suministrado en rollos de 20m
- El clip en el perfil ofrece protección ante los bordes y haceefecto sellado
- Los perfiles son flexibles y se pueden colocar manualmente
- Con el núcleo del resorte en acero

Tipo 7

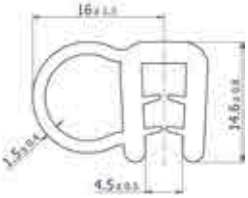
N.º de referencia	Grosor del panel (mm)	Tipo	Longitud del rollo (m)
490737	2-3	7	20



Tipo 7

Tipo 8

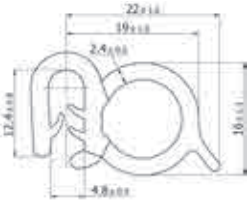
N.º de referencia	Grosor del panel (mm)	Tipo	Longitud del rollo (m)
490738	1.5-3	8	20



Tipo 8

Tipo 9

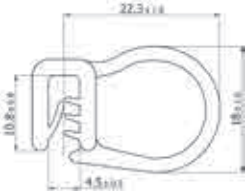
N.º de referencia	Grosor del panel (mm)	Tipo	Longitud del rollo (m)
490739	2-3	9	20



Tipo 9

Tipo 10

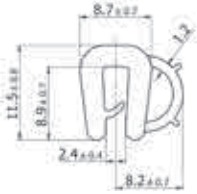
N.º de referencia	Grosor del panel (mm)	Tipo	Longitud del rollo (m)
490740	2-3	10	20



Tipo 10

Tipo 11

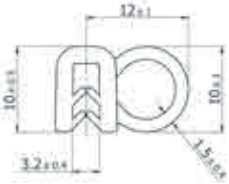
N.º de referencia	Grosor del panel (mm)	Tipo	Longitud del rollo (m)
34009003002	1-2	11	20



Tipo 11

Tipo 12

N.º de referencia	Grosor del panel (mm)	Tipo	Longitud del rollo (m)
490742	0.5-2	12	20



Tipo 12

Junta de Aleta Única

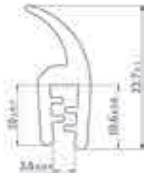
SR 5554

EPDM Negro

- Junta de Aleta Única de EPDM
- Suministrado en rollos de 20m
- Los perfiles son flexibles y pueden colocarse a mano
- Con el núcleo del resorte en acero

Tipo 1

Tipo 2



Tipo 3

Tipo 4

Tipo 5

Tipo 6

Tipo 1

N.º de referencia	Grosor del panel (mm)	Tipo	Longitud del rollo (m)
490754	1-3	1	20

Tipo 2

N.º de referencia	Grosor del panel (mm)	Tipo	Longitud del rollo (m)
490755	1-3	2	20

Tipo 3

N.º de referencia	Grosor del panel (mm)	Tipo	Longitud del rollo (m)
490756	1-3	3	20

Tipo 4

N.º de referencia	Grosor del panel (mm)	Tipo	Longitud del rollo (m)
490757	2-4	4	20

Tipo 5

N.º de referencia	Grosor del panel (mm)	Tipo	Longitud del rollo (m)
490758	2-4	5	20

Tipo 6

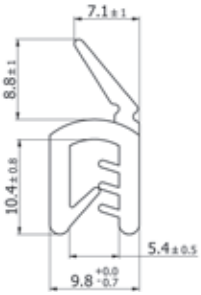
N.º de referencia	Grosor del panel (mm)	Tipo	Longitud del rollo (m)
490759	4-6	6	20

Juntas de Aleta Duales

SR 5555

EPDM Negro

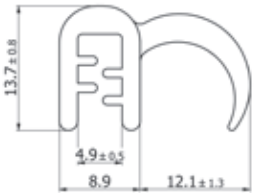
- Material Dual; goma dura de transporte para mejorar el agarre al panel y goma más suave para potenciar la compresión
- Suministrado en rollos de 20m
- Los perfiles son flexibles y pueden colocarse a mano
- Con el núcleo del resorte en acero



Tipo 1

Tipo 1

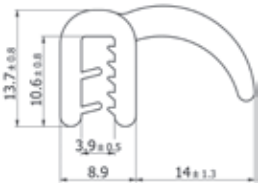
N.º de referencia	Grosor del panel (mm)	Tipo	Longitud del rollo (m)
34009236001	1-3	1	20



Tipo 2

Tipo 2

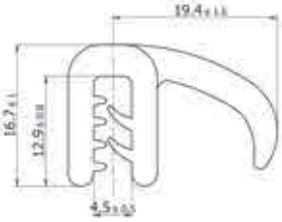
N.º de referencia	Grosor del panel (mm)	Tipo	Longitud del rollo (m)
490761	1-3	2	20



Tipo 3

Tipo 3

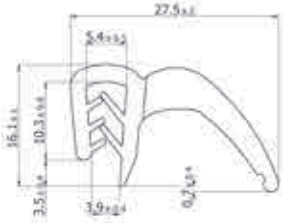
N.º de referencia	Grosor del panel (mm)	Tipo	Longitud del rollo (m)
490762	2-3	3	20



Tipo 4

Tipo 4

N.º de referencia	Grosor del panel (mm)	Tipo	Longitud del rollo (m)
34009236001	2-4	4	20



Tipo 5

Tipo 5

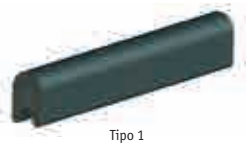
N.º de referencia	Grosor del panel (mm)	Tipo	Longitud del rollo (m)
490764	1-3	5	20

Protector de Bordes de PVC

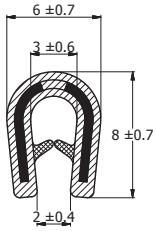
SR 5400

PVC negro con núcleo del resorte en acero

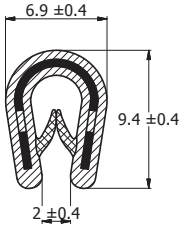
- Suministrado en rollos de 20m
- Provee protección a los bordes de acero
- Los perfiles son flexibles y se pueden colocar manualmente
- Adecuados desde -25°C a 90°C



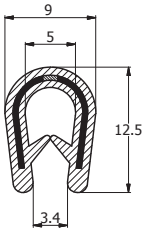
Tipo 1



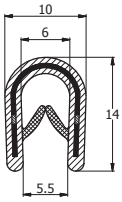
Tipo 2



Tipo 3



Tipo 4



Tipo 1

N.º de referencia	Grosor del panel (mm)	Color	Longitud del rollo (m)
34009590001	1 - 1.5	Negro	20
34009590002	1 - 1.5	Gris	20
34009590003	1 - 1.5	Blanco	20

Tipo 2

N.º de referencia	Grosor del panel (mm)	Color	Longitud del rollo (m)
34009504001	1 - 2	Negro	20
34009504002	1 - 2	Gris	20
34009504003	1 - 2	Blanco	20

Tipo 3

N.º de referencia	Grosor del panel (mm)	Color	Longitud del rollo (m)
34009507001	1.5 - 3	Negro	20
34009507002	1.5 - 3	Gris	20
34009507003	1.5 - 3	Blanco	20

Tipo 4

N.º de referencia	Grosor del panel (mm)	Color	Longitud del rollo (m)
34009516001	1 - 3	Negro	20
34009516002	1 - 3	Gris	20
34009516003	1 - 3	Blanco	20

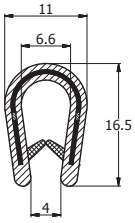
Tipo 5

N.º de referencia	Grosor del panel (mm)	Color	Longitud del rollo (m)
34009530001	2 - 4	Negro	20
34009530002	2 - 4	Gris	20
34009530003	2 - 4	Blanco	20

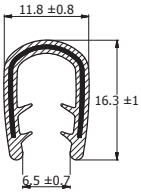
Tipo 6

N.º de referencia	Grosor del panel (mm)	Color	Longitud del rollo (m)
34009628001	6 - 8	Negro	20
34009628002	6 - 8	Gris	20
34009628003	6 - 8	Blanco	20

Tipo 5



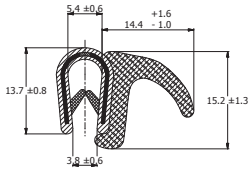
Tipo 6



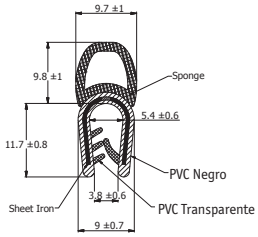
Protector de Bordes de PVC *CONTINÚA*

PVC negro con núcleo del resorte en acero

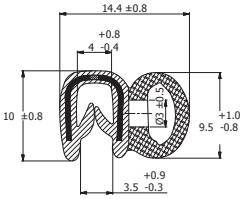
- Suministrado en rollos de 20m
- Provee protección a los bordes de acero
- Los perfiles son flexibles y se pueden colocar manualmente
- Adecuados desde -25°C a 90°C



Tipo 7



Tipo 8



Tipo 9

Tipo 7

N.° de referencia	Grosor del panel (mm)	Color	Longitud del rollo (m)
34009901001	1 - 3	Negro	20
34009901002	1 - 3	Gris	20
34009901003	1 - 3	Blanco	20

Tipo 8

N.° de referencia	Grosor del panel (mm)	Color	Longitud del rollo (m)
34009802001	1.5 - 3	Negro	20
34009802002	1.5 - 3	Gris	20
34009802003	1.5 - 3	Blanco	20

Tipo 9

N.° de referencia	Diámetro	Color	Longitud del rollo (m)
34009701001	1 - 2	Negro	20
34009701002	1 - 2	Gris	20
34009701003	1 - 2	Blanco	20

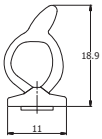
Juntas con autoadhesivo reforzado

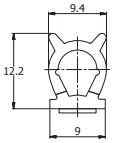
SR 6491

EPDM negro sólido @ 70° puntal A

EPDM negro expandido @ 0.65g.ccm S.G.

- Para aplicaciones en sectores industriales y automoción
- Ideal para zonas de uso dinámico elevado, expuestas a rigurosas demandas diarias
- El perfil de cinta de alta fijación permite una fijación instantánea y está diseñado para ofrecer una adherencia permanente
- Tolerancias ISO 3302-1 1996 Class E-2/E-3





551824

551825

N.° de referencia	Longitud del rollo (m)
551824	20
551825	20

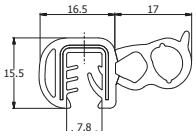
Junta de burbuja lateral con inserto de acero

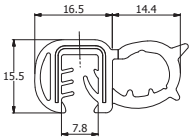
SR 6490

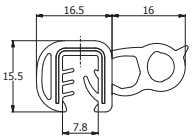
EPDM negro sólido @ 70° puntal A

EPDM negro expandido @ 0.65g.ccm S.G.

- Perfil de diseño resistente para un sellado dinámico
- Se utiliza generalmente como precinto de puertas en grandes vehículos de trabajo pesado
- El inserto de acero ofrece un agarre mejorado y resistente contra vibraciones elevadas







551826

551827

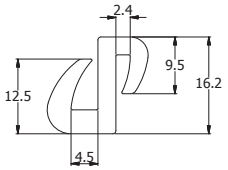
551828

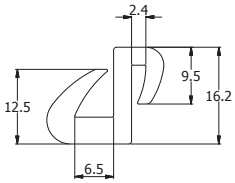
N.° de referencia	Longitud del rollo (m)
551826	20
551827	20
551828	20

Junta esmaltada de perfil S

SR 6489

EPDM negro sólido a 60°C Shore A





- Fácil de ajustar, se utiliza para sellar ventanas y paneles de inspección
- Se utiliza en aplicaciones ligeras
- Ideal para paneles de vidrio o acrílicos que no están sometidos a presiones elevadas ni se exponen a elementos climatológicos externos
- Tolerancias ISO 3302-1 1996 Clase E-2

Tipo 1

N.° de referencia	Longitud del rollo (m)
551829	20

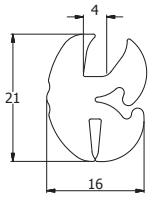
Tipo 2

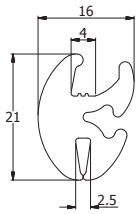
N.° de referencia	Longitud del rollo (m)
551830	20

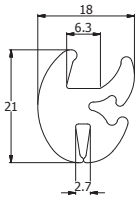
Junta esmaltada

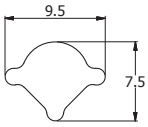
SR 6488

EPDM negro sólido a 70°C Shore A









- Solución esmaltada fácil de ajustar para ventanas y paneles de inspección
- Precinto hermético efectivo, se puede utilizar en condiciones medioambientales severas
- 551834 es el perfil de cremallera y se tiene que solicitar con los tipos 1 o 3. El tipo 2 se suministra con el perfil de cremallera.

Tipo 1

N.° de referencia	Longitud del rollo (m)
551831	20

Tipo 2

N.° de referencia	Longitud del rollo (m)
551832	20

Tipo 3

N.° de referencia	Longitud del rollo (m)
551833	20

Perfil de la cremallera

N.° de referencia	Longitud del rollo (m)
551834	20

Junta de cuerda redonda

SR 6487

EPDM

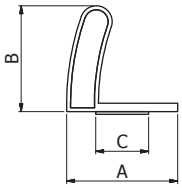
N.º de referencia		Dimensión (mm)	Longitud del rollo (m)
Esponja de EPDM	EPDM sólido	Ø	
551808	–	2.5	10
551809	551817	3.0	10
551810	551818	4.0	10
551811	551819	5.0	10
–	551820	6.0	10
551813	551821	8.0	10
551814	551822	9.5	10
551815	551823	12.0	10

Juntas aislantes EMI

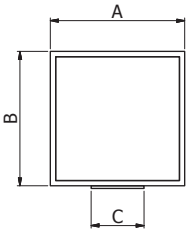
SR 6500

Espuma de poliuretano cubierta con cinta de níquel-cobre.

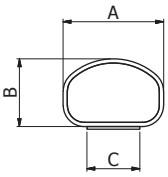
- La junta aislante EMI reduce las emisiones radiadas a cajas y cabinas
- Amplia respuesta de ancho de banda 0.1-180 GHz
- Características de reducción de ruido elevado 80-90 dB
- Resistencia baja 0.8 Ω-cm
- Base adhesiva para una una aplicación sencilla
- Longitud máxima completa de 1 metro



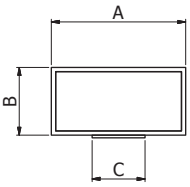
Tipo 1



Tipo 2



Tipo 3



Tipo 4

Tipo 1

N.º de referencia	Dimensiones (mm)			Rango de compresión	Montaje	Rango de inflamabilidad	Cantidad por paquete estándar (5 x 1 m)
	A	B	C				
552044	10.7	9.8	5	10-25%	Cinta adhesiva-No conductora	V-0	5

Tipo 2

N.º de referencia	Dimensiones (mm)			Rango de compresión	Montaje	Rango de inflamabilidad	Cantidad por paquete estándar (5 x 1 m)
	A	B	C				
552045	12.7	12.7	5	10-25%	Cinta adhesiva-No conductora	V-0	5

Tipo 3

N.º de referencia	Dimensiones (mm)			Rango de compresión	Montaje	Rango de inflamabilidad	Cantidad por paquete estándar (5 x 1 m)
	A	B	C				
552046	9.5	6.4	5	10-25%	Cinta adhesiva-No conductora	V-0	5

Tipo 4

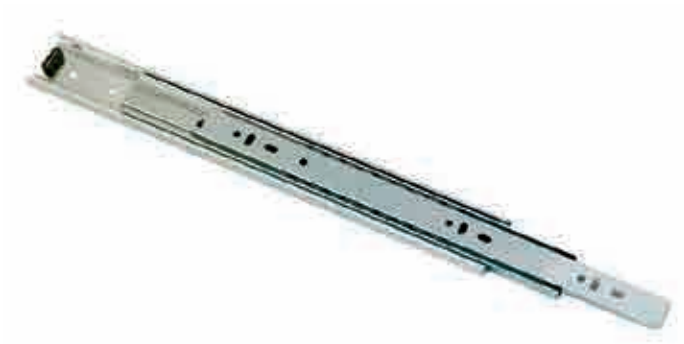
N.º de referencia	Dimensiones (mm)			Rango de compresión	Montaje	Rango de inflamabilidad	Cantidad por paquete estándar (5 x 1 m)
	A	B	C				
552047	12.7	6.4	5	10-25%	Cinta adhesiva-No conductora	V-0	5

Correderas industriales

SR 2500/SR 5492/SR 5491

Acero Zincado

ACERO INOXIDABLE



SR 2500/SR 5491

- Se puede desmontar por la parte frontal
- Extensión total
- Se proporciona en pares

N.º de referencia		Dimensiones (mm)			Cantidad por paquete estándar (pares)
Acero Zincado	Acero Inoxidable	Longitud de deslizamiento (mm)	Extensión de deslizamiento (mm)	Anchura (mm)	
D2000250A	497889	250	250	45	6
D2000300A	497890	300	300	45	6
D2000350A	497891	350	350	45	6
D2000400A	497892	400	400	45	6
D2000450A	497893	450	450	45	6
D2000500A	497894	500	500	45	6
D2000550A	497895	550	550	45	6
D2000600A	497896	600	600	45	6
D2000650A	497897	650	650	45	4
D2000700A	497898	700	700	45	4

SR 5492

- Extensión ¾
- Se proporciona en pares

N.º de referencia	Dimensiones (mm)			Cantidad por paquete estándar (pares)
	Longitud de deslizamiento (mm)	Extensión de deslizamiento (mm)	Anchura (mm)	
497899	250	168	35	6
497900	306	215	35	6
497901	350	255	35	6
497902	400	295	35	6
497903	450	330	35	6
497904	500	375	35	6
497905	557	415	35	6
497906	610	462	35	6
497907	660	494	35	4
497908	710	522	35	4

Para obtener dibujos de las posiciones de fijación, por favor visite nuestra página Web o llame a nuestro servicio de atención al cliente

Correderas para cargas ligeras y medias

SR 5494

Acero Zincado

Carga ligera

- Extensión ¾
- Ideal para usar en cajas de herramientas, almacenaje y mobiliario de laboratorio
- Se proporciona en pares

N.º de referencia	Longitud de deslizamiento (mm)	Extensión de deslizamiento (mm)	Anchura (mm)	Cantidad por paquete estándar (pares)
AI-0416	400	281	35	6
AI-0418	450	331	35	6
AI-0420	500	376	35	6
AI-0422*	550	415	35	6

*diseño alternativo - véase la web para consultar el dibujo

Carga media

- Extensión total
- Ideal para usar en cajones de media carga, almacenaje y mobiliario
- Se proporciona en pares

N.º de referencia	Longitud de deslizamiento (mm)	Extensión de deslizamiento (mm)	Anchura (mm)	Cantidad por paquete estándar (pares)
AI-0614	350	357	26.3	10
AI-0616	400	406	26.3	6
AI-0620	500	505	26.3	10

- Extensión ¾
- Ideal para usar en monitores, oficinas o equipamiento médico
- Se proporciona en pares

N.º de referencia	Longitud de deslizamiento (mm)	Extensión de deslizamiento (mm)	Anchura (mm)	Cantidad por paquete estándar (pares)
AI-0718	457	330	35	6
AI-0720	508	381	35	6

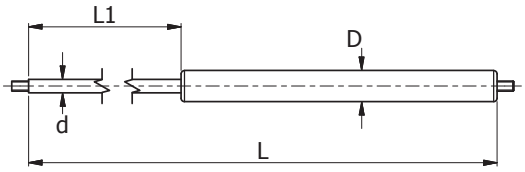
Para obtener dibujos de las posiciones de fijación, por favor visite nuestra página Web o llame a nuestro servicio de atención al cliente

Soportes de gas de potencia ajustable

SR 5487

Barra: Acero

Fijaciones: acero/PA

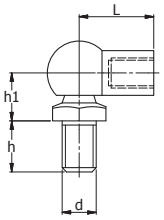


- Muy utilizado en industrias como médica, de laboratorios, mobiliario, automoción y de equipamiento industrial para abrir, regular, bascular y cerrar
- No es necesario calcular la potencia
- La potencia se puede ajustar tras la instalación - ahorratiempo y esfuerzo
- Ajuste simple utilizando la herramienta estándar proporcionada
- Ideal para prototipos y series de producción corta
- Perfecto donde varíen los pesos de la aplicación
- Se proporciona equipado con rótulas y accesorios de horquilla enel paquete
- Se proporciona en pares
- 1 paquete contiene:
  2 x soportes de gas
  4 x rótulas
  4 x horquillas
  1 x llave Allen
  1 x folleto de instrucciones

Varillas sin fijaciones

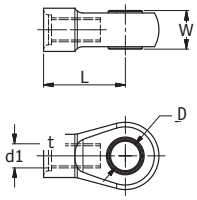
N.º de referencia	Diámetro de la varilla d (mm)	Diámetro del pistón D (mm)	Longitud del recorrido L1 (mm)	Longitud extendida L (mm)	Fuerza estática (N)	+/- (N)	Rótulas	Horquillas	Cantidad por paquete estándar
497819	6	15	40	115	400	20	PA	PA	1
1253217	6	15	60	160	400	20	PA	PA	1
1253218	6	15	100	240	400	20	PA	PA	1
1253219	6	15	150	340	400	20	PA	PA	1
1253220	6	15	200	440	400	20	PA	PA	1
497820	8	18	80	210	650	33	Acero	PA	1
497821	8	18	100	250	650	33	Acero	PA	1
1253221	8	18	100	264	650	33	Acero	PA	1
497822	8	18	120	290	650	33	Acero	PA	1
497823	8	18	150	350	650	33	Acero	PA	1
1253222	8	18	150	364	650	33	Acero	PA	1
497824	8	18	160	370	650	33	Acero	PA	1
497825	8	18	180	410	650	33	Acero	PA	1
1253223	8	18	200	464	650	33	Acero	PA	1
1253224	8	18	250	564	650	33	Acero	PA	1
1253226	10	23	100	245	1200	60	Acero	Zinc	1
497826	10	23	100	250	1200	60	Acero	Zinc	1
497827	10	23	150	350	1200	60	Acero	Zinc	1
1253227	10	23	200	445	1200	60	Acero	Zinc	1
497828	10	23	200	450	1200	60	Acero	Zinc	1
1253225	10	23	250	545	1200	60	Acero	Zinc	1
1253228	10	23	300	645	1200	60	Acero	Zinc	1
497829	10	23	300	650	1200	60	Acero	Zinc	1
1253229*	14	28	200	480	2500	125	Acero	–	1
1253230*	14	28	300	680	2500	125	Acero	–	1
497830*	14	28	400	860	2500	125	Acero	–	1
1253231*	14	28	400	880	2500	125	Acero	–	1
1253232*	14	28	500	1080	2500	125	Acero	–	1

*Se suministra solo con rótulas



Rótulas

Para encajar el diámetro de la varilla (mm)	Dimensiones (mm)			
	L	h	h1	d
6	17.5	10.3	9	M5x0.8-6g
8	18.0	12.5	12	M8x1.25-6g
10	30.0	16.5	13	M8x1.25-6g
14	35.0	20.0	16	M10x1.5-6g



Horquillas

Para encajar el diámetro de la varilla (mm)	Dimensiones (mm)			
	L	D	d1	t
6	17	9	6.1	8
8	21	14	8.3	10
10	21	14	10.3	10

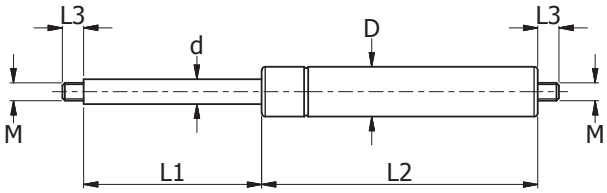
Soportes de gas de potencia fija

SR 6482

Varilla: acero

Acabado del material: Varilla - Negro nitrurado Tubo - Revestimiento de polvo epoxi negro

- Es autónomo y no requiere mantenimiento
- Seguro de usar con control posicional sencillo
- Adecuado para aplicaciones como paneles de acceso, tapas, puertas de capó y ventanas de escotilla



N.º de referencia	Ø de la varilla d (mm)	Ø del pistón D (mm)	Recorrido L1 (mm)	Pistón L2 (mm)	Fuerza fija (N)	± (N)	Rosca M	L3 (mm)	Cantidad por paquete estándar
551870	6	15	60	90	50	10	M5	10	10
551871	6	15	60	90	100	5	M5	10	10
551872	6	15	60	90	150	8	M5	10	10
551873	6	15	60	90	250	13	M5	10	10
551874	6	15	100	130	150	8	M5	10	10
551875	6	15	100	130	200	10	M5	10	10
551876	6	15	100	130	300	15	M5	10	10
551877	6	15	100	130	400	20	M5	10	10
551878	6	15	150	180	50	10	M5	10	10
551879	6	15	150	180	100	5	M5	10	10
551880	6	15	150	180	150	8	M5	10	10
551881	6	15	150	180	250	13	M5	10	10
551882	6	15	200	230	100	5	M5	10	10
551883	6	15	200	230	200	10	M5	10	10
551884	6	15	200	230	300	15	M5	10	10
551885	6	15	200	230	400	20	M5	10	10
551886	8	18	100	145	100	5	M6	10	10
551887	8	18	100	145	150	8	M6	10	10
551888	8	18	100	145	200	10	M6	10	10
551889	8	18	100	145	250	13	M6	10	10
551890	8	18	100	145	350	18	M6	10	10
551891	8	18	100	145	450	23	M6	10	10
551892	8	18	100	145	550	28	M6	10	10
551893	8	18	100	145	650	33	M6	10	10
551894	8	18	150	195	150	8	M6	10	10
551895	8	18	150	195	250	13	M6	10	10
551896	8	18	150	195	300	15	M6	10	10
551897	8	18	150	195	350	18	M6	10	10
551898	8	18	150	195	400	20	M6	10	10
551899	8	18	150	195	450	23	M6	10	10
551900	8	18	150	195	500	25	M6	10	10
551901	8	18	150	195	550	28	M6	10	10
551902	8	18	150	195	600	30	M6	10	10
551903	8	18	150	195	650	33	M6	10	10
551904	8	18	200	245	100	5	M6	10	10
551905	8	18	200	245	150	8	M6	10	10
551906	8	18	200	245	200	10	M6	10	10
551907	8	18	200	245	250	13	M6	10	10
551908	8	18	200	245	350	18	M6	10	10
551909	8	18	200	245	450	23	M6	10	10

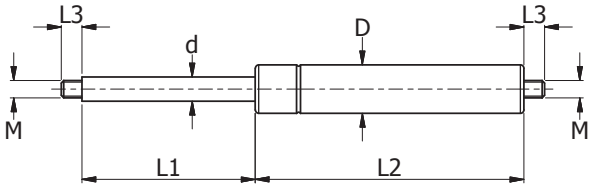
CONTINÚA EN LA PÁGINA SIGUIENTE

Soportes de gas de potencia fija *CONTINÚA*

SR 6482

Varilla: acero

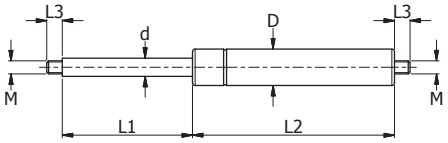
Acabado del material: Varilla - Negro nitrurado Tubo - Revestimiento de polvo epoxi negro



N.º de referencia	Ø de la varilla d (mm)	Ø del pistón D (mm)	Recorrido L1 (mm)	Pistón L2 (mm)	Fuerza fija (N)	± (N)	Rosca M	L3 (mm)	Cantidad por paquete estándar
551910	8	18	200	245	550	28	M6	10	10
551911	8	18	200	245	650	33	M6	10	10
551912	8	18	250	295	150	8	M6	10	10
551913	8	18	250	295	250	13	M6	10	10
551914	8	18	250	295	300	15	M6	10	10
551915	8	18	250	295	350	18	M6	10	10
551916	8	18	250	295	400	20	M6	10	10
551917	8	18	250	295	450	23	M6	10	10
551918	8	18	250	295	500	25	M6	10	10
551919	8	18	250	295	550	28	M6	10	10
551920	8	18	250	295	600	30	M6	10	10
551921	8	18	250	295	650	33	M6	10	10
551922	10	23	100	145	200	10	M8	12	10
551923	10	23	100	145	400	20	M8	12	10
551924	10	23	100	145	600	30	M8	12	10
551925	10	23	100	145	800	40	M8	12	10
551926	10	23	100	145	1000	50	M8	12	10
551927	10	23	100	145	1200	60	M8	12	10
551928	10	23	150	195	250	13	M8	12	10
551929	10	23	150	195	350	18	M8	12	10
551930	10	23	150	195	500	25	M8	12	10
551931	10	23	150	195	700	35	M8	12	10
551932	10	23	150	195	850	43	M8	12	10
551933	10	23	150	195	1000	50	M8	12	10
551934	10	23	200	245	200	10	M8	12	10
551935	10	23	200	245	300	15	M8	12	10
551936	10	23	200	245	400	20	M8	12	10
551937	10	23	200	245	600	30	M8	12	10
551938	10	23	200	245	900	45	M8	12	10
551939	10	23	200	245	1100	55	M8	12	10
551940	10	23	250	295	400	20	M8	12	10
551941	10	23	250	295	500	25	M8	12	10
551942	10	23	250	295	650	33	M8	12	10
551943	10	23	250	295	800	40	M8	12	10
551944	10	23	250	295	900	45	M8	12	10
551945	10	23	250	295	1000	50	M8	12	10
551946	10	23	300	345	350	18	M8	12	10
551947	10	23	300	345	550	28	M8	12	10
551948	10	23	300	345	750	38	M8	12	10
551949	10	23	300	345	850	43	M8	12	10
551950	10	23	300	345	1000	50	M8	12	10
551951	10	23	300	345	1200	60	M8	12	10

Soportes de gas de potencia fija

SR 6482



N.° de referencia	Ø de la varilla d (mm)	Ø del pistón D (mm)	Recorrido L1 (mm)	Pistón L2 (mm)	Fuerza fija (N)	± (N)	Rosca M	L3 (mm)	Cantidad por paquete estándar
551952	14	28	100	155	500	25	10	12	10
551953	14	28	100	155	750	38	10	12	10
551954	14	28	100	155	1000	50	10	12	10
551955	14	28	100	155	1250	63	10	12	10
551956	14	28	100	155	1750	88	10	12	10
551957	14	28	200	255	750	38	10	12	10
551958	14	28	200	255	1000	50	10	12	10
551959	14	28	200	255	1250	63	10	12	10
551960	14	28	200	255	1500	75	10	12	10
551961	14	28	200	255	2000	100	10	12	10
551962	14	28	250	555	500	25	10	12	10
551963	14	28	250	555	750	38	10	12	10
551964	14	28	250	555	1000	50	10	12	10
551965	14	28	250	555	1250	63	10	12	10
551966	14	28	250	555	1750	88	10	12	10

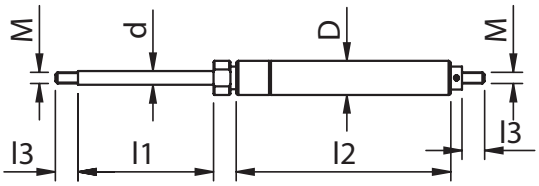
Soporte de gas de varias posiciones

SR 5401

Varilla: Acero

Fijaciones: PA/acero

- Sujeción en varias posiciones de pesos contrarrestados
- Ajuste de la fricción externa personalizable
- Control de posición
- Seguro de usar y manejar
- Sin mantenimiento
- 1 paquete contiene:
  2 soportes de gas fijados con rótulas,
  4 horquillas,
  1 llave Allen,
  1 folleto de instrucciones



N.° de referencia	Diámetro de la varilla d (mm)	Diámetro del pistón D (mm)	Longitud del recorrido l1 (mm)	Longitud extendida l2 (mm)	Estático Fuerza (N)	+/- (N)	Rótulas	Horquillas	Cantidad por paquete estándar
1253207	6	15	60	170	400	20	PA	PA	1
1253208	6	15	100	250	400	20	PA	PA	1
1253209	6	15	150	350	400	20	PA	PA	1
1253210	6	15	200	450	400	20	PA	PA	1
1253211	8	18	100	264	650	33	Acero	PA	1
1253212	8	18	150	364	650	33	Acero	PA	1
1253213	8	18	200	464	650	33	Acero	PA	1
1253214	8	18	250	564	650	33	Acero	PA	1
1253215	10	23	250	560	1200	60	Acero	Zinc	1
1253216	10	23	300	660	1200	60	Acero	Zinc	1

CONTINÚA EN LA PÁGINA SIGUIENTE

Soportes de gas de acero inoxidable

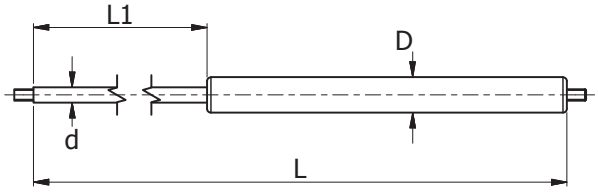
SR 5402

Varilla: acero inoxidables 316

ACERO INOXIDABLE

Fijaciones: PA

- Alta resistencia a la corrosión para aplicaciones externas
- Probado en ambiente salino durante 1000 horas
- Tubo y varilla de acero inoxidable 316L
- Dureza y resistencia a la corrosión adicionales mediante acabado especial de la superficie
- Se suministra en pares
- 1 paquete contiene:
  2 soportes de gas fijados con rótulas de PA
  4 horquillas de PA
  1 llave Allen
  1 folleto de instrucciones



N.º de referencia	Diámetro de la varilla d (mm)	Diámetro del pistón D (mm)	Longitud del recorrido L1 (mm)	Longitud extendida L (mm)	Estático Fuerza (N)	+/- (N)	Cantidad estándar por bolsa
1253243	6	15	60	160	400	20	1
1253245	6	15	100	240	400	20	1
1253244	6	15	150	340	400	20	1
1253246	6	15	200	440	400	20	1
1253247	8	18	100	264	650	33	1
1253249	8	18	150	364	650	33	1
1253248	8	18	200	464	650	33	1
1253250	8	18	250	564	650	33	1
1253251	8	18	300	664	650	33	1
1253252	10	23	100	245	1200	60	1
1253253	10	23	200	445	1200	60	1
1253254	10	23	250	545	1200	60	1
1253255	10	23	300	645	1200	60	1
1253256	14	28	200	480	2500	125	1
1253257	14	28	300	680	2500	125	1

SÍ, PODEMOS PERSONALIZAR SU SOPORTE DE GAS

Somos más de lo que encontrará en estas páginas.

Nuestra pericia, conocimientos y experiencia nos permiten diseñar y construir un soporte de gas a medida que se adapte perfectamente a sus necesidades.

Si desea más información:

Llame al 900 802 600

www.essentracomponents.es

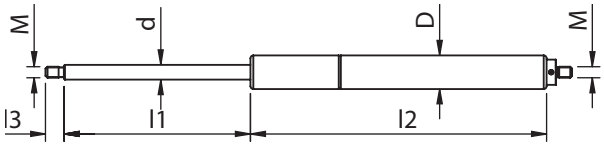
Resortes de gas con cubierta de bloqueo de seguridad

SR 5403

Barra: Acero

Fijaciones: acero/PA

- Elimina la necesidad de varillas de seguridad independientes en las operaciones de asistencia de elevación críticas
- Funciona automáticamente
- Seguro y fácil de usar
- Unidad autónoma
- Sin mantenimiento
- Se suministra en pares
- 1 paquete contiene:
  2 soportes de gas (1 de seguridad y 1 de fuerza ajustable) fijados con rótulas
  4 horquillas de PA
  1 llave Allen
  1 folleto de instrucciones

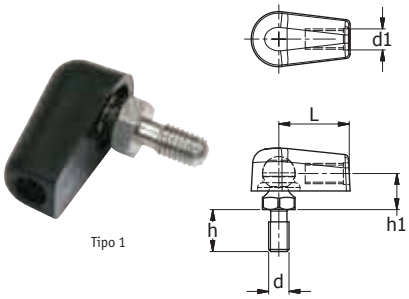


N.° de referencia	Diámetro de la varilla d (mm)	Diámetro del pistón D (mm)	Longitud del recorrido l1 (mm)	Longitud extendida l2 (mm)	Estático Fuerza (N)	+/- (N)	Cantidad estándar por bolsa
1253233	8	18	100	264	650	33	1
1253234	8	18	150	364	650	33	1
1253235	8	18	200	464	650	33	1
1253236	8	18	250	564	650	33	1
1253237	8	18	300	664	650	33	1
1253238	10	23	200	465	1200	60	1
1253239	10	23	300	665	1200	60	1
1253240	14	28	200	480	2500	125	1
1253241	14	28	300	680	2500	125	1
1253242	14	28	400	880	2500	125	1

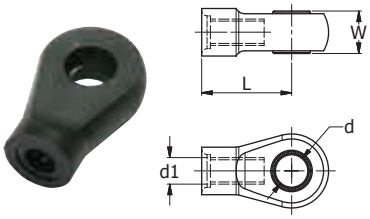
Fijaciones finales

SR 6481

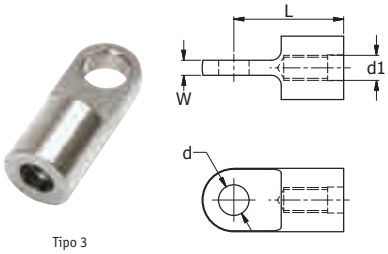
- Distintos diseños y tamaños que ofrecen flexibilidad al montaje
- Diseñado para adaptarse a su aplicación
- Sin mantenimiento



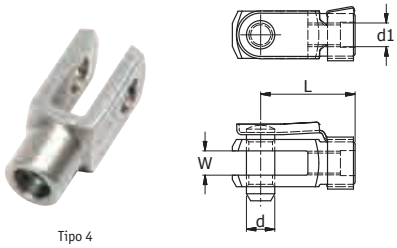
Tipo 1



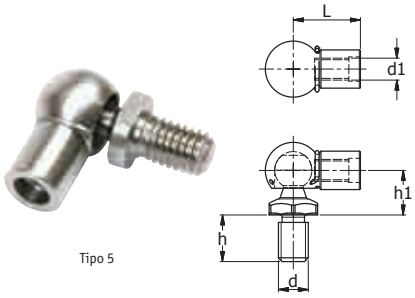
Tipo 2



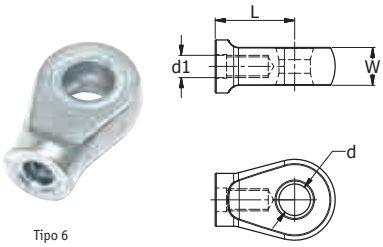
Tipo 3



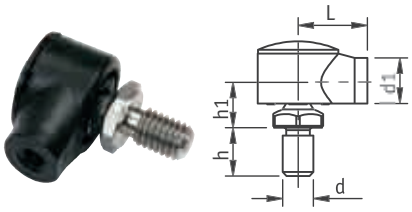
Tipo 4



Tipo 5



Tipo 6



Tipo 7

N.º de referencia	Material	Tipo	Para encajar con el Ø del soporte de gas	Dimensiones (mm)						Cantidad por paquete estándar
				d	d1	h	h1	W	L	
552018	PA	1	6-15	M5 x 0.8	M5 x 0.8	10.3	9.0	–	17.5	25
552024	PA	1	8-18	–	M6 x 1.0	–	–	–	17.5	25
552019	PA	2	6-15	6.1	M5 x 0.8	–	–	8.075	17.0	25
552026	PA	2	8-18	8.1	M6 x 1.0	–	–	10.0	21.0	25
552020	Acero	3	6-15	6.1	M5 x 0.8	–	–	3.0	22.0	25
552035	Acero	3	14-28	10.0	M10 x 1.5	–	–	10.2	32.0	25
1253202	Acero Inoxidable	3	–	8.0	M6 x 1.0	–	–	5.0	25.0	4
1253205	Acero Inoxidable	3	–	–	M6 x 1.0	–	–	8.0	32.0	4
552021*	Acero	4	6-15	5.0	M5 x 0.8	–	–	5.2	20.0	25
552028*	Acero	4	8-18	6.0	M6 x 1.0	–	–	6.3	24.0	25
552032*	Acero	4	10-23	8.0	M8 x 1.25	–	–	8.2	32.0	25
552036*	Acero	4	14-28	10.0	M10 x 1.5	–	–	10.3	37.0	25
1253203	Acero Inoxidable	4	8-18	6.0	M6 x 1.0	–	–	6.3	24.0	4
1253206	Acero Inoxidable	4	10-23	8.0	M6 x 1.0	–	–	8.2	32.0	4
552023	Acero	5	8-18	M8 x 1.25	M6 x 1.0	12.5	12.0	–	18.0	25
552025	Acero	5	8-18	M8 x 1.25	M8 x 1.25	16.5	13.0	–	30.0	25
552030	Acero	5	10-23	M10 x 1.5	M10 x 1.5	20.0	16.0	–	35.0	25
552034	Acero	5	14-28	–	M6 x 1.0	–	–	–	18.0	25
1253201	Acero Inoxidable	5	8-18	M8 x 1.25	M6 x 1.0	12.5	12.0	–	18.0	4
1253204	Acero Inoxidable	5	8-18	M8 x 1.25	M8 x 1.25	16.5	13.0	–	30.0	4
552027	Zinc	6	8-18	8.3	M6 x 1.0	–	–	10.0	21.0	25
552031	Zinc	6	10-23	10.3	M8 x 1.25	–	–	10.0	21.0	25
1253200	PA	7	–	12	M8 x 1.25	12.5	12	–	18.0	4

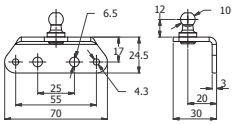
*añadir un clip de fijación de acero chapado 552021 con 552022/552032 con 552033/552028 con 552029/552036 con 552037

Soportes

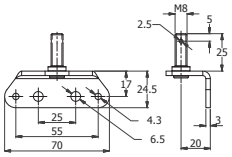
SR 6480

Acero al carbono con pasivado de zinc transparente

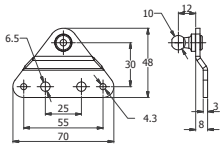
- Aplicación sencilla
- Amplia gama de ajustes de acabado disponible
- Prueba de niebla salina conforme a ASTM B 117
- Diseñado para aceptar los estándares de fijación DIN/ISO
- Adecuado para soportes de gas con diámetro de tamaño 8-18



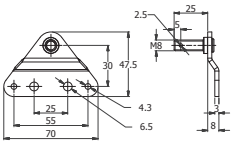
Tipo 1



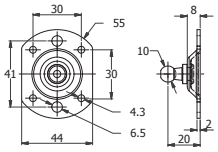
Tipo 2



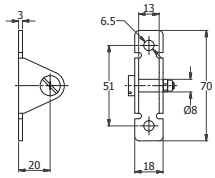
Tipo 3



Tipo 4



Tipo 5



Tipo 6

Placa 90°

N.º de referencia	Tipo	Ajuste	Cantidad estándar por bolsa
552039	1	Rótula	25
552043	2	Horquilla con pasador	25

Placa plana

N.º de referencia	Tipo	Ajuste	Cantidad estándar por bolsa
552038	3	Rótula	25
552041	4	Horquilla con pasador	25

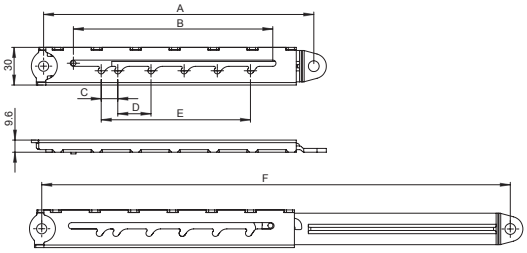
Placa en U y elevada

N.º de referencia	Tipo	Ajuste	Cantidad estándar por bolsa
552040	5	Rótula	25
552042	6	Horquilla con pasador	25

Soportes abatibles y plegables

Acero al carbono con pasivado transparente

- Instalación fácil y manejo sencillo
- Soporta hasta 135 kg
- Sin mantenimiento
- Hasta 10 posiciones de ajuste
- Se detiene en cualquier posición de sujeción



N.º de referencia	Número de posiciones	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	Cantidad estándar por bolsa
1253258	5	141	87	13	13	52	231	10
1253259	10	215	159	13	13	117	373	10
1253260	6	215	155	14	26	118	373	10

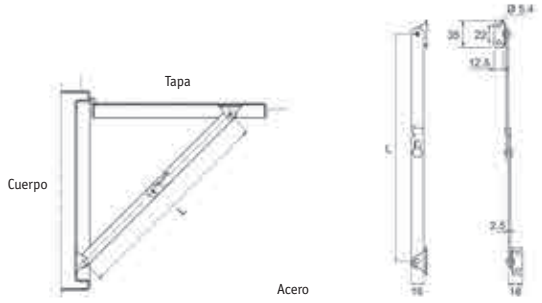
Soportes Abatibles de Media Carga

SR 5553

Acabado Acero Zincado / Acero Inoxidable 304

ACERO INOXIDABLE

- Disponibles para lateral derecho e izquierdo
- Ideales para mantener abiertas tapas y cubiertas de paneles eléctricos e inspección, etc.
- Con taladros de Ø 5 mm



Acero

N.º de referencia		L (mm)	Cantidad estándar por bolsa
Mano izquierda	Mano derecha		
07963135002E	07963135001E	135	50
07963202002E	07963202001E	202	50
07963292002E	07963292001E	292	50

Acero Inoxidable

N.º de referencia		L (mm)	Cantidad estándar por bolsa
Mano izquierda	Mano derecha		
07940135002E	07940135001E	135	50
07940202002E	07940202001E	202	50
07940292002E	07940292001E	292	50

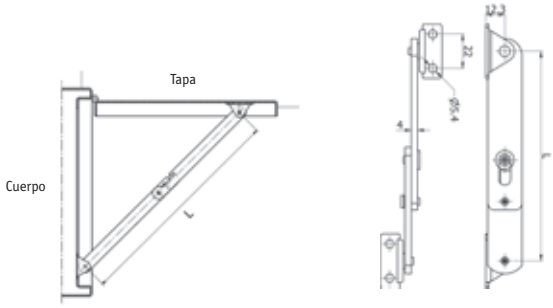
Soportes de Tapas de Alta Resistencia

SR5571

Acero o Acero Inoxidable 304

ACERO INOXIDABLE

- Espesor de 4mm
- Adecuadas para aplicaciones de alta resistencia
- Ideal para tapas pesadas, paneles eléctricos o cubiertas de maquinaria



Acero

N.º de referencia		L (mm)	Cantidad estándar por bolsa
Mano izquierda	Mano derecha		
27963135002E	27963135001E	135	20
27963202002E	27963202001E	202	20
27963292002E	27963292001E	292	20

Acero Inoxidable

N.º de referencia		L (mm)	Cantidad estándar por bolsa
Mano izquierda	Mano derecha		
27940135002E	27940135001E	135	20
27940202002E	27940202001E	202	20
27940292002E	27940292001E	292	20

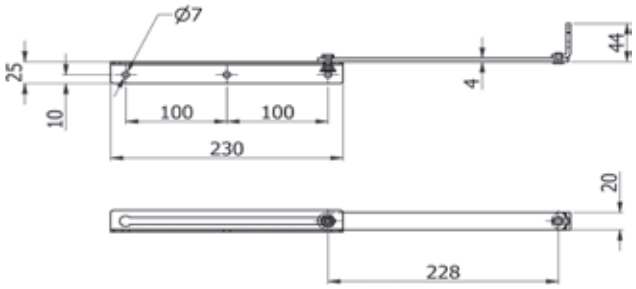
Soporte de Tapa de Cierre Automático

SR 5572

Acero o Acero Inoxidable 304

- La suspensión se cerrará automáticamente para mantener la puerta abierta
- Pueden ser utilizadas a mano derecha o a mano izquierda

ACERO INOXIDABLE



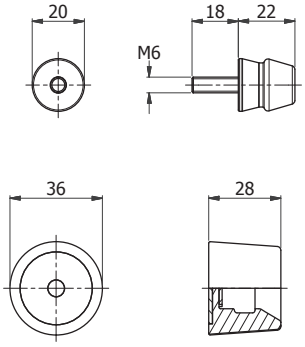
N.° de referencia	Tipo	Cantidad estándar por bolsa
17940E	Acero Inoxidable	20
17963E	Acero	20

Frenado de puerta

SR 5580

Goma NBR

- Proporciona una buena absorción de impacto en el momento en el que la puerta entra en contacto con el marco de la cabina
- Mantiene la puerta en posición abierta y se puede utilizar en lugar de los soportes de cubierta
- Adecuada para armarios de exterior con una elevada resistencia a la corrosión
- Ideal para generadores, compresores y cubiertas de maquinaria
- Fabricado en goma NBR



N.° de referencia	Cantidad estándar por bolsa
34008001	5

ESSENTRA COMPONENTS

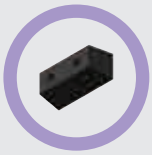
SOPORTES DE DESLIZAMIENTO DE ALTO RENDIMIENTO

- Montajes antivibraciones y soportes de deslizamiento de alto rendimiento ideales para las aplicaciones de construcción
- Cojinetes de deslizamiento para soportar temperaturas fluctuantes y la expansión térmica de los materiales
- Soluciones personalizadas disponibles previa petición

SOLUCIONES PERSONALIZADAS A SU DISPOSICIÓN

536

536


537

537

539

539

540

541

542

543

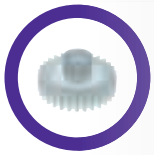
MÁS DE **400** PRODUCTOS PARA CONTROL DE VIBRACIÓN DISPONIBLES

www.essentracomponents.es

BASES PARA VIBRACIÓN Y SOPORTES DE DESLIZAMIENTO

BASES PARA VIBRACIÓN 536

SOPORTES DE DESLIZAMIENTO 540

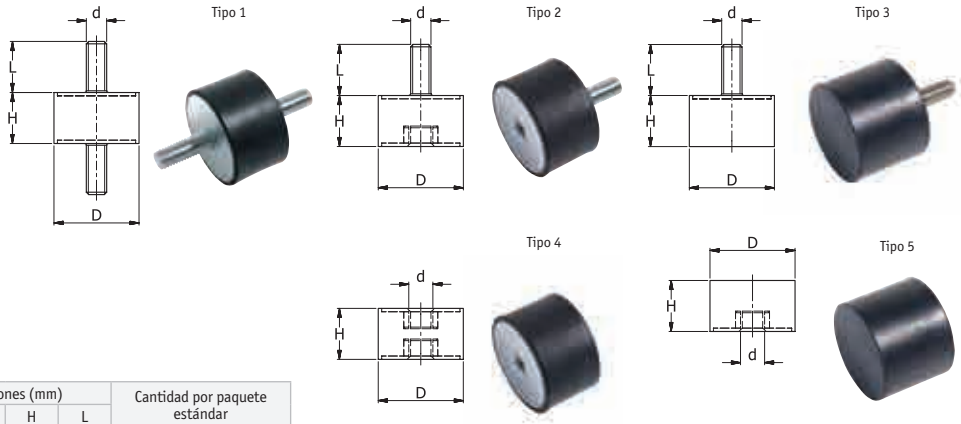

RUEDAS DE MECANISMO 543

Bases para vibración

SR 5495

Acero zincado y goma

- Utilizado para cualquier aplicación que requiera aislamiento de vibración
- Se puede utilizar en compresión, corte o ambos, cuando no haya requisitos para funcionalidad a prueba de fallos
- 5 opciones disponibles



N.° de referencia			Dimensiones (mm)				Cantidad por paquete estándar
Tipo 1	Tipo 2	Tipo 3	d	D	H	L	
497699	497743	497765	M4	10	10	6	70
497700	497744	497766	M4	10	15	6	70
–	497745	497767	M4	15	10	10	40
–	497746	497768	M4	15	15	10	40
–	497747	497769	M4	15	20	10	40
497701	–	–	M5	15	10	10	40
497702	–	–	M5	15	15	10	40
497703	–	–	M5	15	20	10	40
–	497748	–	M5	20	15	15	45
–	497749	–	M5	20	20	15	45
–	497750	–	M5	20	25	15	45
–	–	497772	M6	20	25	15	45
497704	–	497770	M6	20	15	15	45
497705	–	497771	M6	20	20	15	45
497706	–	–	M6	20	25	15	45
497707	497751	497773	M6	25	20	20	35
497708	497752	497774	M6	25	25	20	35
497709	497753	497775	M6	25	30	20	35
497710	497754	497776	M8	30	25	25	20
497711	497755	497777	M8	30	30	25	20
497712	497756	497778	M8	30	35	25	20
497713	497757	497779	M8	40	35	33	20
497714	497758	497780	M8	40	40	33	20
497715	497759	497781	M8	40	45	33	20
497716	497760	497782	M10	50	45	38	20
497717	497761	497783	M10	50	50	38	20
497718	497762	497784	M10	60	60	43	10
497719	497763	497785	M10	70	70	43	5
497720	497764	497786	M16	100	50	46	8

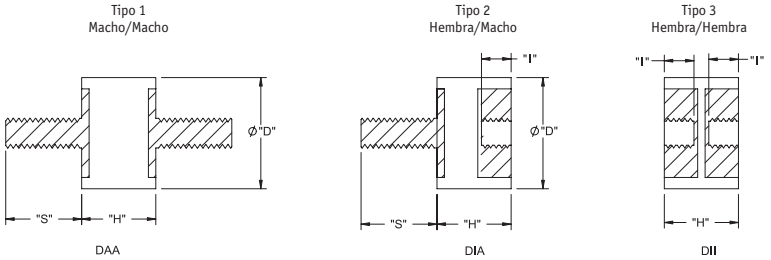
N.° de referencia		Dimensiones (mm)			Cantidad por paquete estándar
Tipo 4	Tipo 5	d	D	H	
497721	–	M3	10	10	70
497723	–	M3	15	10	40
497722	497788	M4	10	15	70
–	497787	M4	10	10	70
–	497789	M4	15	10	40
497724	497790	M4	15	15	40
497725	497791	M4	15	20	40
497726	497792	M6	20	15	45
497727	497793	M6	20	20	45
497728	497794	M6	20	25	45
497729	497795	M6	25	20	35
497730	497796	M6	25	25	35
497731	497797	M6	25	30	35
497732	497798	M8	30	25	20
497733	497799	M8	30	30	20
497734	–	M8	30	35	20
497735	497801	M8	40	35	20
497736	497802	M8	40	40	20
497737	497803	M8	40	45	20
497738	497804	M10	50	45	20
497739	497805	M10	50	50	20
497740	497806	M10	60	60	10
497741	–	M10	70	70	5
497742	497808	M16	100	50	8

Montura de vibración métrica

SR 6501

Base: goma natural, 55 puntal A, de 0 a -50 °C

Conteras/capuchones: acero galvanizado ST37



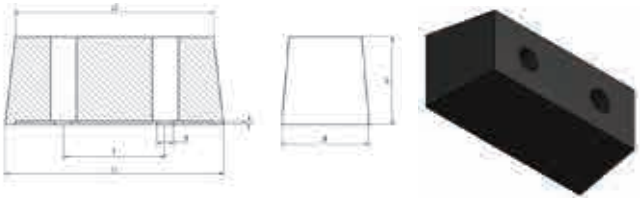
N.° de referencia	Tipo	Rosca	Dimensiones (mm)				Cantidad por paquete estándar
			"D" Ø	"H"	Rosca del capuchón "S"	Rosca de la contera "I"	
SDD-DAA-15-8-M4	1	M4	15	8	10	–	100
SDD-DAA-2515-M6	1	M6	25	15	18.5	–	100
SDD-DAA-2520-M6	1	M6	25	20	18.5	–	100
SDD-DIA-1530-M4	2	M4	15	30	15	4	100
SDD-DIA-2025-M6	2	M6	20	25	19	6	100
SDD-DIA-1515-M4	2	M4	15	15	13	4	100
SDD-DII-1515-M4	3	M4	15	15	–	4	100

Tope de goma

SR 6484

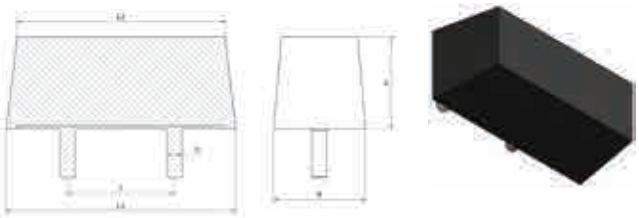
Acero zincado y goma

Tipo 1



N.º de referencia	Tipo	Dimensiones (mm)						Cantidad por paquete estándar
		L1	L2	B	H	t	d	
552014	1	150	136	60	60	70	11	2
552015	1	200	168	100	100	90	13	2

Tipo 2



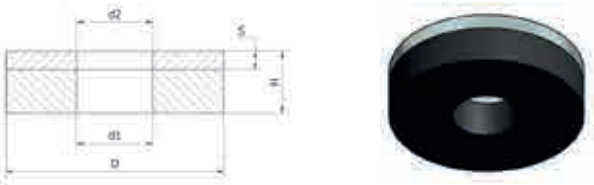
N.º de referencia	Tipo	Dimensiones (mm)						Cantidad por paquete estándar
		L1	L2	B	H	t	G	
552016	2	150	136	60	60	70	M10 x 32	2
552017	2	200	168	100	100	90	M12 x 36	2

Monturas anti-vibración

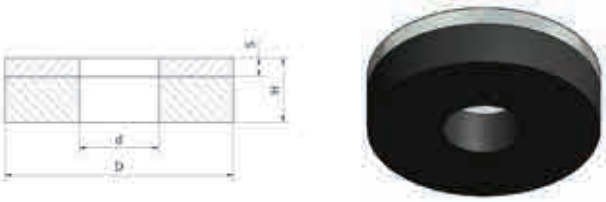
SR 6485

Goma natural/Acero

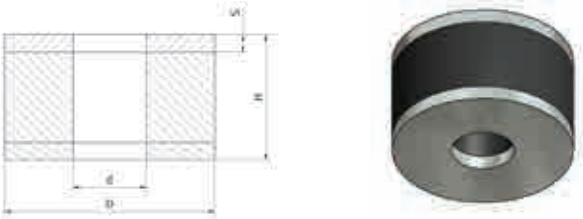
Tipo 1



Tipo 2



Tipo 3



N.º de referencia	Tipo	Dimensiones (mm)						Cantidad por paquete estándar
		D	H	d	d1	d2	s	
551999	1	30.0	16.0	–	16.0	9.0	3.0	20
552000	1	40.0	20.0	–	17.0	9.0	3.0	20
552001	1	50.0	20.0	–	22.0	11.0	3.0	20
552002	1	60.0	20.0	–	25.0	11.0	4.0	10
552003	1	80.0	20.0	–	32.0	13.0	4.0	5
552004	2	40.0	10.0	10.0	–	–	2.0	200
552005	2	62.0	6.0	14.0	–	–	3.0	100
552006	2	100.0	30.0	21.0	–	–	4.0	8
552007	3	15.0	25.0	6.0	–	–	2.0	40
552008	3	20.0	25.0	6.0	–	–	2.0	48
552009	3	40.0	20.0	13.0	–	–	3.0	20
552010	3	40.0	40.0	13.0	–	–	3.0	20
552011	3	50.0	30.0	21.0	–	–	3.0	20
552012	3	80.0	30.0	21.0	–	–	3.0	5
552013	3	100.0	40.0	21.0	–	–	4.0	8

Amortiguador cónico

SR 6486

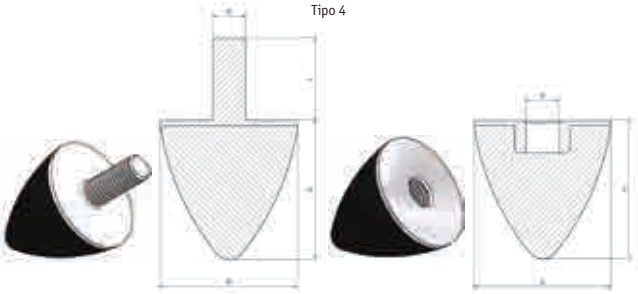
Acero zincado y goma

Tipo 1

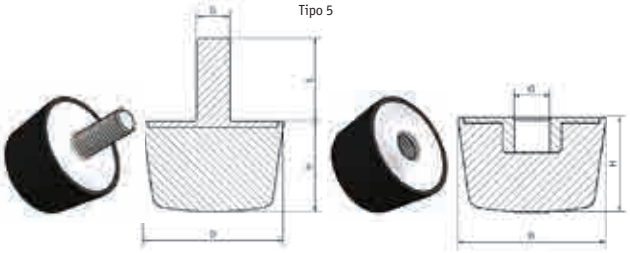
Tipo 3

Tipo 2

Tipo 4



Tipo 5



Tipo 6

N.° de referencia	Tipo	Dimensiones (mm)				Cantidad por paquete estándar
		D	H	G	L	
551967	1	50.0	35.0	M10	10.0	20
551968	1	50.0	35.0	M10	–	20
551969	2	25.0	15.0	M6	18.0	35
551970	2	30.0	26.0	M8	48.0	35
551971	2	25.0	15.0	M6	–	35
551972	2	30.0	26.0	M8	–	20
551973	3	25.0	16.0	M8	20.0	35
551974	3	50.0	28.0	M8	28.0	20
551975	3	60.0	45.0	M10	28.0	10
551976	3	25.0	16.0	M8	–	35
551977	3	50.0	28.0	M8	–	20
551978	3	60.0	45.0	M10	–	10
551979	4	20.0	15.0	M6	10.0	45
551980	4	30.0	30.0	M8	20.0	20
551981	4	50.0	50.0	M10	28.0	20
551982	4	70.0	58.0	M12	32.0	5
551983	4	20.0	15.0	M6	–	45
551984	4	30.0	30.0	M8	–	20
551985	4	50.0	50.0	M10	–	20
551986	4	70.0	58.0	M12	–	5
551987	5	12.0	12.0	M4	10.0	35
551988	5	25.0	12.0	M6	18.0	35
551989	5	45.0	21.0	M8	46.0	20
551990	5	50.0	50.0	M10	28.0	20
551991	5	12.0	12.0	M4	–	35
551992	5	25.0	12.0	M6	–	35
551993	5	45.0	21.0	M8	–	20
551994	5	50.0	50.0	M10	–	20

N.° de referencia	Tipo	Dimensiones (mm)				Cantidad por paquete estándar
		A	B	C	G x H	
551995	6	43.0	30.0	35.0	M10 x 27	20
551996	6	63.0	57.5	50.0	M10 x 31	10
551997	6	43.0	30.0	35.0	M10	20
551998	6	63.0	57.5	50.0	M10	10

Montura de vibración

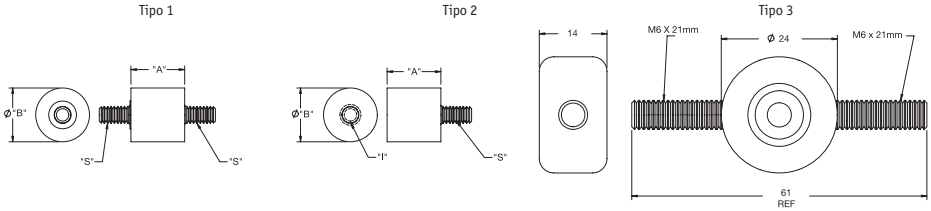
SR 6502

Goma: goma de neopreno negra, 40 puntal A, de -40 a 80 °C

Tornillos: 1010-1020 acero

Acabado: cromato de zinc amarillo

- La inserción de la rosca metálica puede ser con un clip ciego o con una tuerca.



N.º de referencia	Tipo	Dimensiones (mm)		Rosca del capuchón "S"	Rosca de la contera "I"	Deformación 15% (Kg)	Cantidad por paquete estándar
		"A"	"B"				
QM1	1	11.1	11.1	#6-32 x ¼	–	4	100
QM4	1	12.7	14.3	#8-32 x ⅜	–	7	100
QM5	1	19.1	25.4	#1/4-20 x ½	–	20	100
QM7	1	14.3	12.7	#10-32 x ⅜	–	1	100
QM1T	2	11.1	11.1	#6-32 x ¼	#6-32 x 3/16	2	100
QM2T	2	11.1	11.1	#6-32 x ½	#6-32 x 3/16	3	100
QM3T	2	12.7	11.1	#8-32 x ⅜	#8-32 x 3/16	4	100
QM4T	2	12.7	14.3	#8-32 x ⅜	#8-32 x 3/16	13	100
QM7T	2	14.3	12.7	#10-32 x ⅜	#10-32 x 3/16	5	100
QM8*	3	Ver plano	Ver plano	Ver plano	Ver plano	5	100

*Goma: goma butílica negra, 55 puntal A, de -40 a 140 °C. Espárrago: latón

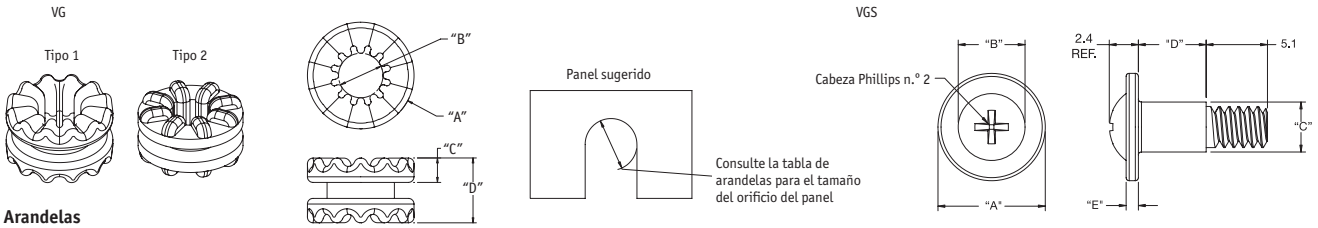
Tornillo y Arandela Anti-Vibración

SR 6503

Arandelas: goma de neopreno negra, 60 puntal A, de -40 a 50 °C

Tornillos: 1022 acero al carbono

Acabado: zinc con revestimiento de dicromato transparente



Arandelas

N.º de referencia	Tipo	Dimensiones (mm)						Tornillos de acoplamiento	Cantidad por paquete estándar
		"A"	"B"	Grosor del panel	Orificio del panel Ø	Dim. Tipo "C"	Dim. Ref. "D"		
VG-1	1	9.7	4	1.45	6.35	2.2	5.9	VGS-1 o VGS-4	1000
VG-2	1	14.4	4.8	1.60	9.53	3.3	8.2	VGS-5	1000
VG-3	1	9.7	4	0.79	6.35	2.5	5.9	VGS-1 o VGS-4	1000
VG-4	1	14.4	4.8	1.09	9.53	3.6	8.2	VGS-5	1000
VG-5	2	9.5	3.6	1.4	5.5	2.1	5.5	VGS-3 o VGS-6	1000

Tornillos

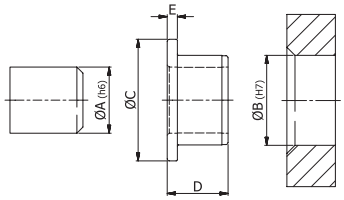
N.º de referencia		Se debe utilizar con arandela N.º de referencia	Dimensiones (mm)					Cantidad por paquete estándar
Rosca: 6-32 UNC-2A	Rosca: M3 x 0.5		"A"	Ref. "B"	"C"	"D"	"E"	
VGS-1	VGS-4	VG-1. VG-3	8.9	5.5	4.1	5.2	1.3	1000
VGS-3	VGS-6	VG-5	8.9	5.5	3.7	5	1.3	1000
Las arandelas VG se venden por separado.								

Soporte de deslizamiento de nylon con reborde

SR 1939

Poliamida natural 6.6

- Adecuado para DIN h6-H7
- Holgura del soporte del 1% del diámetro del eje después del montaje



N.º de referencia		Dimensiones (mm)					Cantidad por paquete estándar
Natural	Negro	A	B	C	D	E	
008030000002	008030059902	3.0	5.0	8.0	7.0	2.2	100
008040000002	008040059902	4.0	6.0	9.0	8.0	2.0	100
008050000002	008050059902	5.0	8.0	11.0	10.0	2.0	100
008050400002	008050459902	5.3	7.3	15.0	5.0	1.5	100
008060000002	008060059902	6.0	9.0	12.0	11.0	2.0	100
008060200002	008060259902	6.2	7.8	12.0	10.0	2.0	100
008060600002	008060659902	6.2	9.1	12.0	18.0	2.0	100
008060900002	008060959902	6.0	10.0	15.0	8.5	2.0	100
008061000002	008061059902	6.0	9.0	12.0	6.0	2.0	100
008070600002	008070659902	7.4	9.0	14.7	4.3	1.5	100
008080000002	008080059902	8.0	11.0	16.0	13.0	2.0	100
008080900002	008080959902	8.0	12.0	16.0	6.0	2.0	100
008081000002	008081059902	8.0	14.0	20.0	10.0	2.0	100
008081100002	008081159902	8.0	11.0	16.0	7.0	2.0	100
008081200001	008081259901	8.1	10.1	13.0	10.8	0.8	100
008100000002	008100059902	10.0	13.0	18.0	15.0	2.0	100
008100200002	008100259902	10.5	13.0	21.0	15.0	3.0	100
008101000002	008101059902	10.0	12.0	16.0	6.0	2.0	100
008101100002	008101159902	10.0	14.0	20.0	10.0	2.0	100
008101200002	008101259902	10.0	16.0	21.0	10.0	2.0	100
008101400002	008101459902	10.0	13.0	18.0	8.0	2.0	100
008101600002	008101659902	10.0	13.0	21.0	16.0	3.0	100
008120000002	008120059902	12.0	16.0	21.0	19.0	2.0	100
008120400002	008120459902	12.4	18.0	24.0	18.0	2.0	100

N.º de referencia		Dimensiones (mm)					Cantidad por paquete estándar
Natural	Negro	A	B	C	D	E	
008120600002	008120659902	12.0	14.0	20.0	10.0	2.0	100
008120700002	008120759902	12.0	16.0	21.0	10.0	2.0	100
008140000002	008140059902	14.0	18.0	28.0	21.0	3.0	100
008150400002	008150459902	15.2	20.1	24.0	12.0	2.0	100
008160000002	008160059902	16.0	20.0	28.0	22.0	2.5	100
008160300002	008160359902	16.0	20.0	28.0	15.5	2.5	100
008160400002	008160459902	16.0	22.0	30.0	15.0	2.5	100
008180000002	008180059902	18.0	22.0	30.0	25.0	2.5	100
008180300002	008180359902	18.5	20.0	23.5	7.5	1.4	100
008180500002	008180559902	18.3	22.1	30.0	12.0	2.5	100
008200000002	008200059902	20.0	24.0	30.0	26.0	2.0	100
008200200002	008200259902	20.0	24.0	30.0	15.0	2.0	100
008200300002	008200359902	20.0	25.0	30.0	15.0	2.0	100
008200400002	008200459902	20.0	26.0	30.0	15.0	2.0	100
008240000002	008240059902	24.0	30.0	37.0	30.0	2.5	100
008250000002	008250059902	25.0	30.0	37.0	30.0	2.5	100
008280000002	008280059902	28.0	33.0	40.0	33.0	2.5	100
008300000002	008300059902	30.0	35.0	42.0	35.0	2.5	100
008320000002	008320059902	32.0	38.0	45.0	38.0	3.0	100
008400000002	008400059902	40.0	46.0	55.0	46.0	3.0	100
008500000002	008500059902	50.0	56.0	67.0	50.0	3.5	100
008600000002	008600059902	60.0	68.0	81.0	50.0	4.0	100

¿ALGUNA PREGUNTA?
LLÁMENOS

Estamos aquí para ayudarle a encontrar la solución perfecta para su aplicación.

Llámenos al 900 802 600
www.essentracomponents.es

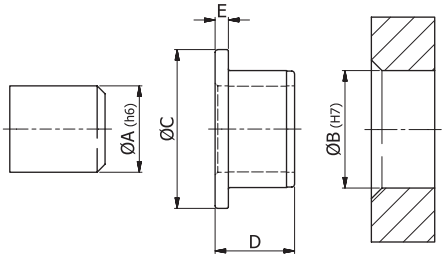
Soporte de deslizamiento de nylon y PTFE con reborde

SR 1936

Poliamida 6.6 negra con compuesto de PTFE

- Hechos de poliamida 6.6, fibra de carbono y componente PTFE
- Muy baja fricción y buena descarga de calor
- Adecuado para DIN h6-H7
- Coeficiente de Fricción 0.11 (estadístico)
- Holgura del soporte del 1% del diámetrodel eje después del montaje

N.º de referencia	Dimensiones (mm)					Cantidad por paquete estándar
	A	B	C	D	E	
008705011442	6.0	8.0	12.0	4.0	1.0	100
008707011442	6.0	8.0	12.0	6.0	1.0	100
008709011442	6.0	8.0	12.0	8.0	1.0	100
008711011442	6.0	8.0	12.0	10.0	1.0	100
008713011442	8.0	10.0	15.0	5.5	1.0	100
008715011442	8.0	10.0	15.0	7.5	1.0	100
008717011442	8.0	10.0	15.0	10.0	1.0	100
008719011442	8.0	10.0	15.0	15.0	1.0	100
008721011442	10.0	12.0	18.0	6.0	1.0	100
008723011442	10.0	12.0	18.0	9.0	1.0	100
008725011442	10.0	12.0	18.0	12.0	1.0	100
008727011442	10.0	12.0	18.0	15.0	1.0	50
008729011442	12.0	14.0	20.0	9.0	1.0	50
008731011442	12.0	14.0	20.0	12.0	1.0	50
008733011442	12.0	14.0	20.0	15.0	1.0	50
008735011442	12.0	14.0	20.0	20.0	1.0	50
008737011442	14.0	16.0	22.0	12.0	1.0	50
008739011442	14.0	16.0	22.0	17.0	1.0	50
008741011442	15.0	17.0	23.0	9.0	1.0	50
008743011442	15.0	17.0	23.0	12.0	1.0	50
008745011442	15.0	17.0	23.0	17.0	1.0	50
008747011442	16.0	18.0	24.0	12.0	1.0	50
008749011442	16.0	18.0	24.0	17.0	1.0	50
008751011442	18.0	20.0	26.0	12.0	1.0	50
008753011442	18.0	20.0	26.0	17.0	1.0	50
008755011442	20.0	23.0	30.0	11.5	1.5	10
008757011442	20.0	23.0	30.0	16.5	1.5	10
008759011442	20.0	23.0	30.0	21.5	1.5	10
008761011442	25.0	28.0	35.0	16.5	1.5	10
008763011442	25.0	28.0	35.0	21.5	1.5	10
008765011442	25.0	28.0	35.0	30.0	1.5	10
008767011442	30.0	34.0	42.0	16.0	2.0	10
008769011442	30.0	34.0	42.0	26.0	2.0	10
008771011442	30.0	34.0	42.0	37.0	2.0	10
008773011442	32.0	36.0	45.0	16.0	2.0	10
008775011442	32.0	36.0	45.0	26.0	2.0	10
008777011442	35.0	39.0	47.0	16.0	2.0	10
008779011442	35.0	39.0	47.0	26.0	2.0	10
008781011442	40.0	44.0	52.0	30.0	2.0	10
008783011442	40.0	44.0	52.0	40.0	2.0	10
008785011442	45.0	50.0	58.0	30.0	2.0	10
008787011442	45.0	50.0	58.0	50.0	2.0	10



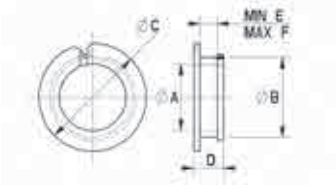
Soporte de placa

SR 2019

Poliamida natural 6.6

- Espacio libre mínimo en el eje y dimensiones del agujero indicados 0,03 mm
- Gira fácilmente el soporte en el agujero gracias al espacio de compensación

N.º de referencia	Dimensiones (mm)						Cantidad por paquete estándar
	A	B	C	D	E	F	
164001000002	3	4.2	6	3.6	1.5	2.0	50
164002000002	4	5.2	7	3.6	1.5	2.0	50
164003000002	5	6.2	8	3.6	1.5	2.0	50
164004000002	6	7.3	11	3.6	1.5	2.0	50
164005000002	8	9.6	13	3.6	1.5	2.0	50
164006000002	10	11.7	15	3.6	1.5	2.0	50
164007000002	12	13.6	17	3.6	1.5	2.0	50



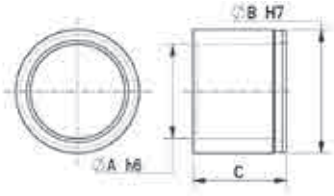
Soporte de deslizamiento con pestaña de agarre en toda la superficie

SR 2018

Poliamida 6.6, fibra de vidrio, PTFE

Color: Gris

- Soporte de deslizamiento con pestaña de agarre en toda la superficie
- Carga de alta presión
- Sin mantenimiento
- Adecuado para DIN h6-H7



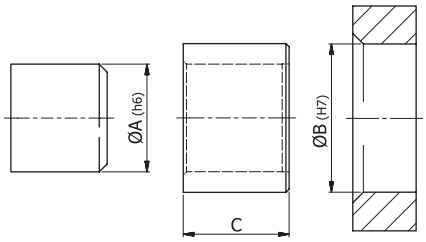
N.º de referencia	Dimensiones (mm)			Cantidad por paquete estándar
	A	B	C	
103502023243	6.0	8.0	4.0	100
103504023243	6.0	8.0	6.0	100
103506023243	6.0	8.0	8.0	100
103508023243	6.0	8.0	10.0	100
103510023243	8.0	10.0	5.5	100
103512023243	8.0	10.0	7.5	100
103514023243	8.0	10.0	10.0	100
103516023243	8.0	10.0	15.0	100
103518023243	10.0	12.0	6.0	100
103520023243	10.0	12.0	9.0	100
103522023243	10.0	12.0	12.0	50
103524023243	10.0	12.0	15.0	50
103526023243	12.0	14.0	9.0	50
103528023243	12.0	14.0	12.0	50
103530023243	13.0	14.0	15.0	50
103532023243	12.0	14.0	20.0	50
103534023243	14.0	16.0	15.0	50
103536023243	14.0	16.0	20.0	50
103538023243	15.0	17.0	12.0	50
103542023243	15.0	17.0	20.0	50
103544023243	16.0	18.0	12.0	50
103546023243	16.0	18.0	15.0	50
103548023243	16.0	18.0	20.0	50
103550023243	18.0	20.0	12.0	50
103552023243	18.0	20.0	15.0	50
103554023243	18.0	20.0	20.0	10
103556023243	20.0	23.0	15.0	10
103558023243	20.0	23.0	20.0	10
103560023243	20.0	23.0	25.0	10
103562023243	25.0	28.0	20.0	10
103564023243	25.0	28.0	30.0	10
103566023243	30.0	34.0	20.0	10
103568023243	30.0	34.0	25.0	10
103570023243	30.0	34.0	30.0	10
103572023243	30.0	34.0	40.0	10
103574023243	32.0	36.0	20.0	10
103576023243	32.0	36.0	30.0	10
103580023243	35.0	39.0	30.0	10
103582023243	35.0	39.0	40.0	10
103584023243	40.0	44.0	30.0	10
103586023243	40.0	44.0	40.0	10
103588023243	45.0	50.0	30.0	10
103590023243	45.0	50.0	50.0	10

Soporte corredizo cilíndrico de nylon

SR 1932

Poliamida natural 6.6

- Adecuado para articulaciones sin sonido, máquinas con baja R.P.M.
- Adecuado para DIN h6-H7
- Impermeable a la suciedad y a la corrosión química y atmosférica
- Holgura del soporte del 1% del diámetrodel eje después del montaje



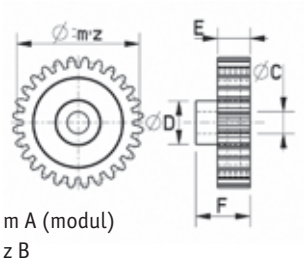
N.º de referencia	Dimensiones (mm)			Cantidad por paquete estándar
	A	B	C	
103081200002	8	12	10	100
103081400002	8	14	10	100
103101200002	10	12	10	100
103101400002	10	14	10	100
103101600002	10	16	10	100
103121400002	12	14	10	100
103121600002	12	16	10	100
103121800002	12	18	14	100
103152000002	15	20	15	100
103152200002	15	22	15	100
103162000002	16	20	15	100
103162200002	16	22	15	100
103202400002	20	24	15	100
103202500002	20	25	15	100
103202600002	20	26	20	100

Ruedas de Mecanismo

SR 2021

POM natural

- Utilizable hasta 95 °C
- Disponible en módulos 0.5. 1. 1.5 y 2
- B = número de dientes



m A (modul)
z B
alpha 20°
DIN 16901-140

N.° de referencia	Dimensiones (mm)						Cantidad por paquete estándar
	A	B	C	D	E	F	
104002700005	0.5	15	3.0	6.0	3.0	10.0	10
104002900005	0.5	20	4.0	8.0	3.0	10.0	10
104003000005	0.5	25	4.0	10.0	3.0	10.0	10
104003100005	0.5	30	4.0	12.0	3.0	10.0	10
104003200005	0.5	35	4.0	12.0	3.0	10.0	10
104003300005	0.5	40	4.0	12.0	3.0	10.0	10
104003500005	0.5	48	6.0	15.0	3.0	10.0	10
104003600005	0.5	50	6.0	15.0	3.0	10.0	10
104003700005	0.5	60	6.0	15.0	3.0	10.0	10
104003800005	0.5	72	6.0	15.0	3.0	10.0	10
104003900005	0.5	96	6.0	15.0	3.0	10.0	10
104004000005	0.5	120	6.0	15.0	3.0	10.0	10
104000100005	1.0	12	4.0	9.0	8.0	16.0	10
104000200005	1.0	15	4.0	9.0	8.0	16.0	10
104000300005	1.0	18	4.0	9.0	8.0	16.0	10
104000400005	1.0	20	6.0	12.0	8.0	16.0	10
104000500005	1.0	21	6.0	12.0	8.0	16.0	10
104000600005	1.0	24	6.0	12.0	8.0	16.0	10
104000700005	1.0	28	6.0	12.0	8.0	16.0	10
104000800005	1.0	30	6.0	12.0	8.0	16.0	10
104000900005	1.0	32	6.0	12.0	8.0	16.0	1
104001000005	1.0	35	8.0	16.0	8.0	20.0	1
104001100005	1.0	40	8.0	16.0	8.0	20.0	1
104001200005	1.0	45	8.0	16.0	8.0	20.0	1

N.° de referencia	Dimensiones (mm)						Cantidad por paquete estándar
	A	B	C	D	E	F	
104001200005	1.0	45	8.0	16.0	8.0	20.0	1
104001300005	1.0	50	8.0	16.0	8.0	20.0	1
104001400005	1.0	60	8.0	16.0	8.0	20.0	1
104004100005	1.5	12	6.0	14.0	12.0	23.0	1
104004200005	1.5	15	6.0	14.0	12.0	23.0	1
104004300005	1.5	18	8.0	17.0	12.0	23.0	1
104004400005	1.5	20	8.0	17.0	12.0	23.0	1
104004500005	1.5	24	8.0	18.0	12.0	23.0	1
104004700005	1.5	30	10.0	24.0	12.0	23.0	1
104004800005	1.5	35	10.0	24.0	12.0	23.0	1
104004900005	1.5	40	10.0	24.0	12.0	23.0	1
104001500005	2.0	12	8.0	18.0	15.0	25.0	1
104001600005	2.0	15	8.0	18.0	15.0	25.0	1
104001700005	2.0	18	8.0	18.0	15.0	25.0	1
104001800005	2.0	20	10.0	20.0	15.0	25.0	1
104001900005	2.0	21	10.0	20.0	15.0	25.0	1
104002000005	2.0	24	10.0	20.0	15.0	25.0	1
104002100005	2.0	25	10.0	20.0	15.0	25.0	1
104002200005	2.0	28	10.0	20.0	15.0	25.0	1
104002300005	2.0	30	10.0	20.0	15.0	25.0	1
104002400005	2.0	32	12.0	24.0	15.0	30.0	1
104002500005	2.0	35	12.0	24.0	15.0	30.0	1
104002600005	2.0	40	12.0	24.0	15.0	30.0	1

AÚN MÁS ONLINE:

AMORTIGUADORES Y ACCESORIOS PARA VENTILADORES

Online encontrará más opciones. Eche un vistazo a nuestros accesorios para ventiladores que ofrecen protección y montaje para pequeños ventiladores CC y CA, perfectos para aplicaciones industriales e informáticas.

También puede encontrar nuestra amplia gama de amortiguadores online, incluyendo cuerpo de amortiguador rotatorio, ruedas de mecanismo con ajuste a presión, amortiguadores rotatorios reforzados y más.

Para empezar, visite www.essentracomponents.es

ESSENTRA COMPONENTS

ASAS: A SU ALCANCE

- Asas robustas y con diseños ergonómicos para adaptarse a una variedad de aplicaciones
- Variedad de tamaños, modelos, posiciones de montaje y materiales para maximizar las posibilidades de diseño y funcionamiento
- Mantenga la seguridad independientemente del entorno

552

560

561

562

565

566

574

581

584

587

590

591

594

599

606

614

617

MÁS DE
2.100
ASAS, POMOS Y COMPONENTES DE POSICIONA-MIENTO DISPONIBLES

www.essentracomponents.es

ASAS, POMOS Y COMPONENTES DE POSICIONAMIENTO

ASAS 546

TIRADORES 561

POMOS Y TIRADORES 565

VOLANTES Y POSICIONADORES 592

MANGOS DE FIJACIÓN REFORZADOS 597

ÉMBOLOS INDEXADOS 605

ÉMBOLOS CON RESORTE 614

CLAVIJAS SIN CABEZA Y CABLES DE RETENCIÓN 615

NIVELES Y COLLARINES 616

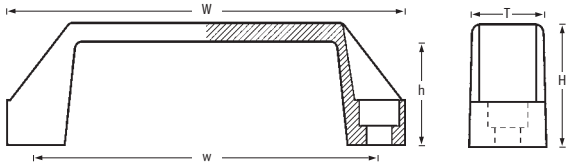
Asas tipo puente

SR 1534

PA 6 negra

Tipo 1

Tipo 2



Se aplica a todos los tipos

- Material resistente a impactos, pero ligero y versátil
- Tipo 1 Orificio Plano: base redonda y orificio plano para su uso con tornillos de vaso
- Tipo 1 Inserto Roscado: base redonda e inserto roscado de bronce para sujeción inferior
- Tapones de colores para Tipo 1: tapones de colores disponibles como elementos independientes para mejorar el aspecto o por requisitos de codificación por color
- Tipo 2: Base rectangular y orificio plano para usar con tornillo de llave de paso

Orificio Plano (Tipo 1)

N.º de referencia	Dimensiones (mm)					Rosca o taladro	Para encajar en tornillo Allen a presión	Cantidad por paquete estándar
	W	H	w	h	T			
466308*	119.5	35	93.4	29	26	6.5	M6	100
466309*	145.0	40	117.0	34	29	8.5	M6	100
466310†	163.0	45	132.0	38	31	8.5	M8	100

Para uso con: *Capuchones de colores pequeños y capuchones de colores grandes

Inserto roscado (Tipo 1)

N.º de referencia	Dimensiones (mm)					Rosca o taladro	Cantidad por paquete estándar
	W	H	w	h	T		
466311*	119.5	35	93.4	29	26	M6	100
466312*	145.0	40	117	34	29	M6	100
466313*	145.0	40	117.0	34	29	M8	100
466314†	163.0	45	132.0	38	31	M8	100

Para uso con: *Capuchones de colores pequeños y capuchones de colores grandes

Orificio Plano (Tipo 2)

N.º de referencia	Dimensiones (mm)					Rosca o taladro	Para encajar en tornillo Allen a presión	Cantidad por paquete estándar
	W	H	w	h	T			
086-1E	140	40	122	32	24	6.2	–	25
466315	134	41	117	35	26	8	M8	100

Tapas de Colores Pequeñas para Tipo 1 M6

N.º de referencia	Color	Cantidad estándar por bolsa
466316	Rojo	200
466317	Azul	200
466318	Amarillo	200
466319	Negro	200
466320	Blanco	200
466321	Verde	200
466322	Gris	200
466323	Naranja	200

Tapas de Colores Grandes para Tipo 1 M8†

N.º de referencia	Color	Cantidad estándar por bolsa
466324	Rojo	200
466325	Azul	200
466326	Amarillo	200
466327	Negro	200
466328	Blanco	200
466329	Verde	200
466330	Gris	200
466331	Naranja	200

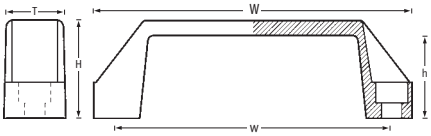
Capuchones de color solo para uso con el tipo 1

Asas tipo puente

SR 1534

PA 6 negra con fibra de vidrio

- Los Tipos 3 y 5 llevan un casquillo de latón con rosca hembra



Inserto roscado (Tipo 3)

N.º de referencia	Dimensiones (mm)					Rosca o taladro	Cantidad por paquete estándar
	W	H	w	h	T		
465941	132	50	117	34	25	M6	100
465942	132	50	117	34	25	M8	100

Inserto roscado (Tipo 4)

N.º de referencia	Dimensiones (mm)					Rosca o taladro	Cantidad por paquete estándar
	W	H	w	h	T		
465939	156	56	132	33	34	M8	100
465940	156	56	132	33	34	M10	100

Inserto roscado (Tipo 5)

N.º de referencia	Dimensiones (mm)					Rosca o taladro	Cantidad por paquete estándar
	W	H	w	h	T		
465933	137	41	120	39	28	M6	100
465934	137	41	120	39	28	M8	100

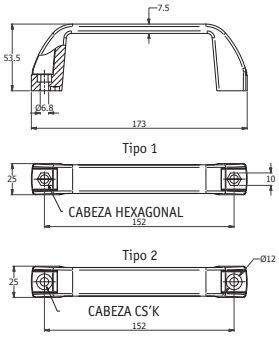
Asa de cubierta

SR 6409

Poliamida DIN-EN ISO 1043-1

PA 6 GRF 30

- Ideal para cubiertas de maquinaria
- Dos tipos de fijación diferentes disponibles



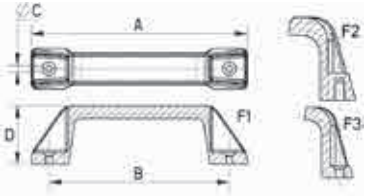
N.º de referencia	Tipo	Cantidad estándar por bolsa
1861	1	25
1862	2	25

Placa de Agarre

SR 6410

PA 6 y 30% de fibra de vidrio

- Asa industrial en 3 diseños para diferentes aplicaciones
- Montaje fácil, 1 color negro estándar



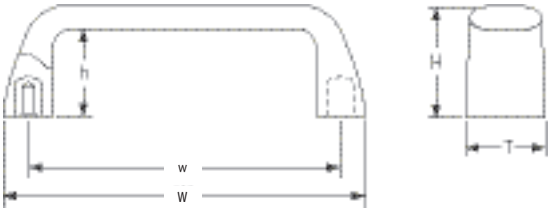
N.º de referencia	Dimensiones (mm)					Cantidad por paquete estándar
	A	B	C	D	F	
109000169916	144	120	Ø4	39	F1	10
109000269916	178	160	M6	46	F2	10
109000369916	135	120	Ø4	39	F3	10

Tiradores estándar

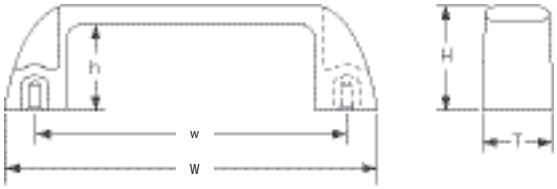
SR 1586

Compuesto termoplástico con fibra de vidrio o Duroplast

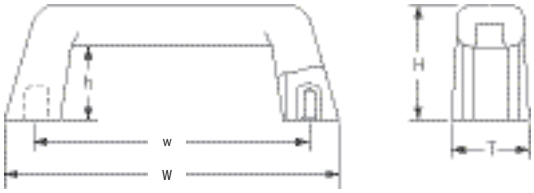
- Asas resistentes y económicas
- Tipos 1, 2 y 4 con pasacables ciego de rosca hembra de latón
- Tipo 3 con pasante plano y cavidad para tornillo
- Tipo 4 con acabado brillante



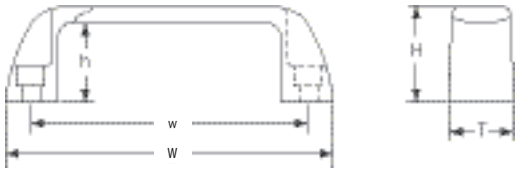
Tipo 1



Tipo 2



Tipo 4



Tipo 3

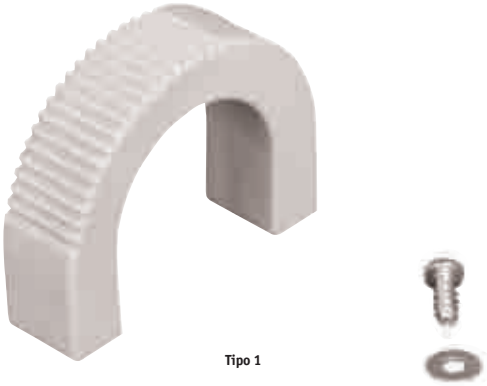
N.º de referencia	Tipo	Material	Dimensiones (mm)					Medida de la rosca	Medida del orificio (mm)	Cantidad estándar por bolsa
			w	W	T	H	h			
462228	1	Termoplástico	105.0	121	26	37	29	M5 x 9	–	100
462229	1	Termoplástico	105.0	121	26	37	29	M6 x 9	–	100
462230	1	Termoplástico	110.0	133	26	40	32	M5 x 9	–	100
462231	1	Termoplástico	110.0	133	26	40	32	M6 x 9	–	100
462232	1	Termoplástico	117.0	133	26	40	32	M5 x 9	–	100
462233	1	Termoplástico	117.0	133	26	40	32	M6 x 9	–	100
462234	1	Termoplástico	117.0	133	26	40	32	M8 x 9	–	100
462235	2	Termoplástico	93.5	112	21	36	30	M6 x 9	–	100
462236	2	Termoplástico	117.0	139	26	41	34	M8 x 9	–	100
462237	2	Termoplástico	132.0	156	27	45	37	M6 x 9	–	100
462238	2	Termoplástico	132.0	156	27	45	37	M8 x 9	–	100
462239	2	Termoplástico	179.0	204	28	50	42	M8 x 9	–	100
462240	3	Termoplástico	93.5	112	21	36	30	–	10.5	100
462241	3	Termoplástico	117.0	139	26	41	34	–	10.5	100
462242	3	Termoplástico	117.0	139	26	41	34	–	13.0	100
462243	3	Termoplástico	132.0	156	27	45	37	–	10.5	100
462244	3	Termoplástico	132.0	156	27	45	37	–	13.0	100
462245	3	Termoplástico	179.0	204	28	50	42	–	13.0	100
462246	4	Duroplast	105.0	140	30	48	30	M6 x 13	–	100
462247	4	Duroplast	110.0	140	30	48	30	M6 x 9	–	100
462248	4	Duroplast	117.0	140	30	48	30	M8 x 15	–	100
462249	4	Duroplast	120.0	140	30	48	30	M6 x 9	–	100
462250	4	Duroplast	120.0	140	30	48	30	M8 x 9	–	100
462251	4	Duroplast	132.0	160	36	56	36	M8 x 15	–	50
462252	4	Duroplast	132.0	160	36	56	36	M10 x 16	–	50

Asa de Transporte con Corredores de Plástico

SR 5586

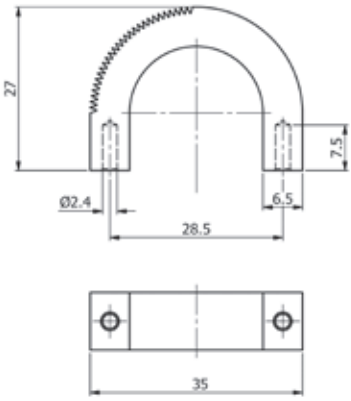
PA 6

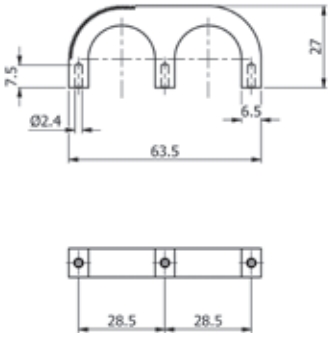
- Asa de transporte
- Rápida y fácil de instalar
- Suministro con tornillos y arandelas DIN 125
- Para funcionar con 1, 2 o 3 corredores
- Puede usarse incluso en bastidores servidores de datos



Tipo 1

Tipo 2





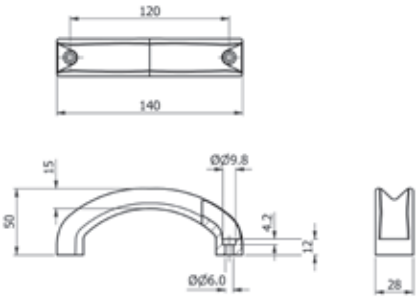
N.º de referencia	Tipo	Color	Capacidad de carga N	Cantidad estándar por bolsa
493514	1	Gris	250	2
493515	1	Negro	250	2
493516	2	Negro	400	2
493517	2	Negro	400	2

Asa Curvada Ergonómica

SR 5588

PA Negra 66

- Asa con estilo y ergonómica
- Acciones de empujar y elevar
- Capacidad de Carga 750N
- Suministrados con tornillos M5, arandelas y tuercas



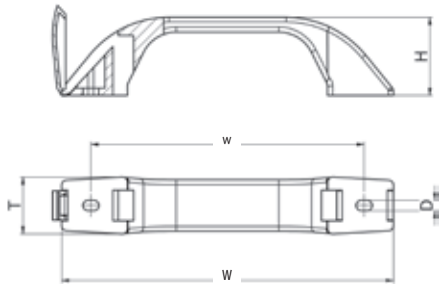
N.° de referencia	Cantidad estándar por bolsa
493522	2

Asa Arqueada - Fijaciones ocultas

SR 5587

PPN Negro

- Asa ergonómica
- Forma curvada con secciones cruzadas redondeadas
- Montaje frontal con cierre a presión para cubrir las fijaciones
- Adecuados para tornillos de cabeza plana



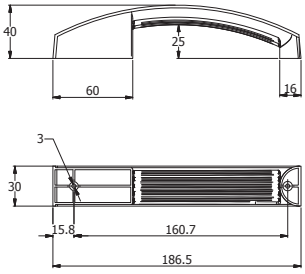
N.° de referencia	Dimensiones (mm)					Capacidad de carga N	Cantidad estándar por bolsa
	w	W	H	T	D		
493518	66.5	83.1	19.0	13.7	3.2	50	2
493519	89.9	112.4	25.0	18.6	3.2	80	2
493520	112.0	140.0	32.0	23.2	4.2	150	2
493521	138.0	174.0	39.0	29.0	5.1	250	1

Asa de cubierta

SR 5581

PA 6 GFR 30

DIN-EN ISO 1043-1



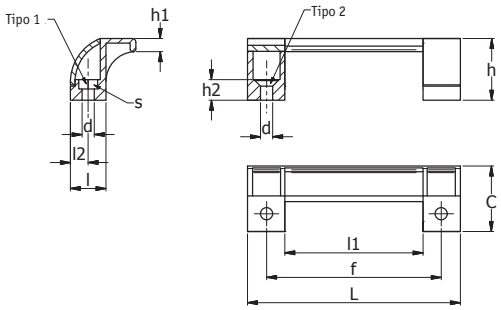
N.° de referencia	Cantidad estándar por bolsa
286	25

Mango con alas de protección

SR 5100

Poliamida (PA) reforzada con fibra de vidrio

- Los mangos se han diseñado especialmente para proteccionesde máquina o sistemas automáticos con puerta de una hoja
- Resistente a disolventes, aceites, grasas y otros agentes químicos
- Color del asa: gris-negro, acabado mate
- Capuchones: Disponibles solo en naranja para el tipo 1 y en negro y naranja para el tipo 2. Capuchones fabricados en tecnopolímero con acabado brillante. Suministrados con el asa, con montaje a presión, extraíbles con destornillador
- Tipo 1: Orificios de paso para tornillos de cabeza cilíndrica con enchufe hexagonal, tornillos de cabeza hexagonal o tuercasde cierre estándar
- Tipo 2: Orificios de paso para tornillos de cabeza aplanada



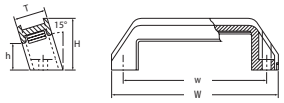
N.° de referencia	Tipo	Color del capuchón	Dimensiones principales (mm)								Orificios de montaje (mm)			Peso (gramos)	Cantidad estándar por bolsa
			L	f	h	C	l	l1	l2	h1	d	h2	s		
1218964	1	Naranja	114	93.5±0.5	33	35	19	74	9.5	7	6.5	11	10	26	1
1218965	2	Negro	114	93.5±0.5	33	35	19	74	9.5	7	6.5	11	–	26	1
1218966	2	Naranja	114	93.5±0.5	33	35	19	74	9.5	7	6.5	11	–	26	1

Asas Tipo Puente en Angulo

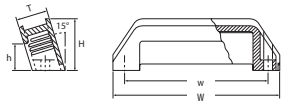
SR 5101

PA con fibra de vidrio

- Inclinado a 15° para asirlo fácilmente



Asa estándar



Asa de seguridad

Asa tipo puente en ángulo estándar (agujero plano)

N.° de referencia	Dimensiones (mm)					Rosca o agujero	Cantidad estándar por bolsa
	W	H	w	h	T		
465930	126	43	108	24	24	6.5	50

Asa tipo puente en ángulo de seguridad (agujero plano)

N.° de referencia	Dimensiones (mm)					Rosca o agujero	Cantidad estándar por bolsa
	W	H	w	h	T		
465928*	126	43	108	24	24	6.5	100

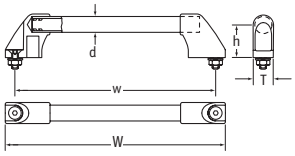
*Ciega por una cara para evitar que los dedos pasen a través del asa

Asas de sujeción

SR 5105

Barra de sujeción de aluminio negro

- Diseño moderno con barra de sujeción acanalada



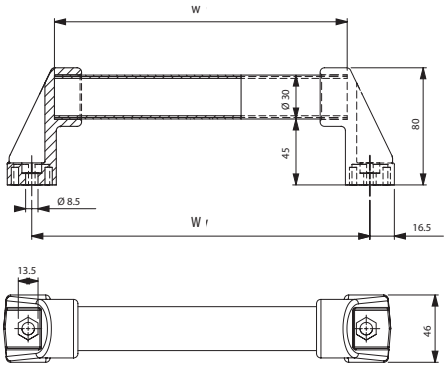
N.° de referencia	Dimensiones (mm)					Medida de la rosca	Cantidad estándar por bolsa
	h	d	T	W	w		
463324	42	20	26	204	180	M8 x 20	1
463325	42	20	26	224	200	M8 x 20	1
463326	42	20	26	274	250	M8 x 20	1
463327	42	20	26	324	300	M8 x 20	1
463328	42	20	26	374	350	M8 x 20	1
463329	42	20	26	424	400	M8 x 20	1
463330	42	20	26	524	500	M8 x 20	1
463331	42	20	26	624	600	M8 x 20	1

Asas para Maquinaria

SR 5534

- Asa fuerte adecuada para aplicaciones de maquinaria
- Tipo 1 y 2 pueden ser pedidos como componentes
- Tipo 3 y 4 - Aleación de Zinc fundido
- Tipo 1: Barra de acero cubierta con poliamida
- Tipo 2: Barra de aluminio

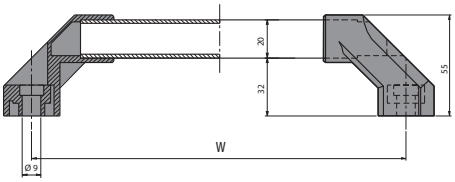
Tipo 1:
Barra de acero
recubierta con poliamida



Tipo 1

N.º de referencia	Dimensiones (mm)		Cantidad estándar por bolsa
	W	w	
187300E	300	269	25
187400E	400	369	30
187500E	500	469	20
187600E	600	569	20
187700E	700	669	20
187800E	800	769	10
1871000E	1000	969	10

Tipo 2:
Barra de aluminio



Tipo 2

N.º de referencia	W (mm)	Cantidad estándar por bolsa
087200E	200	75
087300E	300	50
087400E	400	50
087500E	500	50

Tipo 1: Soporte medio

Tipo 1/2 Mangos terminales

Tipo 2: Barra de Aluminio de 1 m de largo

Tipo 1: Barra de acero de 1 m de largo

Componentes tipos 1 y 2

N.º de referencia	W (mm)	Cantidad estándar por bolsa
34002501E	Tipo 1: Soporte medio	25
35002006E	Tipo 1 Mangos terminales	25
35002002E	Tipo 2 Mangos terminales	50
320036001000E	Tipo 1: Barra de acero de 1 m de largo	10
32006015E	Tipo 2: Barra de Aluminio de 1 m de largo	25

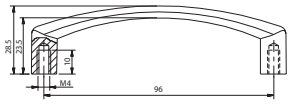
Todas las dimensiones en mm

CONTINÚA EN LA PÁGINA SIGUIENTE

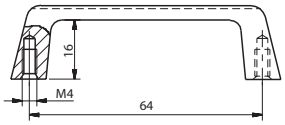
Asas para maquinaria *CONTINUACIÓN*

SR 5534

- Asa fuerte adecuada para aplicaciones de maquinaria
- Tipo 3 y 4: Aleación de zinc fundido



Tipo 3



Tipo 4

Tipo 3

Tipo 4

N.º de referencia	Tipo	Acabado	Cantidad estándar por bolsa
08411E	3	Cromado	50
08412E	3	Pulvi cubrimiento en negro	50
08511E	4	Cromado	50
08512E	4	Pulvi cubrimiento en negro	50

Todas las dimensiones en mm

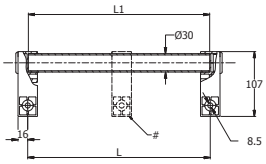
Asa de cubierta

SR 5535

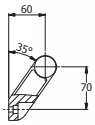
Pieza de fijación: Poliamida DIN-EN ISO, 1043-1 PA 6 GFR 30

Mango: Acero con revestimiento plástico

- Los soportes del centro se deberían utilizar para longitudes de asa de 1000 mm o más
- Ideal para cubiertas de maquinaria
- La referencia 35002028 es el soporte del centro

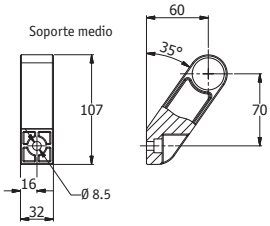


La pieza central se debería utilizar para longitudes mayores de 1000 mm



N.º de referencia	Dimensiones (mm)		Cantidad por paquete estándar
	L1	L	
387300	298	300	20
387400	398	400	20
387500	498	500	20
387600	598	600	20
387700	698	700	20
387800	798	800	10
3871000	998	1000	10
35002028	–	–	25

Soporte medio

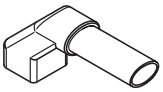


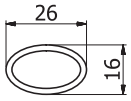
Asa de máquina ergonómica oval

SR 5563

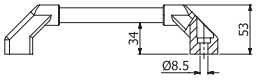
Barra de aluminio anolizado mate con poliamida

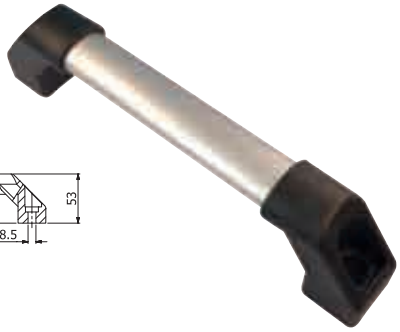
- Diseño ovalado con estilo y ergonómico





Diseño ovalado



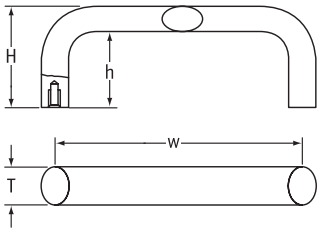


N.º de referencia	W (mm)	Cantidad estándar por bolsa
287200E	200	50
287300E	300	50
287400E	400	50
287500E	500	50

Asas de aluminio

SR 5102

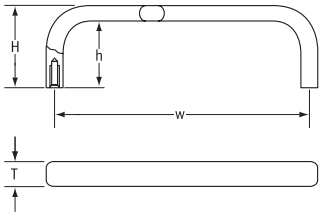
Aluminio



Tipo 1

Tipo 1

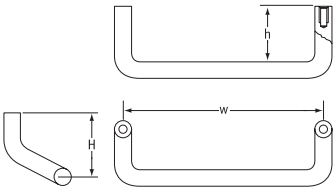
N.º de referencia	Color	Dimensiones (mm)				Medida de la rosca	Cantidad estándar por bolsa
		H	h	T	w		
463283	Negro	50	37	20	100	M6 x 12	10
463284	Negro	50	37	20	112	M6 x 12	10
463286	Negro	50	37	20	120	M6 x 12	10
463287	Negro	55	38	26	120	M8 x 14	10
463288	Negro	50	37	20	128	M6 x 12	10
463289	Negro	55	38	26	128	M8 x 14	10
463290	Negro	50	37	20	160	M6 x 12	10
463291	Negro	55	38	26	160	M8 x 14	10
463292	Negro	55	38	26	180	M8 x 14	10
463293	Negro	55	38	26	192	M8 x 14	10
463294	Negro	55	38	26	350	M8 x 14	10



Tipo 2

Tipo 2

N.º de referencia	Color	Dimensiones (mm)				Medida de la rosca	Cantidad estándar por bolsa
		H	h	T	w		
491379	Plata	41	33	12	55	M5	10
491380	Plata	41	33	12	88	M5	10
491381	Plata	41	33	12	100	M5	10
491382	Plata	41	33	12	120	M5	10
491383	Plata	41	33	12	180	M5	5
491384	Plata	41	33	12	235	M5	5
463295	Negro	40	32	12	55	M5 x 10	10
463296	Negro	40	32	12	88	M5 x 10	10
463297	Negro	40	32	12	100	M5 x 10	10
463298	Negro	40	32	12	120	M5 x 10	10
463300	Negro	40	32	12	200	M5 x 10	10
463302	Negro	40	32	12	250	M5 x 10	10



Tipo 3

Tipo 3

N.º de referencia	Color	Dimensiones (mm)				Medida de la rosca	Cantidad estándar por bolsa
		H	h	T	w		
463305	Negro	40	30	–	86	M5 x 10	10
463306	Negro	40	30	–	120	M5 x 10	10
463307	Negro	40	30	–	180	M5 x 10	10

Tipo 4

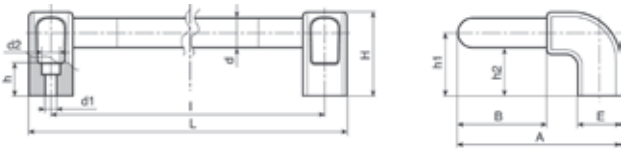
Tipo 4

N.º de referencia	Color	Dimensiones (mm)				Medida de la rosca	Cantidad estándar por bolsa
		H	h	T	w		
491385	Plata	32	25	10.5	100	M6	10
491386	Plata	50	40	14.5	125	M6	10

Asa curvada de aluminio

SR 6505

- Soporte final de plástico: poliamida reforzada. Resistente a aceites y grasas
- Tubo: pintado con polvo epoxi negro. Plata en color RAL 9006 o código negro mármol 01
- Orificio: suave en todo lo largo

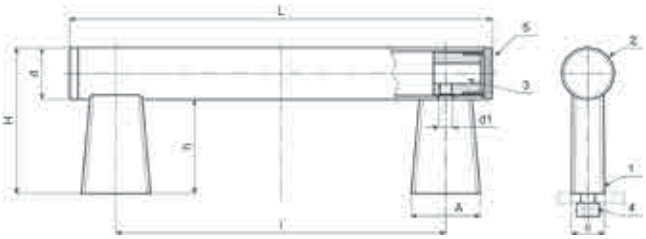


N.° de referencia	Color	Dimensiones (mm)												Cantidad estándar por bolsa
		l	L	d	d2	A	B	E	H	h	h1	h2	D1	
1340310	Plata	200	230	20	14.5	110.5	60.5	29	57	19.5	42.5	32.5	8.5	5
1340311	Negro	200	230	20	14.5	110.5	60.5	29	57	19.5	42.5	32.5	8.5	5
1340312	Plata	300	330	20	14.5	110.5	60.5	29	57	19.5	42.5	32.5	8.5	5
1340313	Negro	300	330	20	14.5	110.5	60.5	29	57	19.5	42.5	32.5	8.5	5

Asa tipo puente con extremos verticales

SR 6506

- Tubo aleación 6060 de aluminios anodizado
- Capuchón de ajuste a presión con alas para tubo de PEBD
- Esta asa se suministra desmontada

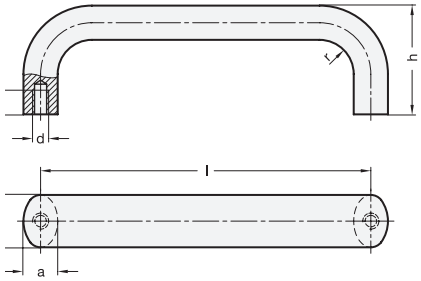


N.° de referencia	Color	Dimensiones (mm)								Cantidad estándar por bolsa
		l	L	D	H	h	A	B	d1	
1340314	Plata	200	256	30	85	55	40	19	M8	5
1340315	Plata	250	306	30	85	55	40	19	M8	5
1340316	Plata	300	356	30	85	55	40	19	M8	5
1340317	Plata	350	406	30	85	55	40	19	M8	5
1340318	Plata	400	456	30	85	55	40	19	M8	5
1340319	Plata	600	656	30	85	55	40	19	M8	5
1340320	Negro	200	256	30	85	55	40	19	M8	5
1340321	Negro	250	306	30	85	55	40	19	M8	5
1340322	Negro	300	356	30	85	55	40	19	M8	5
1340323	Negro	350	406	30	85	55	40	19	M8	5
1340324	Negro	400	456	30	85	55	40	19	M8	5
1340325	Negro	600	656	30	85	55	40	19	M8	5

Montura posterior de asa enforma de “U” para armario

SR 6507

Aluminio



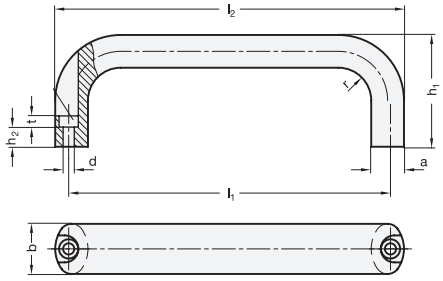
- Las asas están fabricadas con un perfil de aluminio curvado y tienen una excelente estabilidad y un diseño ergonómico. Debido al proceso de producción, pueden suministrarse diseños especiales
- Revestido con un sistema de recubrimiento pluvimetalúrgico que protege de los rayos ultravioletas y es altamente resistente al clima, lo que hace que esta versión sea excelente para usoal aire libre
- Color del asa: acabado texturizado de RAL 9005 negro
- Elementos estándar con revestimiento de plástico antimicrobiano utilizado principalmente en el sector de la atención sanitaria y en edificios públicos, como aeropuertos, estaciones de tren, estadios, etc.
- Disponible en un montaje frontal y posterior

N.º de referencia	Dimensiones							Cantidad estándar por bolsa
	Anchura	longitud l ±0.25	a	d	h	r	Altura de la rosca	
1337626	20	100	13	M6	49	13	10	2
1337627	20	112	13	M6	49	13	10	2
1337628	20	117	13	M6	49	13	10	2
1337629	20	120	13	M6	49	13	10	2
1337630	20	128	13	M6	51	13	10	2
1337631	20	160	13	M6	51	13	10	2
1337632	20	180	13	M6	51	13	10	2
1337633	20	200	13	M6	51	13	10	2
1337634	20	235	13	M6	51	13	10	2
1337635	26	112	17	M8	49	17	12	2
1337636	26	117	17	M8	49	17	12	2
1337637	26	120	17	M8	49	17	12	2
1337638	26	125	17	M8	51	17	12	2
1337639	26	128	17	M8	51	17	12	2
1337640	26	160	17	M8	57	17	12	2
1337641	26	179	17	M8	57	17	12	2
1337642	26	192	17	M8	57	17	12	2
1337643	26	300	17	M8	57	17	12	2
1337644	26	400	17	M8	57	17	12	2
1337645	26	50	17	M8	57	17	12	2

Montura frontal de asa enforma de “U” para armario

SR 6508

Aluminio



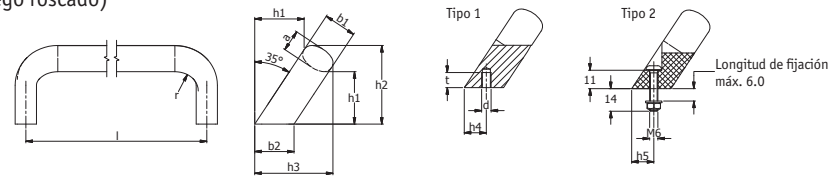
N.º de referencia	Dimensiones									Cantidad por paquete estándar
	b	longitud l ±0.25	a	d	h1	h2	l2	r	t	
1337646	20	100	13	5.4	49	13.5	112	13	5.5	2
1337647	20	112	13	5.4	49	13.5	124	13	5.5	2
1337648	20	120	13	5.4	49	13.5	132	13	5.5	2
1337649	20	128	13	5.4	51	13.5	140	13	5.5	2
1337650	20	160	13	5.4	51	13.5	172	13	5.5	2
1337651	26	116	17	6.4	55	11	130	17	6	2
1337652	26	120	17	6.4	55	11	134	17	6	2
1337653	26	132	17	6.4	55	11	146	17	6	2
1337654	26	164	17	6.4	57	11	178	17	6	2
1337655	26	179	17	6.4	57	11	193	17	6	2
1337656	26	196	17	6.4	57	11	210	17	6	2

Mangos en U para armario inclinado

SR 6509

Aluminio

- Los mangos en U para armario inclinado se fabrican con extrusiones de aluminio perfilado
- Acabado Pulvicubierto Negro
- Tipo 1: Montaje desde la parte posterior (orificio ciego roscado)
- Tipo 2: Montaje desde el lado del operario



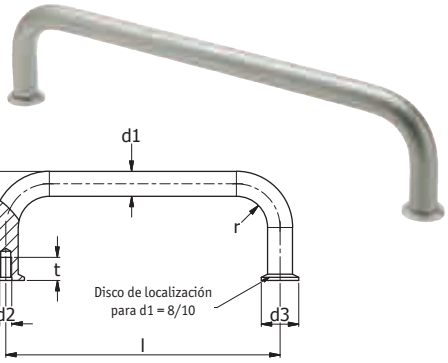
N.º de referencia	Tipo	Montaje	Dimensiones (mm)												Cantidad estándar por bolsa
			b1	Longitud l ±0.25	a	b2	d	h1	h2	h3	h4+1	h5+1	r	Altura de la rosca (t) (mín.)	
1220487	1	Desde la parte posterior	20	112	13	24	M6	32	48	50	13.5	-	13	10	2
1220488	1	Desde la parte posterior	20	128	13	24	M6	32	48	50	13.5	-	13	10	2
1220489	1	Desde la parte posterior	26	128	17	32	M8	34	54	57	18	-	17	12	2
1220490	2	Por el lado del operario	26	128	17	32	M8	34	54	57	18	13	17	-	2
1220491	1	Desde la parte posterior	26	160	17	32	M8	34	54	57	18	-	17	12	2
1220492	2	Por el lado del operario	26	160	17	32	M8	34	54	57	18	13	17	-	2

Mangos en U para armarios de acero inoxidable

SR 6510

Acero inoxidable AISI 303 con un acabado granallado mate

- Discos de localización incluidos

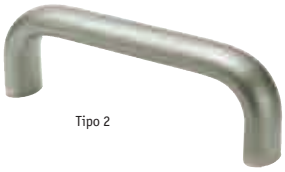


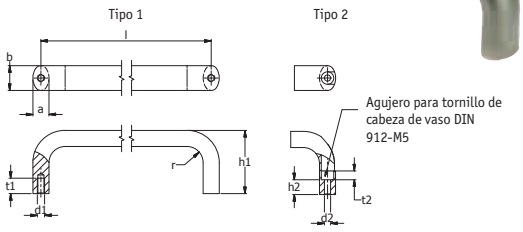
N.º de referencia	Dimensiones (mm)							Cantidad por paquete estándar
	d1	Longitud l ±0.25	d2	d3	h	r	Altura de la rosca (t) (mín.)	
1220496	8	64	M4	12	35	10	8	2
1220497	8	88	M4	12	35	10	8	2
1220498	8	96	M4	12	35	10	8	2
1220493	8	100	M4	12	35	10	8	2
1220494	8	120	M4	12	35	10	8	2
1220495	8	128	M4	12	35	10	8	2

Mangos en U para armarios de acero inoxidable

SR 6511

- Tipo 1: Montaje desde la parte posterior (orificio ciego roscado). Fabricado con acero inoxidable AISI 304
- Tipo 2: Montaje por el lado del operario. Fabricado de acero inoxidable AISI CF-8, fundido fino, granallado





N.º de referencia	Tipo	Montaje	Dimensiones (mm)										Cantidad estándar por bolsa
			b	Longitud l ±0.25	a	d1	d2	h1	h2	r	t1 (mín.)	t2	
1220499	1	Desde la parte posterior	20	112	13	M6	5.4	49	13.5	13	10	-	2
1220500	2	Por el lado del operario	20	112	13	M6	5.4	49	13.5	13	-	5.5	2
1220501	1	Desde la parte posterior	20	128	13	M6	5.4	51	13.5	13	10	-	2
1220502	2	Por el lado del operario	20	128	13	M6	5.4	51	13.5	13	-	5.5	2
1220503	1	Desde la parte posterior	20	160	13	M6	5.4	51	13.5	13	10	-	2
1220504	2	Por el lado del operario	20	160	13	M6	5.4	51	13.5	13	-	5.5	2

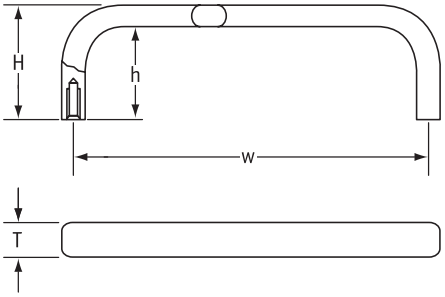
Tirador de Asa de Acero

SR 5112

Acero Cromado

Material de inserción: Acero

- Cada asa viene completa con tornillos, arandelas y anillo decorativo niquelado



N.° de referencia	Dimensiones (mm)				Medida de la rosca	Cantidad estándar por bolsa
	H	h	T	W		
491388	24	19	5	88	M3	10
491389	33	25	8	88	M4	10
491390	33	25	8	96	M4	10
491391	33	25	8	120	M4	10
491392	41	31	10	120	M5	10
491393	41	31	10	180	M5	5
491394	41	31	10	235	M5	5

Asas Articuladas

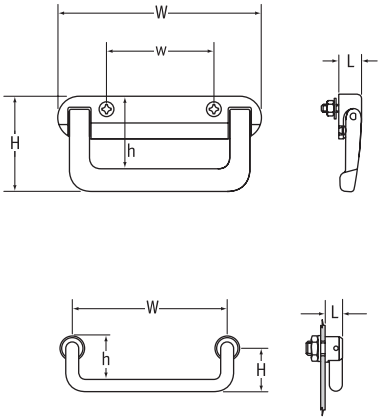
SR 5103

PA negra reforzada con fibra de vidrio o acero suave con mango de plástico

- Tipo 1: Pomo con resorte para trabajos pesados, con vuelta automática a posición "plana"
- Tipo 2: Retención por resorte en posiciones extendida y enrasada

Tipo 1

Tipo 2



N.° de referencia	Tipo	Dimensiones (mm)					Medida de la rosca	Cantidad estándar por bolsa
		H	h	W	w	L		
463397	1	77	59	154	80	18	M6 x 30	1
463398	2	34	24	100	–	14	M10 x 14	2
463399	2	34	24	120	–	14	M10 x 14	2
463400	2	34	24	180	–	14	M10 x 14	2

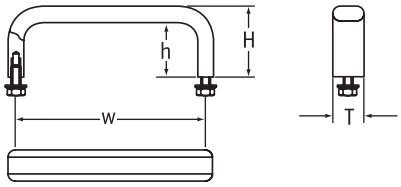
Asas de Acero Inoxidable de Alta Calidad

SR 5104

Acero inoxidable semi mate

- Alta resistencia a la corrosión y a los productos químicos
- Rosca hembra ciega. Se suministra con tornillos y arandelas de cabeza hexagonal en acero inoxidable de alto grado
- Diferentes opciones de montaje disponibles bajo solicitud

ACERO INOXIDABLE



N.º de referencia	Dimensiones (mm)				Medida de la rosca	Cantidad estándar por bolsa
	H	h	T	W		
491388	24	19	5	88	M3	10
491389	33	25	8	88	M4	10
491390	33	25	8	96	M4	10
491391	33	25	8	120	M4	10
491392	41	31	10	120	M5	10
491393	41	31	10	180	M5	5
491394	41	31	10	235	M5	5

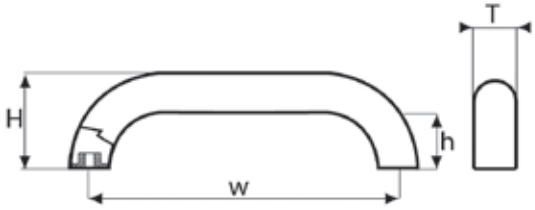
Asas de Acero Inoxidable Estándar

SR 5101

Acero Inoxidable Electro Pulido

- Asas ligeras grandes

ACERO INOXIDABLE



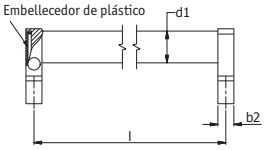
N.º de referencia	Dimensiones (mm)				Medida de la rosca	Cantidad estándar por bolsa
	H	h	T	W		
491377	59.0	35.0	25.0	195.0	M6	2
491378	75.0	50.0	25.0	300.0	M6	2

Asas tubulares

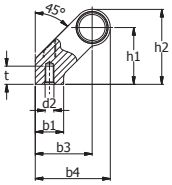
SR 6512

- Ideales para puertas de doble hoja
- Tipo 1: Montaje desde la parte posterior (orificio ciego roscado)
- Tipo 2: Montaje desde el lado del operario
- 3 acabados disponibles:
- Acabado 1: Tubo: anodizado, color natural. Vástagos del asa: pulvicubierto negro, RAL 9005, acabado texturizado
- Acabado 2: Tubo: pulvicubierto negro, RAL 9005, acabado texturizado. Vástagos del asa: pulvicubierto negro, RAL 9005, acabado texturizado
- Acabado 3: Tubo: anodizado, color natural. Vástagos del asa: pulvicubierto de plata, RAL 9006, acabado texturizado

Tipo 1



Tipo 2

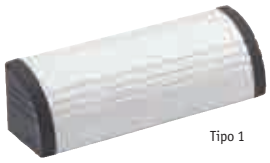


N.º de referencia	Tipo	Acabado	Dimensiones (mm)										Cantidad por paquete estándar
			d1	Longitud l ±0.25	d2	b1	b2	b3	b4	h1	h2	t (mín.)	
1220505	1	1	28	200	M8	25	14	50	66	50	66	15	1
1220506	1	2	28	200	M8	25	14	50	66	50	66	15	1
1220507	2	1	28	200	M8	25	14	50	66	50	66	15	1
1220508	2	2	28	200	M8	25	14	50	66	50	66	15	1
1220509	1	1	28	250	M8	25	14	50	66	50	66	15	1
1220510	1	2	28	250	M8	25	14	50	66	50	66	15	1
1220511	2	1	28	250	M8	25	14	50	66	50	66	15	1
1220512	2	2	28	250	M8	25	14	50	66	50	66	15	1
1220513	1	1	28	300	M8	25	14	50	66	50	66	15	1
1220514	1	2	28	300	M8	25	14	50	66	50	66	15	1
1220515	2	1	28	300	M8	25	14	50	66	50	66	15	1
1220516	2	2	28	300	M8	25	14	50	66	50	66	15	1
1220517	1	1	28	350	M8	25	14	50	66	50	66	15	1
1220518	1	3	28	350	M8	25	14	50	66	50	66	15	1
1220519	1	2	28	350	M8	25	14	50	66	50	66	15	1
1220520	2	1	28	350	M8	25	14	50	66	50	66	15	1
1220521	2	2	28	350	M8	25	14	50	66	50	66	15	1
1220522	1	1	28	400	M8	25	14	50	66	50	66	15	1
1220523	1	2	28	400	M8	25	14	50	66	50	66	15	1
1220524	2	1	28	400	M8	25	14	50	66	50	66	15	1
1220525	2	2	28	400	M8	25	14	50	66	50	66	15	1
1220526	1	1	28	500	M8	25	14	50	66	50	66	15	1
1220527	1	2	28	500	M8	25	14	50	66	50	66	15	1
1220528	2	1	28	500	M8	25	14	50	66	50	66	15	1
1220529	2	2	28	500	M8	25	14	50	66	50	66	15	1

Asas salientes

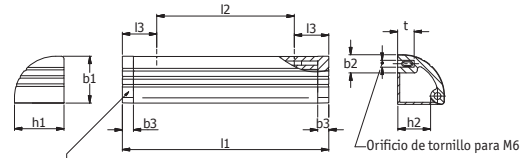
SR 6513

- Ideales para puertas giratorias o deslizantes y como asas de cajones
- Tipo 1: Sin caracteres
- Tipo 2: Con caracteres
- Los capuchones para extremos son de polimida negra (PA)
- Montar con un canal de atornillado para tornillos M6
- 2 acabados disponibles:
- Acabado 1: aluminio con revestimiento de plástico, negro, RAL 9005, acabado texturizado
- Acabado 2: aluminio anodizado, color natural

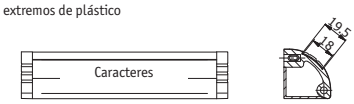


Tipo 1

Tipo 2



Tipo 1



Tipo 2

N.º de referencia	Tipo	Acabado	Dimensiones (mm)									Cantidad por paquete estándar
			l1	b1	b2	b3	h1	h2	l2 Área del tornillo	l3	t	
1220530	1	2	110	36	13	8	34	24	66	22	12	2
1220531	1	1	110	36	13	8	34	24	66	22	12	2
1220532	1	2	150	36	13	8	34	24	106	22	12	2
1220533	1	1	150	36	13	8	34	24	106	22	12	2
1220534	1	2	200	36	13	8	34	24	156	22	12	2
1220535	1	1	200	36	13	8	34	24	156	22	12	2
1220536	1	2	250	36	13	8	34	24	206	22	12	2
1220537	1	1	250	36	13	8	34	24	206	22	12	2
1220538	1	2	300	36	13	8	34	24	256	22	12	2
1220539	1	1	300	36	13	8	34	24	256	22	12	2
1220540	1	2	400	36	13	8	34	24	356	22	12	2
1220541	1	1	400	36	13	8	34	24	356	22	12	2
1220542	1	2	500	36	13	8	34	24	456	22	12	2
1220543	1	1	500	36	13	8	34	24	456	22	12	2
1220544	2	2	110	36	13	8	34	24	66	22	12	2
1220545	2	1	110	36	13	8	34	24	66	22	12	2
1220546	2	2	150	36	13	8	34	24	106	22	12	2
1220547	2	1	150	36	13	8	34	24	106	22	12	2
1220548	2	2	200	36	13	8	34	24	156	22	12	2
1220549	2	1	200	36	13	8	34	24	156	22	12	2
1220550	2	2	250	36	13	8	34	24	206	22	12	2
1220551	2	1	250	36	13	8	34	24	206	22	12	2
1220552	2	2	300	36	13	8	34	24	256	22	12	2
1220553	2	1	300	36	13	8	34	24	256	22	12	2
1220554	2	2	400	36	13	8	34	24	356	22	12	2
1220555	2	1	400	36	13	8	34	24	356	22	12	2
1220556	2	2	500	36	13	8	34	24	456	22	12	2
1220557	2	1	500	36	13	8	34	24	456	22	12	2

Asa Abisagrada con Resorte de Carga

SR 5436

Acero Cromado

- Con Muelle
- Parachoques de goma en el asa
- Excelente para tirar o elevar

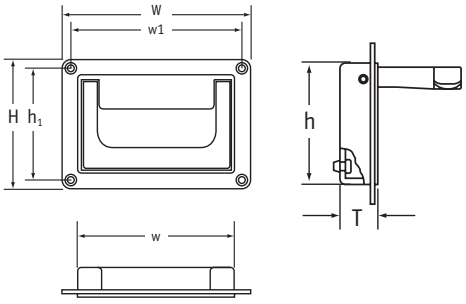
N.° de referencia	Dimensiones (mm)			Cantidad estándar por bolsa
	Superior	Lateral	Placa de Agarre	
493604	133	82	98	5

Pomos rebajados abisagrados

SR 5109

Aluminio negro

- Tipo 1 Bloqueos del pomo tanto en posiciones de descanso y trabajo
- Tipo 2 con pomo con resorte con vuelta automática
- Para tornillos M4 avellanados (no suministrados)



Tipos 1 y 2

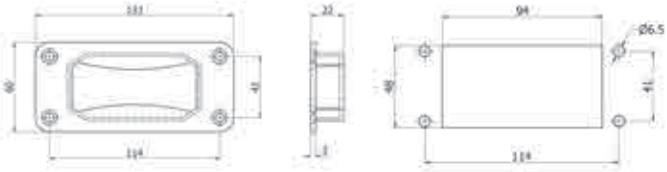
N.° de referencia	Tipo	Dimensiones (mm)							Tamaño del recorte de montaje (mm)	Cantidad estándar por bolsa
		H	h	h1	W	w	w1	T		
463470	1	91	69	79	130	109	118	20.5	70.5 x 110	1
463471	1	80	50	50	200	170	184	20.5	73.0 x 171	1
463478	2	91	69	79	130	109	118	20.5	70.5 x 110	1
463479	2	80	50	50	200	170	184	20.5	73.0 x 171	1

Asas a nivel atornilladas

SR 5573

Poliamida

- Asa Fuerte
- Fijaciones con tornillos M6 (no incluidos)
- Pueden montarse horizontal o verticalmente



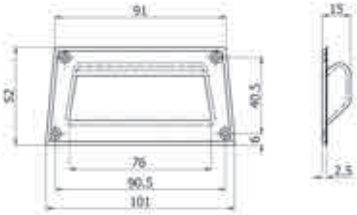
N.° de referencia	Dimensiones (mm)			Cantidad estándar por bolsa
	W	H	D	
1287197	133	60	22	50

Asa a nivel Atornillable Ergonómica

SR 5575

ABS Negro o Gris

- Asa de agarre profunda
- Capacidad de carga 500N / Pareja
- Diseño Ergonómico y Compacto
- Las fijaciones M3 ofrecen una instalación segura y simple



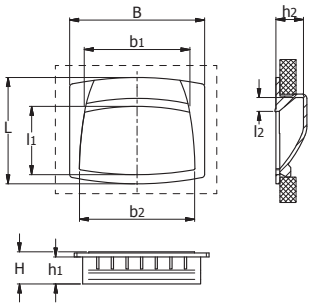
N.° de referencia	Color	Cantidad estándar por bolsa
493457	Gris RAL 7001	2
493458	Negro	2

Asas de presión enrasadas

SR 6514

Tecnopolímero con base de poliamida (PA) reforzada con fibra de vidrio

- La forma compacta de la cavidad ofrece unagarre seguro, cómodo y ergonómico
- Color: color gris-negro, acabado mate.



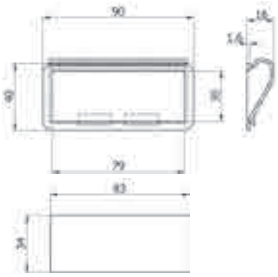
N.° de referencia	Dimensiones (mm)									Peso (gramos)	Cantidad estándar por bolsa
	B	L	H	h1	h2	b1	b2	l1	l2		
1218969	90	50	19	17	17.5	76	79	28	7	20	5
1218967	109	73	24	20	21.5	91	96	42	9	45	5
1218968	120	95	28.5	24	26.5	94	103	58	11	58	5

Asa Empotrada con Ajuste a Presión

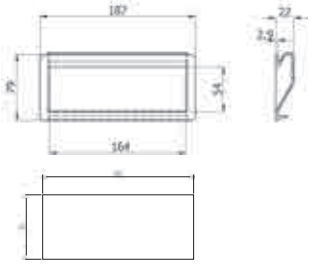
SR 5576

ABS Negro o Gris

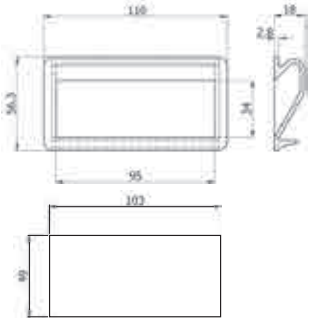
- Asa de agarre profunda
- Capacidad de carga 750N / Pareja
- Diseño Ergonómico y Compacto
- Instalación a presión del asa sobre el agujero de montaje
- Los tipos 2 y 3 incluyen clips de muelle para montaje en la pared interna



Tipo 1



Tipo 3



Tipo 2

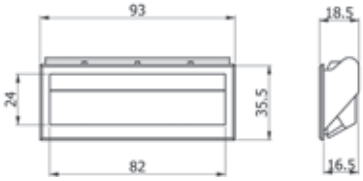
N.° de referencia	Color	Tipo	Orificio de montaje (mm)	Grosor del panel	Cantidad estándar por bolsa
493459	Negro	1	83 x 34	0.75 - 1.5 mm	1
493460	Gris	1	83 x 34	0.75 - 1.5 mm	1
493461	Negro	2	103 x 49	0.75 - 1.5 mm	1
493462	Gris	2	103 x 49	0.75 - 1.5 mm	1
493463	Negro	3	171 x 73	1.5 - 2.0 mm	1

Asa de Presión Enrasada de Bajo Perfil

SR 5466

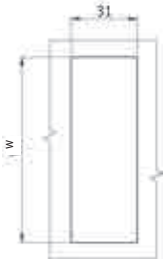
ABS negro UL94 HB

- Instalación a presión
- Adecuado para un grosor de panel de 1 - 2.5 mm.



Tipo 1

Tipo 2



Corte de puerta

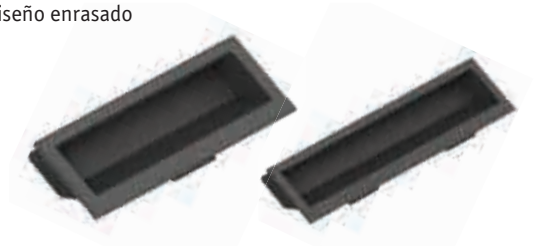
N.° de referencia	Tipo	Dimensiones W (mm)	Cantidad estándar por bolsa
1239055	1	87.5	20
1239056	2	132	20

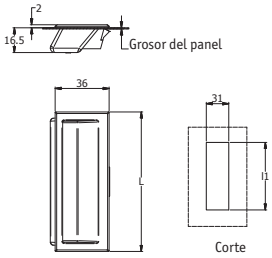
Asa empotrada

SR 6515

PA 6 - Negro

- Ideal para cubiertas de maquinaria
- Fijación fácil por clips
- Diseño enrasado





N.º de referencia	Dimensiones (mm)			Cantidad estándar por bolsa
	Grosor del panel	L	l1	
274115	0.8 - 1.4	93.0	87.5	50
274122	1.5 - 2.2	93.0	87.5	50
274215	0.8 - 1.4	136.0	132.0	50
274222	1.5 - 2.2	136.0	132.0	50

Asa empotrada de Acero inoxidable

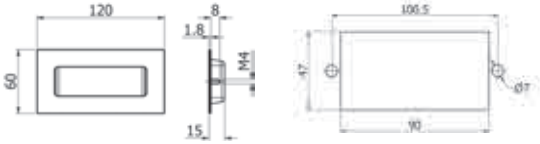
SR 5577

Acero Inoxidable 304

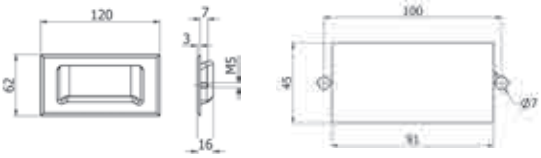
ACERO INOXIDABLE

- Acabado Satinado
- Asegurado con arandelas y tuercas (Suministradas)
- Tipo 2 esquinas achaflanadas para fácil limpieza

Tipo 1



Tipo 2



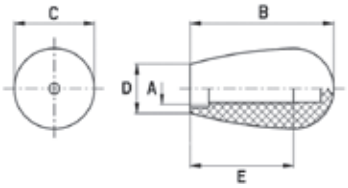
N.º de referencia	Color	Cantidad estándar por bolsa
493464	1	50
493465	2	50

Asa de agarre

SR 6408

Fibra de vidrio

Tecnopolímero con base de poliamida reforzada



Acabado brillante, negro

N.º de referencia	Dimensiones (mm)					Cantidad por paquete estándar
	A	B	C	D	E	
262062559901	M6	25	16	12	16	10
262083059901	M8	32	20	14	20	10
262084059901	M8	42	26	17	30	10
262105559901	M10	54.5	34	21	35	10

Manguitos/Capuchones rectangulares

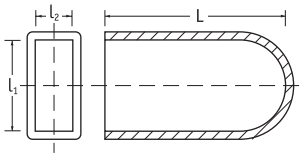
SR 1524

PVC flexible negro

- Ideal para tiradores de acabado liso
- Excelentes propiedades de aislamiento eléctrico

Extremos redondos

N.º de referencia	Dimensiones (mm)					Cantidad estándar por bolsa
	l1	l1 (pulg.)	l2	l2 (pulg.)	L	
RRWA–91768–060	29.7	–	2.5	–	60	500
RRWA–91616–100	19.0	–	3.0	–	100	500
RRWA–91783–060	17.5	–	3.0	–	60	500
RRWA–91618–100	25.0	–	3.0	–	100	500
RRWA–91620–110	12.7	½	3.2	⅛	110	1500
RRWA–91622–110	19.1	¾	3.2	⅛	110	600
RRWA–91624–110	25.4	1	3.2	⅛	110	250
RRWA–91688–110	19.0	–	6.0	–	110	500
RRWA–91626–110	25.0	–	6.0	–	110	400
RRWA–91689–110	30.0	–	6.0	–	110	400
RRWA–91628–110	25.4	1	6.4	¼	110	400



Extremo redondo (RR)

Empuñaduras

SR 1525

PVC Negro

- Amplia gama
- Ideales para una gran variedad de aplicaciones

Tipo 1-12

N.º de referencia	Dimensiones (mm)		Tipo	Longitud (mm)	Cantidad estándar por bolsa
	(mm)	(pulgadas)			
10130	19.1	¾	1	75	800
10131	22.2	⅞	1	75	400
10161	22.2	⅞	2	105	250
10188	19.1	¾	2	105	250
10189	25.4	1	2	105	100
10126	25.4	1	3	110	250
10156	22.2	⅞	3	110	250
50521*	15.9	⅝	4	75	700
50640	19.1	¾	4	75	600
15358	13.0	½	5	108	600
10186	19.1	¾	6	110	400
FCWA-0127-110	13.0	½	7	110	600
FCWA-0159-110	15.9	⅝	7	110	1000
FCWA-0191-110	19.1	¾	7	110	800
FCWA-0222-110	22.2	⅞	7	110	250
FCWA-0254-110	25.4	1	7	110	250
NGWA-0191-110	19.1	¾	8	110	300
NGWA-0222-110	22.2	⅞	8	110	300
NGWA-0254-110	25.4	1	8	110	300
PGWA-0191-400	19.1	¾	9	400	125
HGWA-0254-150	25.4	1	10	150	250
RGWA-0127-230	13.0	½	11	230	400
SGWA-0191-110	19.1	¾	12	110	300
SGWA-0222-110	22.2	⅞	12	110	300
SGWA-0254-110	25.4	1	12	110	300

*PVC blanco flexible

Volantes de Alta Calidad

SR 1580

Resina fenólica negra

- Tipos 1 y 3 - Volantes macho con espárrago de acero plateado
- Tipos 1 y 3 - Volantes hembra con contera de acero plateado
- Tipos 2 y 4 están roscados en todo su recorrido

Tipo 1 (Macho)

Tipo 3 (Hembra)

Tipo 1 (Hembra)

Tipo 3 (Macho)

Tipo 2

Tipo 4

Macho

N.º de referencia	Tipo	Diámetro del volante (mm)	Medida de la rosca	Longitud del espárrago	Cantidad estándar por bolsa
462051	1	32	M6	15	200
462052	1	32	M6	30	200
462053	1	40	M8	20	125
462054	1	40	M8	30	125
460561	1	50	M8	25	100
462055	1	50	M10	30	100
462056	1	50	M10	40	100
460562	1	60	M10	30	100
460563	1	80	M12	40	50
462057	3	32	M6	15	200
462058	3	32	M6	20	200
462059	3	32	M6	30	200
462060	3	40	M8	20	100
462061	3	40	M8	30	100
462062	3	50	M8	30	80
462063	3	50	M10	30	80
462064	3	63	M8	20	50
462065	3	63	M10	30	40
462066	3	63	M12	25	40

Hembra

N.º de referencia	Tipo	Diámetro del volante (mm)	Medida de la rosca	Cantidad estándar por bolsa
1254995	1	32	M6	1000
1254996	1	40	M8	500
460558*	1	50	M8	100
1254997	1	50	M10	250
460559*	1	60	M10	100
462070	1	63	M10	80
1254998	1	63	M12	100
460560*	1	80	M12	100
462072	1	80	M16	35
462073	3	32	M5	250
1254999	3	32	M6	500
462075	3	40	M6	200
1255000	3	40	M8	250
462077	3	50	M8	100
1255001	3	50	M10	250
462079	3	50	M12	100
462080	3	63	M8	50
462081	3	63	M10	50
1255002	3	63	M12	100
462083	3	80	M10	25
462084	3	80	M12	25
1255003	3	80	M16	100

*Con inserto de aluminio.

Roscado en todo su recorrido

N.º de referencia	Tipo	Diámetro del volante (mm)	Medida de la rosca	Cantidad por paquete estándar
460564	2	50	M8	100
460565	2	60	M10	100
460566	2	80	M12	100
462086	4	30	M5	50
462087	4	30	M6	50
462088	4	30	M8	50
462089	4	40	M6	50
462090	4	40	M8	50
462091	4	40	M10	50
462092	4	50	M10	25
462093	4	50	M12	25
462094	4	60	M10	20
462095	4	60	M12	20

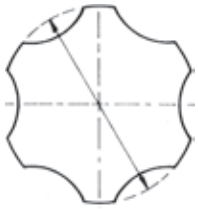
Volantes

SR 1580

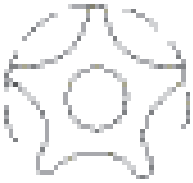
- Volantes estándar con espárragos e inserciones moldeados para obtener máxima resistencia
- Volantes hembra livianos aplicados insertando un perno M6 o M8 en la cabeza (no suministrado)

Tipo 1
Triangular

Tipo 2
Estrella



Tipo 3
Festoneado



Tipo 4
5 lóbulos

Macho – Estándar (PA negra)

N.º de referencia	Tipo	Diámetro del volante (mm)	Medida de la rosca	Longitud del espárrago	Cantidad estándar por bolsa
497470	1	40	M6	20.0	500
497483	1	40	M6	35.0	500
497480	1	40	M8	15.0	500
497471	1	40	M8	20.0	500
497481	1	40	M8	25.0	500
497484	1	40	M8	35.0	500
497488	1	60	M8	15.0	500
497473	1	60	M8	20.0	500
497482	1	60	M8	30.0	250
497485	1	60	M8	40.0	250
497489	2	40	M6	20.0	500
497501	2	40	M6	35.0	500
497497	2	40	M8	15.0	500
497491	2	40	M8	20.0	500
497498	2	40	M8	25.0	1000
497502	2	40	M8	35.0	500
497475	2	60	M8	20.0	500
497486	2	60	M8	40.0	500
465426	3	30	M6	12.0	500
465425	3	30	M6	17.0	500
465423	3	30	M6	20.0	500
465429	3	30	M8	20.0	500
497494	3	40	M6	20.0	500
497503	3	40	M6	35.0	500
497499	3	40	M8	15.0	500
497496	3	40	M8	20.0	500
497500	3	40	M8	25.0	1000
497504	3	40	M8	35.0	500
465428	3	50	M10	25.0	150
465427	3	50	M10	30.0	150
462122	3	50	M8	10.0	250
465432	3	50	M8	20.0	250
465431	3	50	M8	30.0	250
497478	3	60	M8	20.0	100
497487	3	60	M8	40.0	250
462104	4	45	M8	22.0	650
462105	4	45	M8	37.5	550

Hembra – Estándar (PA negra)

N.º de referencia	Tipo	Diámetro del volante (mm)	Medida de la rosca	Cantidad estándar por bolsa
497493	1	40	M6	500
497472	1	40	M8	500
497474	1	60	M8	250
497490	2	40	M6	500
497492	2	40	M8	500
497476	2	60	M8	500
497495	3	40	M6	500
497477	3	40	M8	500
465422	3	50	M8	150
465424	3	50	M10	150
497479	3	60	M8	250
465430	3	60	M10	150

Hembra – Ligero (Polipropileno negro)

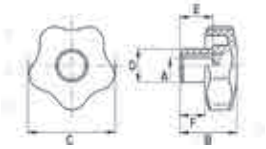
N.º de referencia	Tipo	Diámetro del volante (mm)	Medida de la rosca	Cantidad por paquete estándar
10822	1	45	M6	1000
10823	3	50	M6	500
10829	3	50	M8	500

Pomo de lóbulo con capuchón - hembra

SR 6404

Polipropileno

- Cuerpo negro con capuchón en negro, naranja, gris o rojo
- El reborde metálico de 0.3 mm que sobresale garantiza un montaje metal-metal

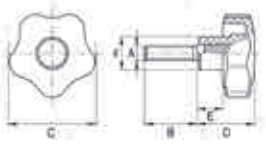


N.º de referencia	Color	Dimensiones (mm)						Cantidad por paquete estándar
		A	B	C	D	E	F	
264042559911	Negro	M4	19	25	13	10	8	10
264052559911	Negro	M5	19	25	13	10	8	10
264063259911	Negro	M6	23	32	15	12	10	10
264063200911	Naranja	M6	23	32	15	12	10	10
264063261311	Gris	M6	23	32	15	12	10	10
264063218211	Rojo	M6	23	32	15	12	10	10
264084059911	Negro	M8	27	40	17	18	12	10
264084000911	Naranja	M8	27	40	17	18	12	10
264084061311	Gris	M8	27	40	17	18	12	10
264084018211	Rojo	M8	27	40	17	18	12	10
264105059911	Negro	M10	32	50	19	20	14	10
264105000911	Naranja	M10	32	50	19	20	14	10
264105061311	Gris	M10	32	50	19	20	14	10
264105018211	Rojo	M10	32	50	19	20	14	10
264126359911	Negro	M12	37	63	22	26	16	10
264126300911	Naranja	M12	37	63	22	26	16	10
264126361311	Gris	M12	37	63	22	26	16	10
264126318211	Rojo	M12	37	63	22	26	16	10

Pomo de lóbulo suave al tacto

SR 6406

Polipropileno Cubierto con elastómero 'suave al tacto'



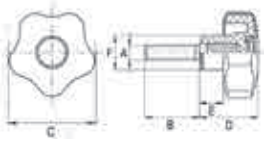
N.º de referencia	Color	Dimensiones (mm)						Cantidad por paquete estándar
		A	B	C	D	E	F	
268081659939	Negro	M8	16	43	29	11	17	1
268081600939	Naranja	M8	16	43	29	11	17	1
268081661339	Gris	M8	16	43	29	11	17	1
268081618239	Rojo	M8	16	43	29	11	17	1
268082059939	Negro	M8	20	43	29	11	17	1
268082000939	Naranja	M8	20	43	29	11	17	1
268082061339	Gris	M8	20	43	29	11	17	1
268082018239	Rojo	M8	20	43	29	11	17	1
268102059939	Negro	M10	20	53	34	13	19	1
268102000939	Naranja	M10	20	53	34	13	19	1
268102061339	Gris	M10	20	53	34	13	19	1
268102018239	Rojo	M10	20	53	34	13	19	1
268103059939	Negro	M10	30	53	34	13	19	1
268103000939	Naranja	M10	30	53	34	13	19	1
268103061339	Gris	M10	30	53	34	13	19	1
268103018239	Rojo	M10	30	53	34	13	19	1

Pomo de lóbulo con capuchón - macho

SR 6405

Polipropileno

- Cuerpo negro con capuchón en negro, naranja, gris o rojo
- Espárrago de acero zincado



N.º de referencia	Color	Dimensiones (mm)						Cantidad por paquete estándar
		A	B	C	D	E	F	
266051059911	Negro	M5	10	25	19	8	13	10
266051659911	Negro	M5	16	25	19	8	13	10
266052059911	Negro	M5	20	25	19	8	13	10
266061659911	Negro	M6	16	32	23	10	15	10
266061600911	Naranja	M6	16	32	23	10	15	10
266061661311	Gris	M6	16	32	23	10	15	10
266061618211	Rojo	M6	16	32	23	10	15	10
266062059911	Negro	M6	20	32	23	10	15	10
266062000911	Naranja	M6	20	32	23	10	15	10
266062061311	Gris	M6	20	32	23	10	15	10
266062018211	Rojo	M6	20	32	23	10	15	10
266063059911	Negro	M6	30	32	23	10	15	10
266063000911	Naranja	M6	30	32	23	10	15	10
266063061311	Gris	M6	30	32	23	10	15	10
266063018211	Rojo	M6	30	32	23	10	15	10
266081659911	Negro	M8	16	40	27	12	17	10
266081600911	Naranja	M8	16	40	27	12	17	10
266081661311	Gris	M8	16	40	27	12	17	10
266081618211	Rojo	M8	16	40	27	12	17	10
266082559911	Negro	M8	25	40	27	12	17	10
266082500911	Naranja	M8	25	40	27	12	17	10
266082561311	Gris	M8	25	40	27	12	17	10
266082518211	Rojo	M8	25	40	27	12	17	10
266083559911	Negro	M8	35	40	27	12	17	10
266083500911	Naranja	M8	35	40	27	12	17	10
266083561311	Gris	M8	35	40	27	12	17	10
266083518211	Rojo	M8	35	40	27	12	17	10
266102059911	Negro	M10	20	50	32	14	19	10
266102000911	Naranja	M10	20	50	32	14	19	10
266102061311	Gris	M10	20	50	32	14	19	10
266102018211	Rojo	M10	20	50	32	14	19	10
266103059911	Negro	M10	30	50	32	14	19	10
266103000911	Naranja	M10	30	50	32	14	19	10
266103061311	Gris	M10	30	50	32	14	19	10
266103018211	Rojo	M10	30	50	32	14	19	10
266104059911	Negro	M10	40	50	32	14	19	10
266104000911	Naranja	M10	40	50	32	14	19	10
266104061311	Gris	M10	40	50	32	14	19	10
266104018211	Rojo	M10	40	50	32	14	19	10
266123059911	Negro	M12	30	63	37	16	22	10
266123000911	Naranja	M12	30	63	37	16	22	10
266123061311	Gris	M12	30	63	37	16	22	10
266123018211	Rojo	M12	30	63	37	16	22	10

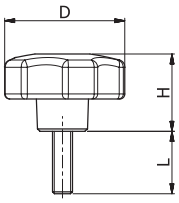
Volantes de Polipropileno

SR 5460

Polipropileno

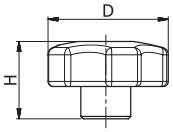
- El diseño combina fuerza y ligereza
- Disponible con roscas acero zincado plateado o acero inoxidable 304

ACERO INOXIDABLE



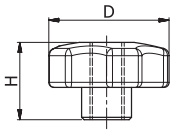
Macho

N.º de referencia		Medida de la rosca	Dimensiones (mm)			Cantidad por paquete estándar
Acero	Acero Inoxidable		L	D	H	
–	493900	M6	15	28	25	10
493901	493902	M6	20	28	25	10
493908	493907	M6	25	40	29	10
493910	493909	M8	20	40	29	10
493912	493911	M8	30	40	29	10
493920	493919	M8	25	50	30	10
493929	493928	M10	25	60	35	10
493931	493930	M12	30	60	35	10



Hembra

N.º de referencia		Medida de la rosca	Dimensiones (mm)		Cantidad por paquete estándar
Acero	Acero Inoxidable		D	H	
493899	493898	M6	28	25	10
493906	493905	M8	40	29	10
493918	493917	M8	50	30	10
493916	493915	M10	50	30	10
493925	493924	M10	60	35	10
493927	493926	M12	60	35	10



Roscado en todo su recorrido

N.º de referencia		Medida de la rosca	Dimensiones (mm)		Cantidad por paquete estándar
Acero	Acero Inoxidable		D	H	
493904	493903	M6	28	25	10
493914	493913	M8	40	29	10
–	493923	M8	50	30	10
493922	493921	M10	50	30	10
493933	493932	M12	60	35	10

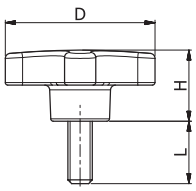
Volante en Estrella de Polipropileno

SR 5460

Polipropileno

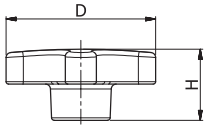
- El diseño combina fuerza y ligereza
- Disponible con roscas acero zincado plateado o acero inoxidable 304

ACERO INOXIDABLE



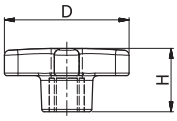
Macho

N.º de referencia		Medida de la rosca	Dimensiones (mm)			Cantidad por paquete estándar
Acero	Acero Inoxidable		L	D	H	
493936	493935	M6	38	25	23	10
493938	493937	M8	38	20	23	10
493940	493939	M8	38	30	23	10
493947	493946	M8	50	25	26	10
493954	493953	M10	60	25	29	10
493955	–	M12	60	30	29	10



Hembra

N.º de referencia		Medida de la rosca	Dimensiones (mm)		Cantidad por paquete estándar
Acero	Acero Inoxidable		D	H	
493934	–	M8	38	23	10
493945	493944	M8	50	26	10
–	493943	M10	50	26	10
493950	–	M10	60	29	10
493952	493951	M12	60	26	10



Roscado en todo su recorrido

N.º de referencia		Medida de la rosca	Dimensiones (mm)		Cantidad por paquete estándar
Acero	Acero Inoxidable		D	H	
493942	493941	M8	38	23	10
493949	493948	M10	50	26	10

Pomos de lóbulo

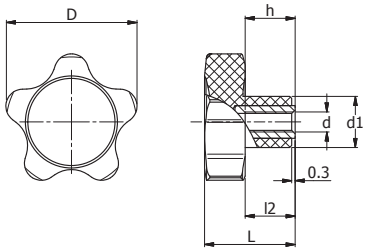
SR 6516

Tecnopolímero con base de poliamida (PA) reforzada con fibra de vidrio

- Resistente a disolventes, aceites y grasas
- La forma de cinco lóbulos ofrece un agarre muy resistente
- Color: negro, acabado mate
- Tipo 1 - Pomo de lóbulo con buje de latón, orificio ciego roscado
- Tipo 2: Pomo de lóbulo con buje de acero inoxidable AISI 303, orificio ciego roscado
- Tipo 3: Pomo de lóbulo con espárrago roscado de acero zincado
- Tipo 4: Pomo de lóbulo con espárrago roscado de acero inoxidable AISI 303

Tipo 1

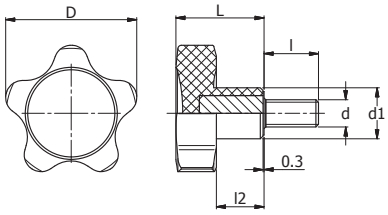
Tipo 2



Tipo 1 y 2

Tipo 3

Tipo 4



Tipo 3 y 4

N.º de referencia	Tipo	Dimensiones (mm)				Orificio de montaje		Peso (gramos)	Cantidad por paquete estándar
		D	L	d1	l2	d6H	h		
1218996	1	25	20	12	10	M4	10	7	25
1219009	1	32	22.5	14	12.5	M5	10	15	25
1219010	1	32	22.5	14	12.5	M6	10	14	25
1219023	1	40	26	15	14	M6	12	25	25
1219024	1	40	26	15	14	M8	13	23	25
1219037	1	50	31	18	17	M8	15	44	10
1219036	1	50	31	18	17	M10	17	40	10
1219046	1	60	36.5	21	21	M10	20	63	10
1219047	1	60	36.5	21	21	M12	20	54	10

N.º de referencia	Tipo	Dimensiones (mm)				Orificio de montaje		Peso (gramos)	Cantidad por paquete estándar
		D	L	d1	l2	d6H	h		
1219006	2	25	20	12	10	M5	10	7	25
1219003	2	25	20	12	10	M6	10	7	25
1219014	2	32	22.5	14	12.5	M5	10	15	25
1219016	2	32	22.5	14	12.5	M6	10	15	25
1219031	2	40	26	15	14	M8	13	24	25
1219041	2	50	31	18	17	M8	15	45	10
1219042	2	50	31	18	17	M10	17	42	10
1219051	2	60	36.5	21	21	M10	17	64	10
1219052	2	60	36.5	21	21	M12	20	54	10

N.º de referencia	Tipo	Dimensiones (mm)				Espárrago roscado		Peso (gramos)	Cantidad por paquete estándar
		D	L	d1	l	d6g	l2		
1218997	3	25	20	12	6	M4	10	6	25
1218998	3	25	20	12	10	M5	10	8	25
1218999	3	25	20	12	20	M5	10	10	25
1219000	3	25	20	12	10	M6	10	10	25
1219001	3	25	20	12	16	M6	10	11	25
1219002	3	25	20	12	35	M6	10	15	25
1219011	3	32	22.5	14	16	M6	12.5	15	25
1219012	3	32	22.5	14	20	M6	12.5	16	25
1219013	3	32	22.5	14	30	M6	12.5	19	25
1219015	3	32	22.5	14	30	M8	12.5	18	25
1219025	3	40	26	15	40	M6	14	20	25
1219026	3	40	26	15	16	M8	14	23	25
1219027	3	40	26	15	20	M8	14	28	25
1219028	3	40	26	15	30	M8	14	32	25
1219029	3	40	26	15	40	M8	14	36	25
1219030	3	40	26	15	70	M8	14	42	25
1219038	3	50	31	18	20	M10	17	47	10
1219039	3	50	31	18	30	M10	17	57	10
1219040	3	50	31	18	40	M10	17	66	10
1219048	3	60	36.5	21	30	M12	21	69	10
1219049	3	60	36.5	21	40	M12	21	80	10
1219050	3	60	36.5	21	50	M12	21	91	10

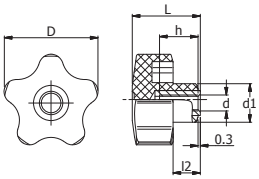
N.º de referencia	Tipo	Dimensiones (mm)				Espárrago roscado		Peso (gramos)	Cantidad por paquete estándar
		D	L	d1	l	d6g	l2		
1219007	4	25	20	12	10	M5	10	8	25
1219008	4	25	20	12	16	M5	10	9	25
1219004	4	25	20	12	16	M6	10	11	25
1219005	4	25	20	12	20	M6	10	12	25
1219017	4	32	22.5	14	10	M6	12.5	17	25
1219018	4	32	22.5	14	16	M6	12.5	15	25
1219019	4	32	22.5	14	20	M6	12.5	16	25
1219020	4	32	22.5	14	30	M6	12.5	19	25
1219022	4	32	22.5	14	25	M8	12.5	21	25
1219032	4	40	26	15	16	M8	14	26	25
1219033	4	40	26	15	20	M8	14	28	25
1219034	4	40	26	15	30	M8	14	32	25
1219035	4	40	26	15	40	M8	14	36	25
1219043	4	50	31	18	20	M10	17	47	10
1219044	4	50	31	18	30	M10	17	57	10
1219045	4	50	31	18	40	M10	17	67	10
1219053	4	60	36.5	21	30	M12	21	70	10
1219054	4	60	36.5	21	40	M12	21	81	10
1219055	4	60	36.5	21	50	M12	21	92	10

Pomo de lóbulo suave al tacto

SR 6517

PP

- La superficie, recubierta con un elastómero de “toque suave” mejora el agarre aunque haya aceites, grasas y sudor de la mano
- Estilo - Buje de latón, orificio ciego roscado
- Color: negro, acabado mate



N.º de referencia	Dimensiones (mm)				Orificio de montaje		Peso (gramos)	CCantidad por paquete estándar
	D	L	d1	l2	d6H	h		
1218970	43	29	17	11	M8	13	20	25
1218972	53	34	19	13	M8	15	33	10
1218971	53	34	19	13	M10	17	36	10
1218973	66	38.5	21.5	15.5	M10	17	44	10
1218974	77	46	26	21	M12	20	51	10

Pomos de lóbulo de capuchón redondo

SR 6518

Pomo: tecnopolímero con base de poliamida (PA) reforzada con fibra de vidrio

- Resistente a disolventes, aceites, grasas y otros agentes químicos Acabado mate, gris-negro

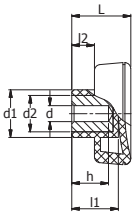
Capuchón: tecnopolímero en acabado mate negro

- Soldado ultrasónicamente al cuerpo del pomo
- Tipo 1: Buje de acero de óxido negro, H9orificio ciego escariado
- Tipo 2: Buje de latón, orificio ciego roscado
- Tipo 3: Buje de acero de óxido negro, H7 orificio de paso escariado
- Tipo 4: Espárrago roscado de acero zincado y extremo plano biselado como en UNI 947 : ISO 4753

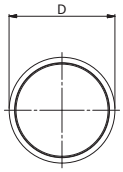
Tipo 1 y 2

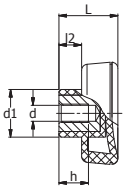
Tipo 3

Tipo 4

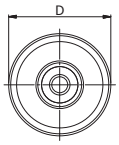


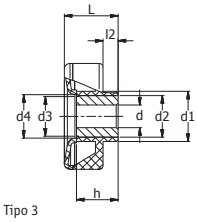
Tipo 1



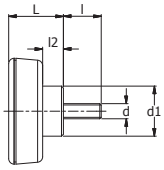


Tipo 2





Tipo 3



Tipo 4

N.º de referencia	Tipo	Dimensiones (mm)						Orificio de montaje		Peso (gramos)	Cantidad por paquete estándar
		D	L	d1	d2	l1	l2	dH9	h		
1218975	1	45	26	21	14	19	10	8	14	37	1
1218980	1	56	29	26.5	14	18	11	8	14	53	1
1218990	1	70	35	32.5	22	25	13	10	21	112	1

N.º de referencia	Tipo	Dimensiones (mm)				Orificio de montaje		Peso (gramos)	Cantidad por paquete estándar
		D	L	d1	l2	d6H	h		
1218976	2	45	26	21	10	M6	12	29	1
1218977	2	45	26	21	10	M8	13	30	1
1218982	2	56	29	26.5	11	M8	13	41	1
1218981	2	56	29	26.5	11	M10	13	39	1
1218991	2	70	35	32.5	13	M10	18	68	1
1218992	2	70	35	32.5	13	M12	17	66	1

N.º de referencia	Tipo	Dimensiones (mm)							Orificio de montaje		Peso (gramos)	Cantidad por paquete estándar
		D	L	d1	d2	d3	d4	l2	dH7	h		
1218983	3	56	29	26.5	22	20.5	23	11	10	22	80	1
1218993	3	70	35	32.5	26	24	28	13	12	27	132	1

N.º de referencia	Tipo	Dimensiones (mm)				Espárrago roscado		Peso (gramos)	Cantidad por paquete estándar
		D	L	d1	l2	d6g	l		
1218978	4	45	26	21	10	M8	20	33	1
1218979	4	45	26	21	10	M8	30	36	1
1218987	4	56	29	26.5	11	M8	20	46	1
1218988	4	56	29	26.5	11	M8	30	49	1
1218989	4	56	29	26.5	11	M8	40	52	1
1218984	4	56	29	26.5	11	M10	20	55	1
1218985	4	56	29	26.5	11	M10	30	61	1
1218986	4	56	29	26.5	11	M10	40	67	1
1218994	4	70	35	32.5	13	M10	30	83	1
1218995	4	70	35	32.5	13	M12	50	102	1

Pomos suaves al tacto

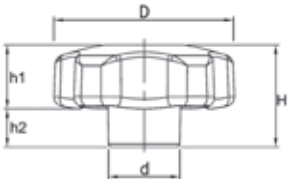
SR 5414

Interior: Polipropileno

Exterior: TPE

- Proporciona un agarre extra y un buen acabado
- Tipos 1 y 3: Inserto de latón
- Tipo 2: Espárrago de acero zincado

Tipos 1 y 3

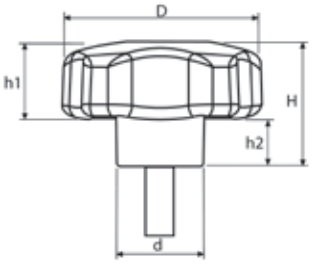


Tipo 1

Tipo 2

Tipo 3

Tipo 2



N.º de referencia	Tipo	Medida de la rosca	Dimensiones (mm)					Longitud de la rosca (mm)	Cantidad estándar por bolsa
			D	h1	d	h2	H		
491313	1	M5	28.0	16.0	12.0	10.0	26.0	–	10
491315	1	M6	28.0	16.0	12.0	10.0	26.0	–	10
491323	1	M8	40.0	17.0	18.0	12.0	30.0	–	10
491329	1	M6	50.0	19.0	21.0	12.0	31.0	–	10
491331	1	M8	50.0	19.0	21.0	12.0	31.0	–	10
491336	1	M8	60.0	21.0	23.0	13.0	35.0	–	10
491338	1	M10	60.0	21.0	23.0	13.0	35.0	–	10
491317	2	M5	28.0	16.0	12.0	10.0	26.0	10.0	10
491318	2	M5	28.0	16.0	12.0	10.0	26.0	15.0	10
491319	2	M5	28.0	16.0	12.0	10.0	26.0	20.0	10
491320	2	M6	28.0	16.0	12.0	10.0	26.0	15.0	10
491321	2	M6	28.0	16.0	12.0	10.0	26.0	20.0	10
491325	2	M6	40.0	17.0	18.0	12.0	29.0	25.0	10
491326	2	M8	40.0	17.0	18.0	12.0	29.0	16.0	10
491327	2	M8	40.0	17.0	18.0	12.0	29.0	25.0	10
491328	2	M8	40.0	17.0	18.0	12.0	29.0	35.0	10
491333	2	M6	50.0	19.0	21.0	12.0	31.0	35.0	10
491334	2	M8	50.0	19.0	21.0	12.0	31.0	35.0	10
491335	2	M8	50.0	19.0	21.0	12.0	31.0	40.0	10
491340	2	M8	60.0	21.0	23.0	13.0	34.0	20.0	10
491341	2	M8	60.0	21.0	23.0	13.0	34.0	30.0	10
491342	2	M10	60.0	21.0	23.0	13.0.	34.0	30.0	10
491314	3	M5	28.0	16.0	12.0	10.0	26.0	–	5
491316	3	M6	28.0	16.0	12.0	10.0	26.0	–	5
491322	3	M6	40.0	17.0	18.0	12.0	30.0	–	5
491324	3	M8	40.0	17.0	18.0	12.0	30.0	–	5
491330	3	M6	50.0	19.0	21.0	12.0	31.0	–	5
491332	3	M8	50.0	19.0	21.0	12.0	31.0	–	5
491337	3	M8	60.0	21.0	23.0	13.0	35.0	–	5
491339	3	M10	60.0	21.0	23.0	13.0	35.0	–	5

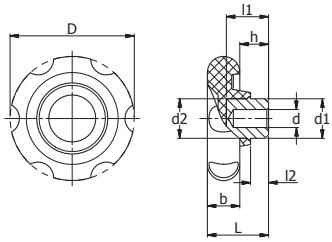
Pomos de lóbulo

SR 6519

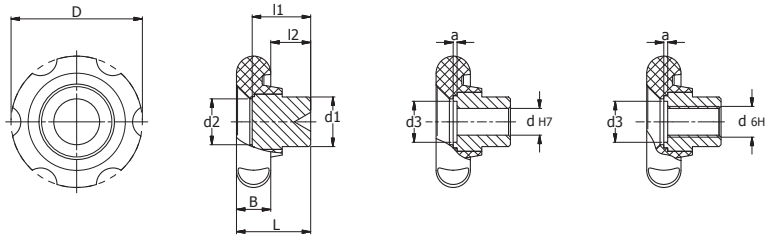
PF o PA

- Material: Tipos 1 y 3 fabricados de Duroplast con base fenólica (PF) y tipo 2 fabricado de tecnopolímero con base de poliamida reforzada con fibra de vidrio (PA). Todos los tipos son resistentes a disolventes, aceites, grasas y otros agentes químicos.
- Color - Acabado brillante, negro
- Tipo 1: Núcleo de acero de óxido negro, orificio ciego previamente perforado.
- Tipo 2: Núcleo de acero de óxido negro o latón disponible en distintos estilos
  -Sin perforar
  -Orificio de paso escariado H7 (núcleo de acero de óxido negro)
  -Orificio de paso roscado 6H (núcleo de acero de óxido negro)
- Tipo 3: Núcleo de acero de óxido negro, sin perforar

Tipo 1



Tipos 2 y 3



Sin perforar | Orificio redondo H7 | Orificio roscado H6

N.º de referencia	Tipo	Tipo	Dimensiones principales							Dimensiones del orificio		Peso (gramos)	Cantidad estándar por bolsa
			D	L	B	d1	d2	l1	l2	d-0.1	h		
1219060	1	Orificio ciego pretaladrado	51	29	13	20	18	20	10	6	15	67	10
1219061	1	Orificio ciego pretaladrado	61	32	16	20	18	20	10	6	15	87	10
1219062	1	Orificio ciego pretaladrado	69	36	18	24	20	23	12	6	15	126	10
1219063	1	Orificio ciego pretaladrado	82	40	19	24	20	23	12	6	15	160	1
1219056	1	Orificio ciego pretaladrado	99	44	20	36	30	31	14	8	22	325	1
1219058	1	Orificio ciego pretaladrado	129	47	22	40	40	30	13	8	20	500	1

N.º de referencia	Tipo	Tipo	Dimensiones principales								Orificio de montaje			Peso (gramos)	Cantidad estándar por bolsa
			D	L	B	d1	d2	l2	d3	a	d6H	dH7	l		
1219064	2	Sin perforar (núcleo de acero)	50	29	13	20	18	10	–	–	–	–	21	72	10
1219066	2	Orificio de paso escariado H7	50	29	13	20	18	10	–	–	–	8	21	65	10
1219065	2	Orificio de paso escariado H7	50	29	13	20	18	10	–	–	–	10	21	60	10
1219067	2	Orificio de paso roscado H6	50	29	13	20	18	10	–	–	M8	–	21	68	10
1219068	2	Sin perforar (núcleo de latón)	50	29	13	20	18	10	–	–	–	–	21	72	10
1219069	2	Sin perforar (núcleo de acero)	61	30	16	25	24	11	–	–	–	–	23	126	10
1219070	2	Orificio de paso escariado H7	61	30	16	25	24	11	15.2	0.8	–	10	23	114	10
1219071	2	Orificio de paso escariado H7	61	30	16	25	24	11	18.1	0.8	–	12	23	110	10
1219072	2	Orificio de paso roscado H6	61	30	16	25	24	11	18.1	0.8	M10	–	23	117	10
1219073	2	Sin perforar (núcleo de latón)	61	30	16	25	24	11	–	–	–	–	23	126	10
1219074	2	Sin perforar (núcleo de acero)	70	33	18	30	30	12	–	–	–	–	25	190	10
1219075	2	Orificio de paso escariado H7	70	33	18	30	30	12	18.1	0.8	–	12	25	170	10
1219076	2	Orificio de paso roscado H6	70	33	18	30	30	12	18.1	0.8	M12	–	25	175	10
1219077	2	Sin perforar (núcleo de latón)	70	33	18	30	30	12	–	–	–	–	25	190	10
1219078	2	Sin perforar (núcleo de acero)	80	40	19	35	34	15	–	–	–	–	30	300	1
1219079	2	Orificio de paso escariado H7	80	40	19	35	34	15	21.4	1.5	–	16	30	255	1
1219080	2	Sin perforar (núcleo de acero)	80	40	19	35	34	15	18.1	0.8	M16	–	30	260	1
1219081	2	Sin perforar (núcleo de latón)	80	40	19	35	34	15	–	–	–	–	30	300	1

N.º de referencia	Tipo	Tipo	Dimensiones principales								Orificio de montaje			Peso (gramos)	Cantidad estándar por bolsa
			D	L	B	d1	d2	l2	d3	a	d6H	dH7	l		
1219057	3	Sin perforar	99	44	20	36	34	14	–	–	–	–	34	405	1
1219059	3	Sin perforar	129	47	22	40	36	13	–	–	–	–	34	560	1

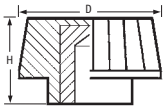
Pomos de agarre

SR 1538

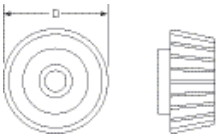
PA 6 negra o fenólico negro

- Acabado mate moleteado que provee un agarre fácil
- Pomos duraderos con alta resistencia al impacto
- Resistentes a aceites, grasas y combustibles

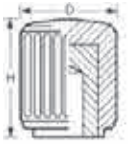
Tipo 1



Tipo 2



Tipo 3



Tipo 1: Acabado mate - Nylon 6 con alta resistencia al impacto - Macho

N.º de referencia	Dimensiones (mm)		Medida de la rosca	Longitud del espárrago (mm)	Cantidad estándar por bolsa
	D	H			
466346	15	11	M4	10	500
466347	15	11	M5	10	500
466348	22	16	M6	15	500
466349	22	16	M8	15	500

Tipo 1: Acabado mate - Nylon 6 con alta resistencia al impacto - Hembra

N.º de referencia	Dimensiones (mm)		Medida de la rosca	Cantidad por paquete estándar
	D	H		
466342	15	11	M4	500
466343	15	11	M5	500
466344	22	16	M6	500
466345	22	16	M8	500

Tipo 2: Nylon negro - Macho

N.º de referencia	Medida de la rosca	D (mm)	Longitud del espárrago (mm)	Cantidad estándar por bolsa
KTSR-15M04M10	M4	15	10	500
KTSR-15M04M15	M4	15	15	500
KTSR-15M04M25	M4	15	25	500
KTSR-23M05M10	M5	23	10	500
KTSR-23M05M15	M5	23	15	500
KTSR-23M05M25	M5	23	25	500
KTSR-23M06M10	M6	23	10	500
KTSR-23M06M15	M6	23	15	500
KTSR-23M06M25	M6	23	25	500
KTSR-23M06M30	M6	23	30	500
KTSR-23M06M40	M6	23	40	500
KTSR-28M08M25	M8	28	25	500
KTSR-28M08M30	M8	28	30	500
KTSR-28M08M50	M8	28	50	500

Tipo 2: Nylon negro - Hembra

N.º de referencia	Medida de la rosca	D (mm)	Cantidad estándar por bolsa
KTSR-15M04F	M4	15	500
KTSR-23M05F	M5	23	500
KTSR-23M06F	M6	23	500
KTSR-28M08F	M8	28	500

Tipo 3: Acabado brillante – Fenólico – Macho

N.º de referencia	Dimensiones (mm)		Medida de la rosca	Longitud del espárrago (mm)	Cantidad estándar por bolsa
	D	H			
460585	14	16	M4	10	500
460588	20	26	M6	15	500

Tipo 3: Acabado brillante – Fenólico – Hembra

N.º de referencia	Dimensiones (mm)		Medida de la rosca	Cantidad por paquete estándar
	D	H		
460582	14	16	M5	500
460583	20	26	M5	500
460584	20	26	M6	500

Pomos de empujar y tirar

SR 1538

PA 6 negra

- Hembra: inserto roscado de latón
- Macho: espárrago de acero zincado roscado
- Resistentes a aceites, grasas y combustibles

Macho

N.º de referencia	Dimensiones (mm)		Medida de la rosca	Longitud del espárrago (mm)	Cantidad estándar por bolsa
	D	H			
466359	20	20	M5	16	500
466360	25	25	M6	20	250
466361	30	30	M8	30	250

Hembra

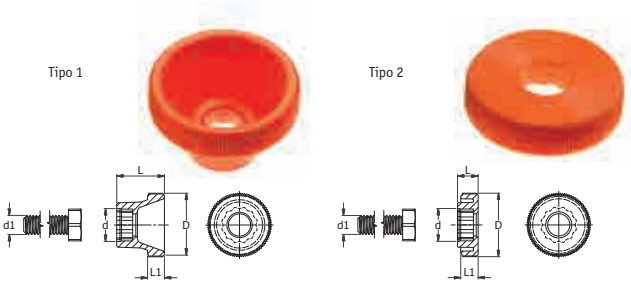
N.º de referencia	Dimensiones (mm)		Medida de la rosca	Cantidad por paquete estándar
	D	H		
466356	20	20	M5	500
466357	25	25	M6	500
466358	30	30	M8	500

Pomo Moleteado

SR 6127

POM Negro o Naranja

- Fácil montaje sobre pernos y tuercas con 1 golpe de martillo
- Adecuado para tuercas y pernos hexagonales M4, M5, M6, M8 y M10
- Conforme a la normativa DIN 555, 601, 934, 558, 571, 931 y 7976

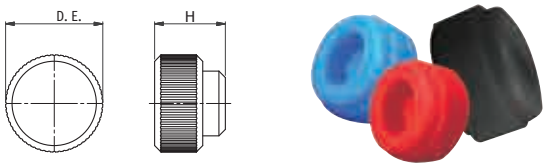


N.º de referencia		Tipo	Dimensiones					Cantidad por paquete estándar
Negro	Naranja		d1	d	D	L	L1	
037040159905	037040100905	1	M4	7	13	9.5	3.5	100
037040359905	037040300905	1	M4	7	17	11.5	4.5	100
037050159905	037050100905	1	M5	8	17	11.5	4.5	100
037050359905	037050300905	1	M5	8	20	15	5	100
037060159905	037060100905	1	M6	10	20	15	5	100
037060359905	037060300905	1	M6	10	25	18	6	100
037080159905	037080100905	1	M8	13	25	18	6	100
037080359905	037080300905	1	M8	13	36	23	8	100
037100159905	037100100905	1	M10	17	36	23	8	100
037100059905	037100000905	2	M10	17	36	10	8	100
037040059905	037040000905	2	M4	7	13	4.5	3.5	100
037040259905	037040200905	2	M4	7	17	5.5	4.5	100
037050059905	037050000905	2	M5	8	17	5.5	4.5	100
037050259905	037050200905	2	M5	8	20	6.5	5	100
037060059905	037060000905	2	M6	10	20	6.5	5	100
037060259905	037060200905	2	M6	10	25	8	6	100
037080059905	037080000905	2	M8	13	25	8	6	100
037080259905	037080200905	2	M8	13	36	10	8	100

Pomos de tornillo de mariposa - Acetal redondo

SR 6520

- Se puede utilizar como un tornillo de mariposa o un pomo
- Capuchones disponibles para usar con cualquier longitud de tornillo
- Disponible en multitud de colores



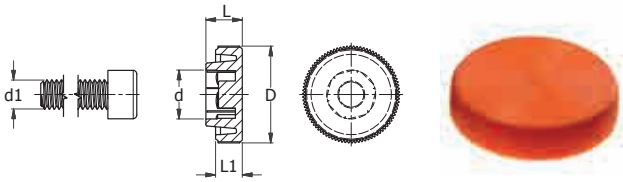
N.º de referencia			Medidas del tornillo	D.E. (mm)	Altura del pomo (mm)	Cantidad estándar por bolsa
Negro	Azul	Rojo				
TSK390A	TSK405A	TSK420A	M4	12.7	5.6	100
TSK395A	TSK410A	TSK425A	M5	16.6	6.4	100
TSK400A	TSK415A	TSK430A	M6	25.4	9.3	100

Pomo Moleteado

SR 6127

POM Negro o Naranja

- Fácil montaje sobre tornillos de cabeza Allen con 1 golpe de martillo
- Disponible para pernos hexagonales interiores de M3 hasta M10
- DIN 912, 6912, 7984



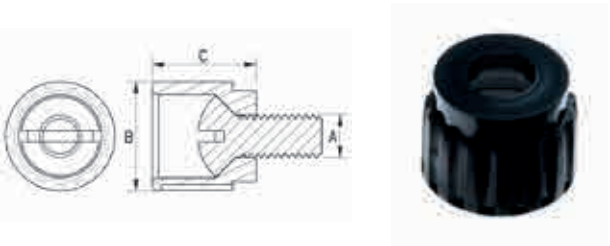
N.º de referencia		Dimensiones					Cantidad por paquete estándar
Negro	Naranja	d1	d	D	L	L1	
038030059905	038030000905	M3	5.5	11	4.5	3	100
038040059905	038040000905	M4	7	13	5.5	3.5	100
038040159905	038040100905	M4	7	17	5.5	4.5	100
038050059905	038050000905	M5	8.5	17	6.5	4.5	100
038050159905	038050100905	M5	8.5	20	6.5	5	100
038060059905	038060000905	M6	10	20	7.5	5	100
038060159905	038060100905	M6	10	25	7.5	6	100
038080059905	038080000905	M8	13	25	9.5	6	100
038080159905	038080100905	M8	13	36	9.5	8	100
038100059905	038100000905	M10	16	36	12	8	100

Tirador de placa frontal

SR 6400

PA 6

- Montaje rápido manual o con destornillador
- Proporciona un acabado limpio
- Puede servir como amortiguador, evita daños



N.º de referencia	Dimensiones (mm)			Cantidad por paquete estándar
	A	B	C	
084002559901	M2.5	7	9	250
084003059901	M3	8.5	10	250
084004059901	M4	10.5	11	250
084005059901	M5	12.5	12	250
084006059901	M6	14.5	13	250

Pomo moleteado de talla en diamante con orificio ciego o perno roscados

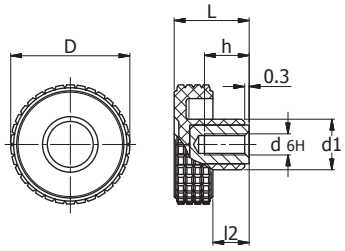
SR 6521

- El material del pomo principal es tecnopolímero con base de polipropileno (PP) de alta resiliencia resistente a disolventes, aceites, grasas y otros agentes químicos. El material del capuchón central es tecnopolímero con un acabado mate
- Tipo 1: Buje de latón, orificio ciego roscado
- Tipo 2: Espárrago roscado de acero zincado y extremo plano biselado como en UNI 947 : ISO 4753

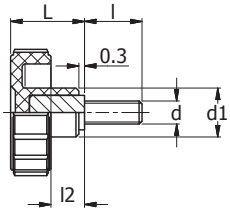
Tipo 1

Tipo 2

Tipo 1



Tipo 2



N.º de referencia	Tipo	Dimensiones (mm)				Orificio de montaje		Peso (gramos)	Cantidad estándar por bolsa
		D	L	d1	l2	d6H	h		
1219108	1	31	24	15	11.5	M5	10	12	1
1219109	1	31	24	15	11.5	M6	12	17	1
1219118	1	39.5	26.5	17	12.5	M6	12	22	1
1219119	1	39.5	26.5	17	12.5	M8	13	23	1
1219128	1	50	33	20	16	M8	20	32	1
1219127	1	50	33	20	16	M10	18	34	1
1219135	1	61	39	23	18.5	M10	20	50	1
1219136	1	61	39	23	18.5	M12	20	58	1
1219141	1	70	42	24	20.5	M14	20	78	1

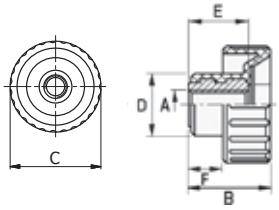
N.º de referencia	Tipo	Dimensiones (mm)				Espárrago roscado		Peso (gramos)	Cantidad estándar por bolsa
		D	L	d1	l2	d6g	l		
1219110	2	31	24	15	11.5	M5	10	13	1
1219111	2	31	24	15	11.5	M5	20	14	1
1219112	2	31	24	15	11.5	M5	40	16	1
1219113	2	31	24	15	11.5	M6	10	14	1
1219114	2	31	24	15	11.5	M6	16	14	1
1219115	2	31	24	15	11.5	M6	20	15	1
1219116	2	31	24	15	11.5	M6	25	16	1
1219117	2	31	24	15	11.5	M6	30	17	1
1219120	2	39.5	26.5	17	12.5	M6	10	18	1
1219121	2	39.5	26.5	17	12.5	M6	20	20	1
1219122	2	39.5	26.5	17	12.5	M6	40	24	1
1219123	2	39.5	26.5	17	12.5	M8	16	26	1
1219124	2	39.5	26.5	17	12.5	M8	30	30	1
1219125	2	39.5	26.5	17	12.5	M8	40	33	1
1219126	2	39.5	26.5	17	12.5	M8	50	36	1
1219132	2	50	33	20	16	M8	16	36	1
1219133	2	50	33	20	16	M8	30	38	1
1219134	2	50	33	20	16	M8	50	44	1
1219129	2	50	33	20	16	M10	20	42	1
1219130	2	50	33	20	16	M10	30	47	1
1219131	2	50	33	20	16	M10	50	57	1
1219137	2	61	39	23	18.5	M10	20	58	1
1219138	2	61	39	23	18.5	M10	50	73	1
1219139	2	61	39	23	18.5	M12	20	70	1
1219140	2	61	39	23	18.5	M12	30	78	1
1219142	2	70	42	24	20.5	M12	50	105	1

Pomos de agarre con inserto roscado

SR 6402

Tecnopolímero con base de poliamida

- Inserto de latón hembra
- Resistente a disolventes, aceites, grasas y otros agentes químicos



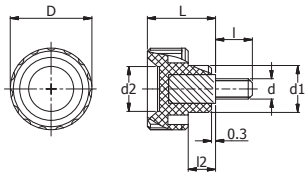
N.° de referencia	Dimensiones (mm)						Cantidad por paquete estándar
	A	B	C	D	E	F	
258041659935	M4	13	16	11	10	5	10
258051659935	M5	13	16	11	10	5	10
258062559935	M6	19	25	16	14	8	10
258083259935	M8	22	32	17	16	9	10

Pomos de agarre con espárrago roscado de acero zincado

SR 6522

Tecnopolímero con base de poliamida (PA)

- Tipo 1 - Buje de latón, orificio roscado
- Resistente a disolventes, aceites, grasas y otros agentes químicos
- Color: negro, acabado mate

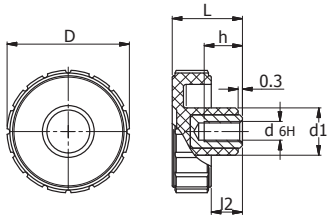


N.° de referencia	Dimensiones (mm)					Espárrago roscado		Peso (gramos)	Cantidad estándar por bolsa
	D	L	d1	d2	l2	d6g	l		
1219082	16	13	11	9	5	M5	10	6	25
1219083	16	13	11	9	5	M5	16	7	25
1219084	20	16	11.5	11	6	M5	25	9	25
1219085	20	16	11.5	11	6	M6	10	9	25
1219086	20	16	11.5	11	6	M6	16	11	25
1219087	20	16	11.5	11	6	M6	25	13	25
1219088	25	19	16	15	8	M8	16	15	25
1219089	25	19	16	15	8	M8	25	18	25
1219092	32	22	17	21	9	M8	40	25	25
1219090	32	22	17	21	9	M10	20	25	25
1219091	32	22	17	21	9	M10	30	28	25
1219093	40	27	19	25	13	M10	30	37	25

Pomos de agarre con espárrago roscado de acero zincado

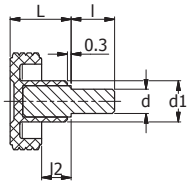
SR 6523

- Tipo 1: Buje de latón, orificio roscado
- Tipo 2: Espárrago roscado de acero zincado y extremo plano biselado como en UNI 947 : ISO 4753
- El material de elastómero de "toque suave" mejora el agarre aunque haya aceites, grasas y sudor de la mano
- Material: tecnopolímero con base de polipropileno de alta resiliencia (PP)
- Color: acabado mate negro y otros agentes químicos
- El material de elastómero de tacto suave está certificado conforme a la FDA(Oficina estadounidense para el control de alimentos y medicamentos)



Tipo 1

Tipo 1



Tipo 2

Tipo 2

N.° de referencia	Tipo	Dimensiones (mm)				Orificio de montaje		Peso (gramos)	Cantidad estándar por bolsa
		D	L	d1	l2	d6H	h		
1219094	1	44	24	17	10	M6	12	31	10
1219095	1	44	24	17	10	M8	13	30	10
1219101	1	54	30	20	12.5	M10	18	44	10

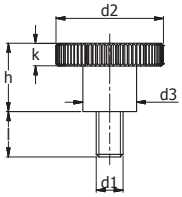
N.° de referencia	Tipo	Dimensiones (mm)				Espárrago roscado		Peso (gramos)	Cantidad estándar por bolsa
		D	L	d1	l2	d6g	l		
1219096	2	44	24	17	10	M6	10	25	10
1219097	2	44	24	17	10	M6	20	30	10
1219098	2	44	24	17	10	M8	16	33	10
1219099	2	44	24	17	10	M8	30	37	10
1219100	2	44	24	17	10	M8	50	47	10
1219105	2	54	30	20	12.5	M8	16	40	10
1219106	2	54	30	20	12.5	M8	30	50	10
1219107	2	54	30	20	12.5	M8	50	64	10
1219102	2	54	30	20	12.5	M10	20	52	10
1219103	2	54	30	20	12.5	M10	30	57	10
1219104	2	54	30	20	12.5	M10	50	73	10

Pomos moleteados

SR 6524

Tipo 1

Tipo 2



- Todos los pomos moleteados se han fabricado a partir de una pieza y se han roscado en toda su longitud
- Tipo 1: Fabricados de acero con una fuerza de tensión de 5.8 (500 N/mm²) Cara visible afinada y ennegrecida
- Tipo 2: Fabricado con acero inoxidable AISI 303 Cara visible afinada con un acabado mate granallado

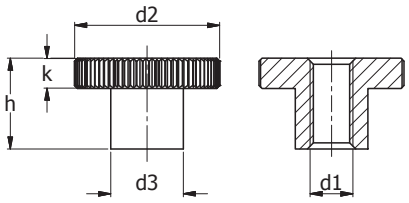
N.º de referencia	Dimensiones (mm)							Cantidad estándar por bolsa
	Tipo	d1	Longitud l	d2	d3	h	k	
1220558	1	M3	6	12	6	7.5	2.5	10
1220559	2	M3	6	12	6	7.5	3	10
1220560	1	M3	10	12	6	7.5	2.5	10
1220561	2	M3	10	12	6	7.5	3	10
1220562	1	M3	12	12	6	7.5	2.5	10
1220563	2	M3	12	12	6	7.5	3	10
1220564	1	M3	16	12	6	7.5	2.5	10
1220565	2	M3	16	12	6	7.5	3	10
1220566	1	M4	8	16	8	9.5	3.5	10
1220567	2	M4	8	16	8	9.5	3.5	10
1220568	1	M4	10	16	8	9.5	3.5	10
1220569	2	M4	10	16	8	9.5	3.5	10
1220570	1	M4	12	16	8	9.5	3.5	10
1220571	2	M4	12	16	8	9.5	3.5	10
1220572	1	M4	16	16	8	9.5	3.5	10
1220573	2	M4	16	16	8	9.5	3.5	10
1220574	1	M4	20	16	8	9.5	3.5	10
1220575	2	M4	20	16	8	9.5	3.5	10
1220576	1	M4	25	16	8	9.5	3.5	10
1220577	2	M4	25	16	8	9.5	3.5	10
1220578	1	M5	10	20	10	11.5	4	10
1220579	2	M5	10	20	10	11.5	4	10
1220580	1	M5	12	20	10	11.5	4	10

N.º de referencia	Dimensiones (mm)							Cantidad estándar por bolsa
	Tipo	d1	Longitud l	d2	d3	h	k	
1220581	2	M5	12	20	10	11.5	4	10
1220582	1	M5	16	20	10	11.5	4	10
1220583	2	M5	16	20	10	11.5	4	10
1220584	1	M5	20	20	10	11.5	4	10
1220585	2	M5	20	20	10	11.5	4	10
1220586	1	M5	25	20	10	11.5	4	10
1220587	2	M5	25	20	10	11.5	4	10
1220588	1	M5	30	20	10	11.5	4	10
1220589	2	M5	30	20	10	11.5	4	10
1220590	1	M6	12	24	12	15	5	10
1220591	2	M6	12	24	12	15	5	10
1220592	1	M6	16	24	12	15	5	10
1220593	2	M6	16	24	12	15	5	10
1220594	1	M6	20	24	12	15	5	10
1220595	2	M6	20	24	12	15	5	10
1220596	1	M6	25	24	12	15	5	10
1220597	2	M6	25	24	12	15	5	10
1220598	1	M6	30	24	12	15	5	10
1220599	2	M6	30	24	12	15	5	10
1220600	1	M6	35	24	12	15	5	10
1220601	2	M6	35	24	12	15	5	10
1220602	1	M8	16	30	16	18	6	10
1220603	2	M8	16	30	16	18	6	10
1220604	1	M8	20	30	16	18	6	10
1220605	2	M8	20	30	16	18	6	10
1220606	1	M8	25	30	16	18	6	10
1220607	2	M8	25	30	16	18	6	10
1220608	1	M8	30	30	16	18	6	10
1220609	2	M8	30	30	16	18	6	10
1220610	1	M8	35	30	16	18	6	10
1220611	2	M8	35	30	16	18	6	10

Pomos moleteados pasantes

SR 6525

- Todas los pomos moleteados se han fabricado a partir de una pieza
- Tipo 1: Fabricados de acero con una fuerza de tensión de 5.8 (500 N/mm²) Cara visible afinada y ennegrecida
- Tipo 2: Fabricado con acero inoxidable AISI 303 Cara visible afinada con un acabado mate granallado



Tipo 1

Tipo 2

N.º de referencia	Dimensiones (mm)						Cantidad estándar por bolsa
	Tipo	d1	d2	d3	h	k	
1220612	1	M4	16	8	9.5	3.5	10
1220613	2	M4	16	8	9.5	3.5	10
1220614	1	M5	20	10	11.5	4	10
1220615	2	M5	20	10	11.5	4	10
1220616	1	M6	24	12	15	5	10
1220617	2	M6	24	12	15	5	10
1220618	1	M8	30	16	18	6	10
1220619	2	M8	30	16	18	6	10
1220620	1	M10	36	20	23	8	10
1220621	2	M10	36	20	23	8	10

Pomos de Acero Inoxidable

SR 5415

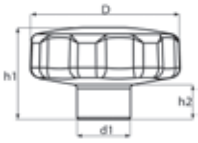
Acero Inoxidable 304

- Roscado hembra
- Tipo 2: Pasante

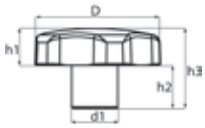
ACERO INOXIDABLE

Tipo 1: Ciego

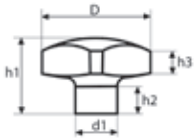
Tipo 2: Pasante



Tipo 1 y 2



Tipo 3



Tipo 4

Tipo 3: a presión

Tipo 4: Ciego

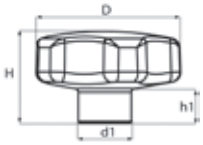
N.° de referencia	Tipo	Dimensiones (mm)					Medida de la rosca	Tipo de rosca	Cantidad estándar por bolsa
		D	h1	d1	h2	h3			
491343	1	40.0	24.0	14.0	8.0	–	M6	Mate	5
491344	1	40.0	24.2	14.0	8.0	–	M8	Mate	5
491345	1	50.0	31.2	18.0	10.0	–	M8	Mate	5
491346	1	50.0	31.2	18.0	10.0	–	M10	Mate	5
491347	1	60.0	39.0	20.0	14.3	–	M10	Mate	2
491348	1	60.0	39.0	20.0	15.0	–	M12	Mate	2
491349	2	40.0	24.0	14.0	8.2	–	M8	Mate	5
491350	2	50.0	30.9	18.0	10.0	–	M10	Mate	5
491351	2	60.0	38.6	20.0	14.3	–	M12	Mate	2
491352	3	40.0	12.2	14.0	12.0	24.2	M8	Mate	5
491353	3	50.0	13.7	18.0	18.0	31.2	M10	Mate	5
491354	3	60.0	18.0	20.0	22.0	29.0	M12	Mate	5
491367	4	31.0	21.5	12.0	8.0	6.5	M6	Muy pulido	5

Pomos de Aluminio

SR 5416

Aluminio

- Tipos 1 y 2: con roscado hembra
- Acabado muy pulido



Tipo 1

Tipo 2

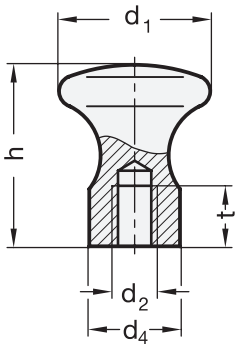
N.° de referencia	Tipo	Dimensiones (mm)				Medida de la rosca	Tipo de rosca	Cantidad estándar por bolsa
		D	H	d1	h1			
491355	1	40.0	24.0	14.0	8.2	M6	Ciego	10
491356	1	40.0	24.0	14.0	8.2	M8	Ciego	10
491357	1	50.0	31.0	18.0	9.8	M10	Ciego	5
491358	1	50.0	31.0	18.0	9.8	M8	Ciego	5
491359	1	60.0	39.0	20.0	14.3	M10	Ciego	5
491360	1	60.0	39.0	20.0	14.3	M12	Ciego	5
491361	2	40.0	24.0	14.0	8.2	M6	Pasante	10
491362	2	40.0	24.0	14.0	8.2	M8	Pasante	10
491363	2	50.0	30.0	18.0	9.8	M8	Pasante	5
491364	2	50.0	30.0	18.0	9.8	M10	Pasante	5
491365	2	60.0	39.0	20.0	14.3	M10	Pasante	5
491366	2	60.0	39.0	20.0	14.3	M12	Pasante	5

Pomos en forma de cintura

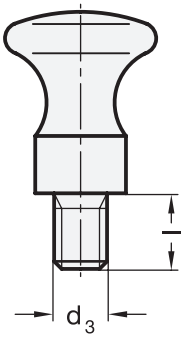
SR 6526

Disponibles en acero y acero inoxidable

- Disponibles en versión macho y hembra
- Un diseño compacto y atemporal
- Acero inoxidable de alta calidad, que los convierte en la primera opción cuando es esencial un alto nivel de higiene para la aplicación



Tipo 1



Tipo 2

Acero zincado

N.° de referencia	Tipo	Acabado	Dimensiones							Cantidad estándar por bolsa
			h	d1	d2	d3	d4	l	t	
1337504	1	Ennegrecido	18	16	M5	-	10	-	7	1
1337505	2	Ennegrecido	18	16	-	M6	10	10	-	1
1337506	1	Ennegrecido	24	20	M6	-	12	-	9	1
1337507	2	Ennegrecido	24	20	-	M8	12	12	-	1
1337508	1	Ennegrecido	29	25	M6	-	14	-	9	1
1337509	2	Ennegrecido	29	25	-	M8	14	14	-	1
1337510	1	Ennegrecido	37	32	-	M10	18	16	-	1
1337511	2	Ennegrecido	37	32	M8	-	18	-	12	1
1337512	1	Ennegrecido	42	36	M10	-	20	-	15	1
1337513	2	Ennegrecido	42	36	-	M12	20	18	-	1

Acero Inoxidable

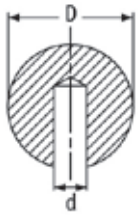
N.° de referencia	Tipo	Acabado	Dimensiones							Cantidad estándar por bolsa
			h	d1	d2	d3	d4	l	t	
1337514	1	Granallado mate	18	16	M5	-	10	-	7	5
1337515	2	Granallado mate	18	16	-	M6	10	10	-	5
1337516	1	Granallado mate	24	20	M6	-	12	-	9	5
1337517	2	Granallado mate	24	20	-	M8	12	12	-	5
1337518	1	Granallado mate	29	25	M6	-	14	-	9	5
1337519	2	Granallado mate	29	25	-	M8	14	14	-	5
1337520	1	Granallado mate	37	32	-	M10	18	16	-	5
1337521	2	Granallado mate	37	32	M8	-	18	-	12	5
1337522	1	Granallado mate	42	36	M10	-	20	-	15	5
1337523	2	Granallado mate	42	36	-	M12	20	18	-	5

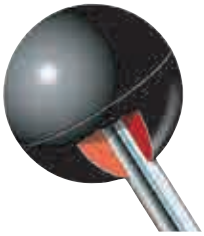
Pomos esféricos

SR 1535

Polietileno negro de Baja Densidad

- Ajuste a presión para un rápido montaje





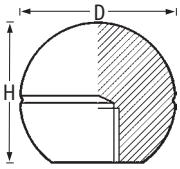
N.º de referencia	Dimensiones (mm)		Cantidad estándar por bolsa
	D	d	
3209BLACK	12	3.2	10000
3212BLACK	12	4.0	10000
3214BLACK	12	4.8	10000
3219BLACK	12	6.0	10000
3220BLACK	12	6.4	10000
3314BLACK	15	4.8	5000
3320BLACK	15	6.4	5000
3614BLACK	25	4.8	1250
3619BLACK	25	6.0	1250
3620BLACK	25	6.4	1250
3624BLACK	25	7.9	1250
3628BLACK	25	9.5	1250
3720BLACK	30	6.4	625
3724BLACK	30	7.9	625
3728BLACK	30	9.5	625
3731BLACK	30	12.7	625
3732BLACK	30	15.9	625
3828BLACK	36	9.5	325
3831BLACK	36	12.7	700
3832BLACK	36	15.9	350
3835BLACK	36	19.1	350

Pomos Esféricos de Resina Fenólica

SR 1535

Resina fenólica negra

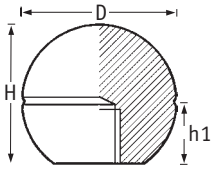
- Duraderos, con acabado brillante atractivo
- Tipo 1: roscado para aceptar espárragos roscados
- Tipo 2: montaje a presión sencillo que reduce el tiempo de aplicación



Tipo 1

Inserto roscado (Tipo 1)

N.º de referencia	Dimensiones (mm)		Medida de la rosca	Cantidad estándar por bolsa
	D	H		
462096	20	20	M8	500
107062569915	25	23	M6	250
462097	25	25	M10	250
462098	32	32	M6	200
462099	32	32	M10	200
462100	32	32	M12	200
462101	40	36	M8	100
1255004	40	40	M10	250
462103	40	40	M12	100
460606	44	43	M16	125



Tipo 2

Montaje a presión (Tipo 2)

N.º de referencia	Dimensiones (mm)			Para encajar en el diámetro del eje (mm)	Cantidad estándar por bolsa
	D	H	h1		
460607	19	17	13	5	250
460608	25	23	16	6	250
460609	32	30	15	8	250

Pomos esféricos

SR 6528

Inserto de latón

fenólico negro

N.º de referencia	Diámetro (mm)	Medida de la rosca	Rosca Profundidad (mm)	Cantidad estándar por bolsa
MBK-3	25.0	M8 x 1.25	11.0	1
MBK-1	25.0	M5 x 0.8	10.0	1
MBK-2	25.0	M6 x 1.00	11.0	1
MBK-7	35.0	M10 x 1.50	15.0	1
MBK-8	35.0	M12 x 1.75	17.0	1
MBK-5	35.0	M6 x 1.00	11.0	1
MBK-6	35.0	M8 x 1.25	11.0	1
MBK-10	48.0	M12 x 1.75	17.0	1
MBK-11	48.0	M16 x 2.0	18.0	1
MBK-9	48.0	M10 x 1.50	15.0	1

Pomos esféricos

SR 6529

Termoplástico negro

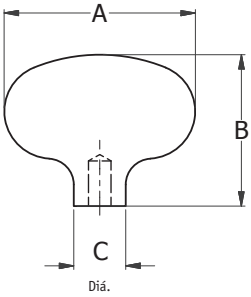
N.º de referencia	Tipo	Diámetro (mm)	Medida de la rosca	Rosca Profundidad (mm)	Cantidad estándar por bolsa
RST-1	Rosca moldeada	16.0	M4	6.0	1
RST-2	Rosca moldeada	20.0	M5	8.0	1
RST-4	Rosca moldeada	30.0	M8	14.0	1
RST-5	Rosca moldeada	35.0	M10	16.0	1
RST-6	Rosca moldeada	40.0	M10	16.0	1
RST-7	Rosca moldeada	45.0	M12	9.0	1
RST-8	Rosca moldeada	50.0	M12	18.0	1
RST-9	Contera de latón	16.0	M4	6.0	1
RST-10	Contera de latón	20.0	M5	9.0	1
RST-11	Contera de latón	25.0	M6	10.0	1
RST-12	Contera de latón	30.0	M8	14.0	1
RST-13	Contera de latón	35.0	M10	17.0	1
RST-14	Contera de latón	40.0	M10	17.0	1

Pomos de champiñón

SR 6530

Inserto de latón

fenólico negro



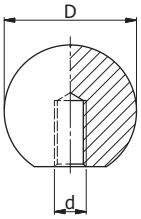
N.º de referencia	Dimensiones (mm)			Medida de la rosca	Cantidad estándar por bolsa
	A	B	C		
MLO-1	51.6	38.1	19.05	M6 x 1.0 x 11	1
MLO-2	51.6	38.1	19.05	M8 x 1.25 x 11	1
MLO-3	51.6	38.1	19.05	M10 x 1.5 x 13	1
MLO-4	51.6	38.1	19.05	M12 x 1.75 x 17	1

Pomos Esféricos de Aluminio

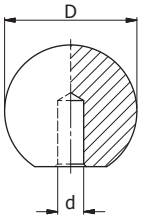
SR 5485

Aluminio

- Aluminio Pulido - DIN 319
- Tipo 1: roscado para aceptar varillas roscadas
- Tipo 2 - montaje a presión sencillo que reduce el tiempode aplicación



Tipo 1



Tipo 2

N.° de referencia	Tipo	Dimensiones (mm) D	Medida de la rosca d	Cantidad estándar por bolsa
498448	1	16	M4	10
498449	1	16	M5	10
498450	1	16	M6	10
498451	1	20	M4	10
498452	1	20	M5	10
498453	1	20	M6	10
498454	1	25	M6	10
498455	1	25	M8	10
498456	1	25	M10	10
498457	1	32	M6	10
498458	1	32	M8	10
498459	1	32	M10	10
498460	1	38	M6	10

N.° de referencia	Tipo	Dimensiones (mm) D	Medida de la rosca d	Cantidad estándar por bolsa
498461	1	38	M8	10
498462	1	38	M10	10
498463	1	44	M10	10
498464	1	50	M10	10
498477	2	16	4mm H7	10
498479	2	20	5mm H7	10
498483	2	32	6mm H7	10

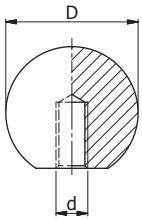
Pomos Esféricos de Acero Inoxidable

SR 5484

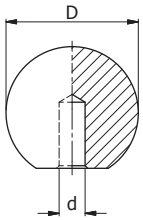
Acero Inoxidable

ACERO INOXIDABLE

- Ideal para aplicaciones libres de corrosión
- Acabado pulido de alta calidad
- Tipo 1: roscado para aceptar varillas roscadas
- Tipo 2 - montaje a presión sencillo que reduce el tiempode aplicación



Tipo 1



Tipo 2

N.° de referencia	Tipo	Dimensiones (mm) D	Medida de la rosca d	Cantidad estándar por bolsa
498431	1	16	M4	10
498432	1	16	M5	10
498433	1	16	M6	10
498434	1	20	M4	10
498435	1	20	M5	10
498436	1	20	M6	10
498437	1	25	M6	10
498438	1	25	M8	10
498439	1	25	M10	10
498440	1	32	M6	10
498441	1	32	M8	10
498442	1	32	M10	10
498443	1	38	M6	10
498444	1	38	M8	10
498445	1	38	M10	10

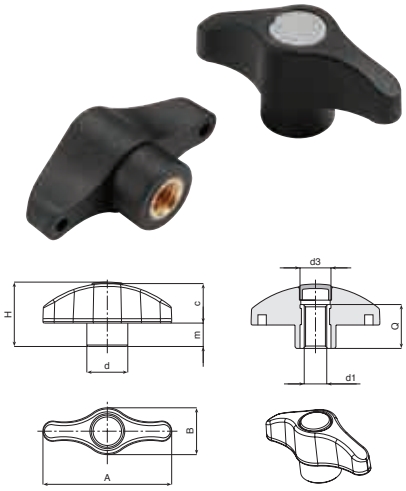
N.° de referencia	Tipo	Dimensiones (mm) D	Medida de la rosca d	Cantidad estándar por bolsa
498446	1	44	M10	10
498447	1	50	M10	10
498465	2	16	4mm H7	10
498470	2	25	8mm H7	10
498476	2	44	10mm H7	10

Tuerca de mariposa con inserto roscado

SR 6531

Poliamida reforzada

- Negro RAL 9011
- Capuchones alternativos personalizadosdisponibles previa petición



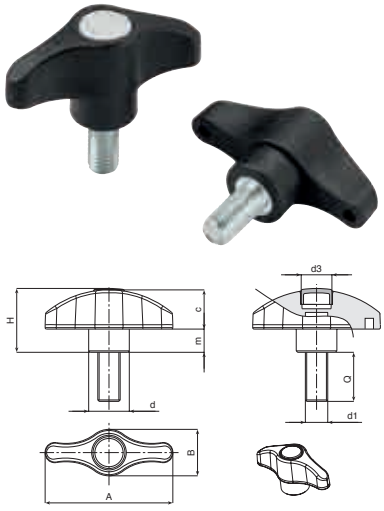
N.º de referencia	Dimensiones (mm)									Color del capuchón	Cantidad estándar por bolsa
	A	B	H	m	c	d	d3	d1 6H	Q		
1340362	44	16	22	8	14	14	10	M6	15	Gris	5
1340363	52	19	26	9.5	16.5	17	13	M8	18	Gris	5
1340364	52	19	26	9.5	16.5	17	13	M10	18	Gris	5

Tuerca de mariposa con espárrago roscado

SR 6532

Poliamida reforzada

- Negro RAL 9011
- Espárrago roscado de acero cincado



N.º de referencia	Dimensiones (mm)									Color del capuchón	Cantidad estándar por bolsa
	A	B	H	m	c	d	d3	d1 6H	Q		
1340359	44	16	22	8	14	14	10	M6	20	Gris	5
1340360	52	19	26	9.5	16.5	17	13	M8	20	Gris	5
1340361	67	24	32.5	11	21.5	21	16	M10	30	Gris	5

Pomo de champiñón con inserto roscado

SR 6533

Poliamida reforzada

- Negro RAL 9011
- Brass Insert

N.º de referencia	Dimensiones (mm)					Cantidad por paquete estándar
	D	H	d	d1	Q	
1340365	22	17	11	M5	8	5
1340366	22	17	11	M6	13	5
1340367	32	24	15	M6	8	5
1340368	32	24	15	M8	13	5

Pomo de champiñón conespárrago roscado

SR 6534

Poliamida reforzada

- Negro RAL 9011
- Espárrago roscado de acero cincado

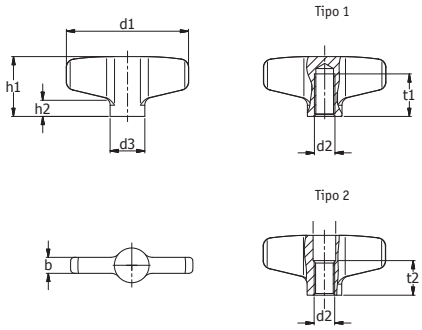
N.º de referencia	Dimensiones (mm)						Cantidad por paquete estándar
	D	H	d	LM	d1 6g	Q	
1340369	22	17	11	56	M5	30	1
1340370	22	17	11	65	M6	30	1
1340371	32	24	15	70	M6	30	1
1340372	32	24	15	70	M8	40	1

Pomo de mariposa de acero inoxidable

SR 6535

Acabado granallado de acero inoxidable AISI CF-8

- Las tuercas de mariposa de acero inoxidable se fabrican con moldeo de precisión y, por tanto, a partir de una pieza. La perforación y el roscado se procesan posteriormente
- Tipo 1: Con orificio ciego roscado
- Tipo 2: Con orificio de paso roscado



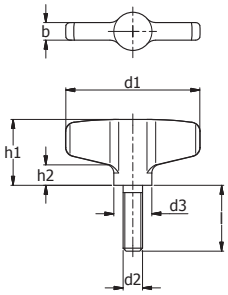
N.º de referencia	Tipo	Dimensiones (mm)									Cantidad estándar por bolsa
		d1	d2	d3	d4	b	h1	h2	t1 (mín.)	t2	
1220622	2	46	M6	13	6.5	6	22.5	6	12	10	10
1220623	1	46	M6	13	6.5	6	22.5	6	12	10	10
1220624	2	46	M8	13	8.5	6	22.5	6	15	13	10
1220625	1	46	M8	13	8.5	6	22.5	6	15	13	10
1220628	2	58	M8	16	8.5	7	26.5	7	15	13	10
1220629	1	58	M8	16	8.5	7	26.5	7	15	13	10
1220626	2	58	M10	16	10.5	7	26.5	7	18	16	10
1220627	1	58	M10	16	10.5	7	26.5	7	18	16	10

Pomo de mariposa de acero inoxidable

SR 6536

Acabado granallado de acero inoxidable AISI CF-8

- Los tornillos de mariposa de acero inoxidable se fabrican con moldeo de precisión y, por tanto, a partir de una pieza. La rosca se procesa posteriormente



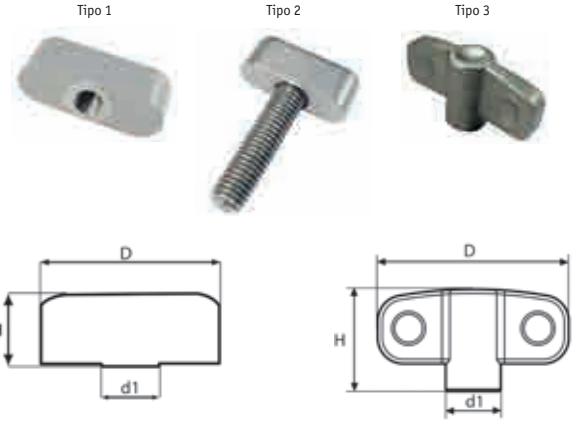
N.º de referencia	Dimensiones (mm)							Cantidad estándar por bolsa
	d1	d2	Longitud l	d3	b	h1	h2	
1220630	46	M6	16	13	6	22.5	6	10
1220631	46	M6	20	13	6	22.5	6	10
1220632	46	M6	25	13	6	22.5	6	10
1220633	46	M8	16	13	6	22.5	6	10
1220634	46	M8	20	13	6	22.5	6	10
1220635	46	M8	25	13	6	22.5	6	10
1220639	58	M8	20	16	7	26.5	7	10
1220640	58	M8	25	16	7	26.5	7	10
1220641	58	M8	30	16	7	26.5	7	10
1220636	58	M10	20	16	7	26.5	7	10
1220637	58	M10	25	16	7	26.5	7	10
1220638	58	M10	30	16	7	26.5	7	10

Pomos Mariposa de Acero Inoxidable

ACERO INOXIDABLE

SR 5417

Acero Inoxidable - Acabado Mate

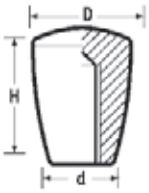


Número de referencia	Tipo	Dimensiones (mm)			Medida de la rosca	Longitud de la rosca (mm)	Tipo de rosca	Cantidad estándar por bolsa
		D	H	d1				
491368	1	25.0	10.0	8.0	M6	-	Hembra	10
491369	1	36.0	14.5	12.0	M8	-	Hembra	20
491370	2	25.0	10.0	8.0	M6	20	Macho	10
491371	2	36.0	14.5	12.0	M8	32	Macho	20
491372	2	36.0	14.5	12.0	M10	40	Macho	20
491373	3	45.0	24.0	13.0	M6	-	Hembra	10
491374	3	45.0	24.0	13.0	M8	-	Hembra	10
491375	3	57.0	28.0	16.0	M8	-	Hembra	20
491376	3	57.0	28.0	16.0	M10	-	Hembra	20

Pomos Cónicos

SR 1538

PA 6 negra



- Duraderos y con alta resistencia al impacto
- Tipo 1: montaje simple a presión
- Tipo 2: rosca interior moldeada
- Resistentes a aceites, grasas y combustibles

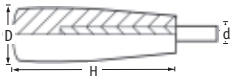
N.º de referencia		Dimensiones			Rosca o taladro	Cantidad estándar por bolsa
Tipo 1	Tipo 2	D	H	d		
466377	466372	15	20	10	ø5 , M5	500
466378	466373	18	25	12	ø6 , M6	500
466379	466374	24	33	16	ø8 , M8	500
466380	466375	28	38	18	ø10 , M10	500
466381	466376	31	43	21	ø12 , M12	500

Mangos cónicos largos

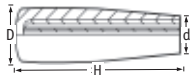
SR 1533

PA 6 negra

- Macho: espárrago de acero roscado para mayor de fijación
- Hembra: montaje a presión sencillo en el eje plano



Versión macho



Versión hembra

Macho

N.º de referencia	Dimensiones			Rosca	Longitud del espárrago	Cantidad estándar por bolsa
	D	H	d			
466332	18	40.1	15	M6	10	100
466333	21	50.0	17	M8	12	100
466334	23	65.0	19	M10	15	100
466336	28	90.0	22	M12	20	100

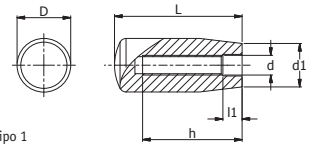
Hembra

N.º de referencia	Dimensiones				Diámetro del agujero	Cantidad estándar por bolsa
	D	H	d	h		
466337	18	40	15	37	8	100
466338	21	50	17	46	10	100
466339	23	65	19	61	10	100
466340	26	80	21	75	12	100
466341	28	90	22	85	16	100

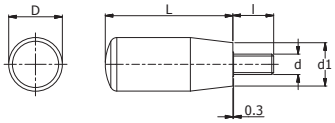
Mango cónico con orificio o espárrago roscados

SR 6537

- Material: Duroplast con base fenólica (PF) Resistente a disolventes, aceites, grasas y otros agentes químicos
- Color - Acabado brillante, negro
- Tipo 1 - Mango cónico con orificio ciego roscado
- Tipo 2 - Asa ajustable con espárrago roscado de acero zincadoy extremo plano biselado UNI 947 : ISO 4753



Tipo 1



Tipo 2

N.º de referencia	Tipo	Dimensiones (mm)				Orificio de montaje		Peso (gramos)	Cantidad estándar por bolsa
		L	D	d1	d	h	l1		
1219160	1	28	14	11	M5	12	1.5	5	50
1219162	1	40	18	15	M6	25	3.5	12	50
1219163	1	40	18	15	M8	25	3.5	12	50
1219165	1	50	21	17	M6	25	3.5	21	50
1219166	1	50	21	17	M8	35	7.5	20	50
1219171	1	65	23	19	M8	30	7.5	33	25
1219169	1	65	23	19	M10	40	7.5	30	25
1219170	1	65	23	19	M12	40	7.5	28	25
1219175	1	80	26	21	M8	45	8	45	10
1219173	1	80	26	21	M10	55	7	47	10
1219174	1	80	26	21	M12	55	10	45	10
1219177	1	90	28	22	M10	55	7	64	10
1219178	1	90	28	22	M12	58	8	62	10
1219157	1	102	31	25	M12	58	8	90	10
1219158	1	102	31	25	M14	65	5	85	10
1219159	1	116	29	23	M12	58	8	88	10

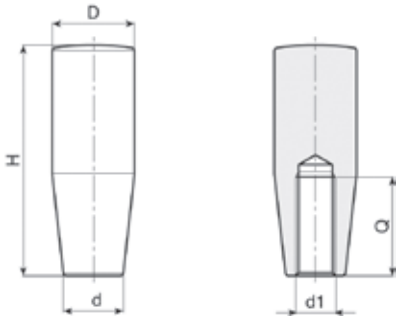
N.º de referencia	Tipo	Dimensiones (mm)			Espárrago roscado		Peso (gramos)	Cantidad estándar por bolsa
		L	D	d1	d6g	l		
1219161	2	40	18	15	M6	16	18	25
1219164	2	50	21	17	M8	16	38	1
1219167	2	65	23	19	M10	16	60	1
1219168	2	65	23	19	M10	30	67	1
1219172	2	80	26	21	M10	16	80	1
1219176	2	90	28	22	M12	16	113	1
1219156	2	102	31	25	M12	16	142	1

Asa cónica con orificio roscado

SR 6538

PA negra RAL 9011

- Orificio ciego roscado hembra



N.º de referencia	Dimensiones					Cantidad estándar por bolsa
	H	D	d	d1	Q	
1340344	50	20	15	M6	23	1
1340345	50	20	15	M8	23	1
1340346	50	20	15	M10	23	1
1340347	60	23	18	M8	30	1
1340348	60	23	18	M10	30	1
1340349	70	25	19	M8	30	1
1340350	70	25	19	M10	30	1
1340351	80	26	21	M12	31	1
1340352	80	26	21	M12	31	1

Con capuchón gris

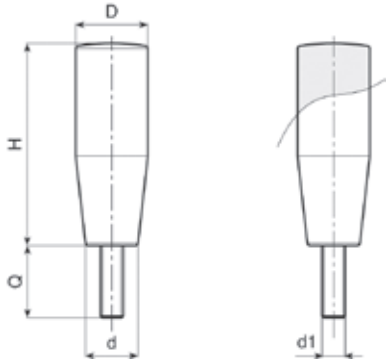
N.º de referencia	Dimensiones					Cantidad estándar por bolsa
	H	D	d	h1	d1	
1340353	89.5	27	22	32	M8	1
1340354	89.5	27	22	32	M10	1

Asa cónica con espárrago roscado

SR 6539

Negro RAL 9011 Poliamida reforzada

- Espárrago roscado con acabado cincado
- Conteras disponibles en diferentes longitudes y materiales disponibles a través de una solución personalizada



N.º de referencia	Dimensiones					Cantidad estándar por bolsa
	H	D	d	d1	Q	
1340355	50	20	15	M 6	10	20
1340356	50	20	15	M 8	10	20
1340357	70	25	18	M 8	10	20
1340358	80	26	21	M 8	10	20

Pomos en T

SR 1539

PA 6 negra

- Versión macho: espárrago de acero zincado roscado
- Versión hembra: inserto de latón

Macho: espárrago de acero zincado

N.º de referencia	Dimensiones (mm)					Rosca	Longitud del espárrago (mm)	Cantidad por paquete estándar
	L	H	d	h1	W			
466367	40	30	13	20	13	M5	20	100
466368	50	25	14	16	16	M5	20	100
466369	60	32	16	23	18	M6	25	100
466370	71	34	18	19	19	M8	30	100
466371	80	40	26	26	27	M10	40	100

Hembra: inserto de latón

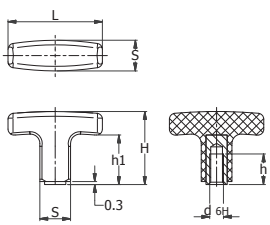
N.º de referencia	Dimensiones (mm)					Rosca	Cantidad por paquete estándar
	L	H	d	h1	W		
466362	40	30	13	20	13	M5	100
466363	50	25	14	16	16	M5	100
466364	60	32	16	23	18	M6	100
466365	71	34	18	19	19	M8	100
466366	80	40	26	26	27	M10	100

Mangos en T

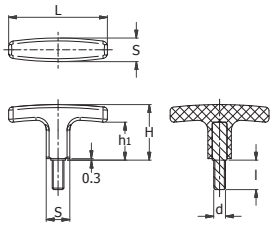
SR 6540

- Material: tecnopolímero con base de poliamida (PA) reforzada con fibra de vidrio. Resistente a disolventes, aceites, grasas y otros agentes químicos
- Color: negro, acabado mate
- Tipo 1: Buje de latón, orificio ciego roscado
- Tipo 2: Espárrago roscado de acero zincado y extremo plano biselado UNI 947 : ISO 4753

Tipo 1



Tipo 2



N.º de referencia	Tipo	Dimensiones (mm)				Orificio de montaje		Peso (gramos)	Cantidad por paquete estándar
		L	S	H	h1	d6H	h		
1219179	1	40	13	30	20	M6	16	16	10
1219181	1	55	15	33	22	M6	18	27	10
1219182	1	55	15	33	22	M8	20	28	10
1219184	1	67	16.5	37	25	M8	20	36	10
1219188	1	80	20	41	26	M8	25	50	10
1219186	1	80	20	41	26	M10	25	56	10
1219187	1	80	20	41	26	M12	18	62	10
1219191	1	94	21	46	28.5	M10	25	70	1
1219192	1	94	21	46	28.5	M12	18	66	1

N.º de referencia	Tipo	Dimensiones (mm)				Espárrago roscado		Peso (gramos)	Cantidad por paquete estándar
		L	S	H	h1	d6g	l		
1219180	2	40	13	30	20	M6	20	17	1
1219183	2	55	14	33	22	M8	20	28	1
1219185	2	67	16	37	25	M8	25	38	1
1219189	2	80	20	41	26	M10	20	52	1
1219190	2	80	20	41	26	M10	30	58	1
1219193	2	94	21	46	28.5	M12	30	68	1

Pomos para tornillos de cabeza Allen

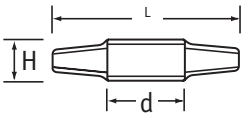
SR 1537

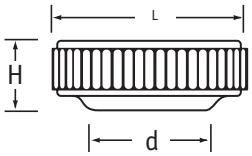
PA 6 negra

- Fácil montaje del tornillo de cabeza Allen en la base del pomo
- No se necesitan herramientas especiales ni cola
- Tipo 1: la cabeza en T provee palanca extra
- Tipo 2: borde moleteado que aumenta el agarre

Tipo 1

Tipo 2





Pomo en T (tipo 1)

N.° de referencia	Dimensiones (mm)			Para encajar en tornillo Allen a presión	Cantidad por paquete estándar
	L	H	d		
466354	30	8	13	M6	500
466355	38	10	17	M8	500

Pomo moleteado (tipo 2)

N.° de referencia	Dimensiones (mm)			Para encajar en tornillo Allen a presión	Cantidad por paquete estándar
	L	H	d		
466350	13	5	10	M4	500
466351	16	6	12	M5	500
466352	19	8	14	M6	500

Pomos de Mariposa

SR 1579

PA negra

- Espárragos roscados de acero zincado para mayor resistencia
- Proporciona un medio simple de ajustar y fijar
- Ideal para su uso en aplicaciones de espacios comerciales y puntos de venta

N.° de referencia	Dimensiones (mm)		Medida de la rosca	Cantidad por paquete estándar
	Ala	Longitud del espárrago		
KTSW-28M05M15	28	15	M5	500
KTSW-28M05M25	28	25	M5	500
KTSW-28M06M10	28	10	M6	500
KTSW-28M06M25	28	25	M6	500
KTSW-33M08M25	33	25	M8	300

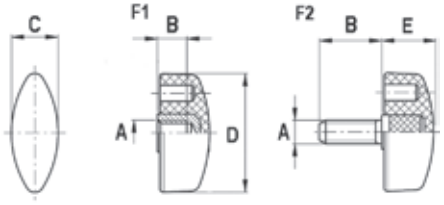
Pomo de Mariposa

SR 6123

Poliamida color negro

- Tecnopolímero con base de poliamida reforzada con fibra de vidrio
- Inserto hembra de latón o espárrago de acero zincado
- El reborde metálico de 0.3 mm que sobresale garantiza un montaje metal-metal
- Resistente a disolventes, aceites, grasas y otros agentes químicos

N.° de referencia	Dimensiones (mm)						Cantidad por paquete estándar
	Rosca (A)	B	C	D	E	F	
259052559935	M5	6	11	26	13	F1	10
259063059935	M6	8	13	32	15	F1	10
259084059935	M8	8	15.5	40	17	F1	10
259040659935	M4	6	9.5	20	11	F2	10
259041059935	M4	10	9.5	20	11	F2	10
259051059935	M5	10	11	26	13	F2	10
259051659935	M5	16	11	26	13	F2	10
259061059935	M6	10	13	32	15	F2	10
259061659935	M6	16	13	32	15	F2	10
259062059935	M6	20	13	32	15	F2	10

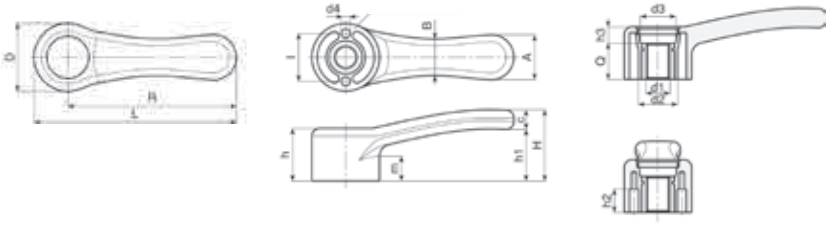


Nivel fijo con inserto roscado

SR 6541

PA 6

- Tecnopolímero especial muy resistente reforzado con fibra de vidrio
- Negro RAL 9011 - capuchón central de poliamida gris RAL 7035
- Una variedad de capuchones de color personalizados disponibles previa petición

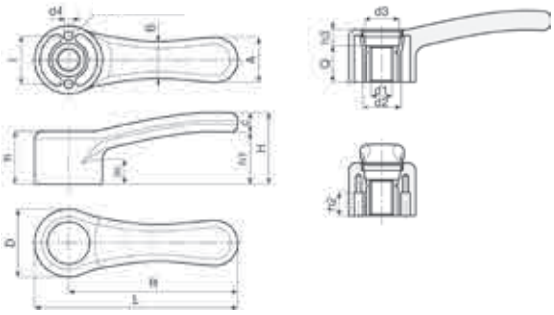


N.° de referencia	Color	Capuchón	Dimensiones																		Cantidad estándar por bolsa
			L	R	D	H	h	h1	h2	h3	m	l	A	b	c	d2	d3	d4	d1 6H	Q	
1340331	Negro	Gris	84.5	68	33	37	25	27	11.5	9	12	24	20	17	10	20	16	4	M 8	16	10
1340332	Negro	Gris	84.5	68	33	37	25	27	11.5	9	12	24	20	17	10	20	16	4	M 20	16	10
1340333	Negro	Gris	104	89	36	40	28	29	14	12	13	26	24	19	11	22	18	5	M 8	16	10
1340334	Negro	Gris	104	86	36	40	28	29	14	12	13	26	24	19	11	22	18	5	M 10	16	10
1340335	Negro	Gris	112	45	47	36	35	14.5	12	16	32	30	24	13	13	26	23.5	6	m 12	24	10

Nivel fijo con inserto liso

SR 6542

PA 6

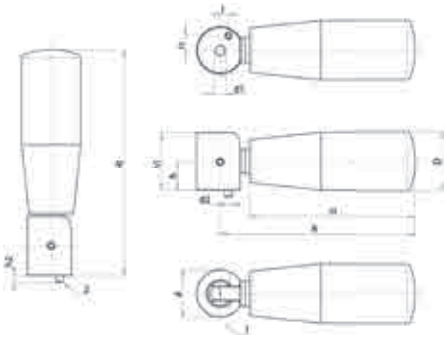


N.° de referencia	Color	Capuchón	Dimensiones																			Cantidad estándar por bolsa
			L	R	D	H	h	h1	h2	h3	m	l	A	b	c	d2	d3	d4	dm	d1 6H	Q	
1340336	Negro	Gris	84.5	68	33	37	25	27	11.5	9	12	24	20	17	10	20	16	4	10	05	16	10
1340337	Negro	Gris	84.5	68	33	37	25	27	11.5	9	12	24	20	17	10	20	16	4	10	10	16	10
1340338	Negro	Gris	104	86	36	40	28	29	14	12	13	26	24	19	11	22	18	5	12	05	16	10
1340339	Negro	Gris	104	86	36	40	28	29	14	12	13	26	24	19	11	22	18	5	12	10	16	10
1340340	Negro	Gris	112	86	36	40	28	29	14	12	13	26	24	19	11	22	18	5	12	05	16	10
1340341	Negro	Gris	112	86	36	40	28	29	14	12	13	26	24	19	11	22	18	5	12	10	16	10

Mano plegable giratoria con base de acero inoxidable

SR 6543

Acero Inoxidable



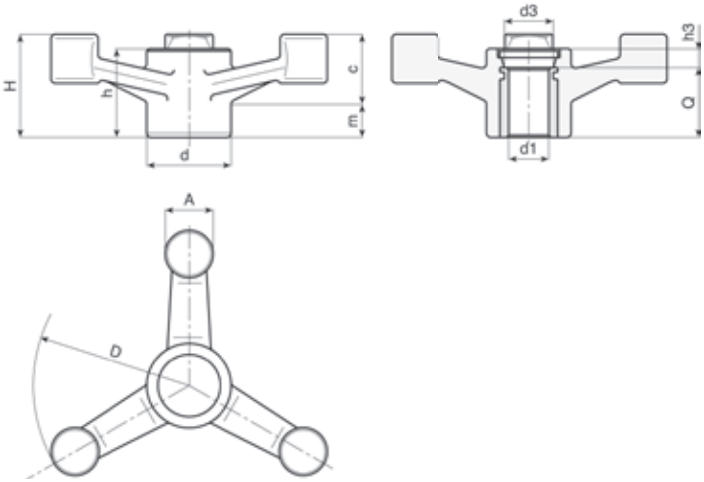
N.° de referencia	Dimensiones												Cantidad estándar por bolsa
	H	D	d	R	Ht	h	h1	h2	d1	d2	l	l1	
1340342	70	25	20	82.5	96	12.5	25	3	M 5	3	3.5	6.1	5
1340343	80	25	20	82.5	96	12.5	25	3	M 5	3	3.5	6.1	5

Volante de tres brazos

SR 6544

PA

- Poliamida reforzada y estabilizada. Resistente a aceites y grasas
- Negro RAL 9011 - capuchón central de poliamida gris RAL 7035
- Una gama de capuchones de color personalizados disponibles previa petición

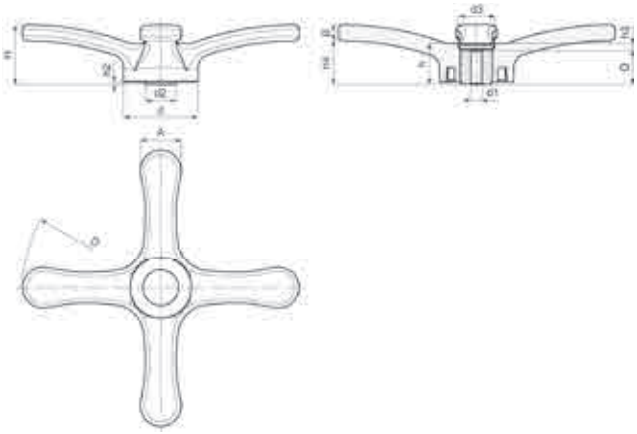


N.° de referencia	Color	Capuchón	Dimensiones											Cantidad estándar por bolsa
			D	H	h	d	m	c	A	h3	d3	d1 H10	Q	
1340326	Negro	Gris	137	45	39.5	38	19	26	22	7.5	26	8	32	1
1340327	Negro	Gris	177	56	42.5	38	20	35	23	10.5	26	8	32	1
1340328	Negro	Gris	137	45	39.5	38	19	26	22	7.5	26	M 12	32	1
1340329	Negro	Gris	177	56	42.5	38	20	35	23	10.5	26	M 16	8.5	1

Volante de cuatro brazos

SR 6545

PA



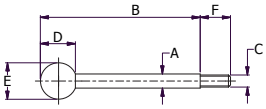
N.° de referencia	Color	Capuchón	Dimensiones														Cantidad estándar por bolsa
			D	H	h	d	d2	A	B	h2	h3	h4	d3	Dm	d1H10	Q	
1340330	Negro	Gris	308	66	45.5	83	35.5	45.5	20	3	7.5	46	34	26	8	38	1

Eje con pomo esférico

SR N-0000

Acero

- Los ejes están esmerilados y pulidos con acabado de óxido negro
- Los pomos son de plástico negro con insertos de latón



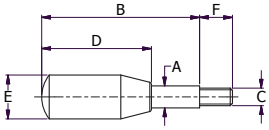
N.º de referencia	Dimensiones (mm)						Cantidad estándar por bolsa
	A	B	C	D	E	F	
WGL-0	0.32	2.48	M6 x 1.0	0.71	0.79	0.35	10
WGL-5	0.32	3.15	M6 x 1.0	0.71	0.79	0.35	10
WGL-10	0.32	3.94	M6 x 1.0	0.71	0.79	0.35	10
WGL-15	0.39	3.15	M8 x 1.25	0.89	0.98	0.43	10
WGL-20	0.39	3.94	M8 x 1.25	0.89	0.98	0.43	10
WGL-25	0.39	4.92	M8 x 1.25	0.89	0.98	0.43	10
WGL-30	0.47	3.94	M10 x 1.5	1.14	1.26	0.55	10
WGL-35	0.47	4.92	M10 x 1.5	1.14	1.26	0.55	10
WGL-40	0.47	6.30	M10 x 1.5	1.14	1.26	0.55	10
WGL-45	0.55	4.92	M12 x 1.75	1.28	1.38	0.63	10
WGL-50	0.55	6.30	M12 x 1.75	1.28	1.38	0.63	10
WGL-55	0.55	7.87	M12 x 1.75	1.28	1.38	0.63	10
WGL-60	0.63	6.30	M14 x 2.0	1.46	1.57	0.71	10
WGL-70	0.63	9.84	M14 x 2.0	1.46	1.57	0.71	10

Eje con asa

SR N-0001

Acero

- Los ejes están esmerilados y pulidos con acabado de óxido negro
- Los pomos son de plástico negro con insertos de latón



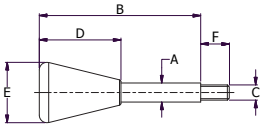
N.º de referencia	Dimensiones (mm)						Cantidad estándar por bolsa
	A	B	C	D	E	F	
WGL-150	0.32	2.48	M6 x 1.0	1.57	0.71	0.35	10
WGL-155	0.32	3.15	M6 x 1.0	1.57	0.71	0.35	10
WGL-160	0.32	3.94	M6 x 1.0	1.57	0.71	0.35	10
WGL-165	0.39	3.15	M8 x 1.25	1.97	0.83	0.43	10
WGL-170	0.39	3.94	M8 x 1.25	1.97	0.83	0.43	10
WGL-175	0.39	4.92	M8 x 1.25	1.97	0.83	0.43	10
WGL-180	0.47	3.94	M10 x 1.5	2.56	0.91	0.55	10
WGL-185	0.47	4.92	M10 x 1.5	2.56	0.91	0.55	10
WGL-190	0.47	6.30	M10 x 1.5	2.56	0.91	0.55	10
WGL-195	0.55	4.92	M12 x 1.75	3.15	1.02	0.63	10
WGL-200	0.55	6.30	M12 x 1.75	3.15	1.02	0.63	10
WGL-205	0.55	7.87	M12 x 1.75	3.15	1.02	0.63	10
WGL-210	0.63	6.30	M14 x 2.0	3.54	1.10	0.71	10
WGL-220	0.63	9.84	M14 x 2.0	3.54	1.10	0.71	10

Eje con pomo cónico

SR N-0002

Acero

- Los ejes están esmerilados y pulidos con acabado de óxido negro
- Los pomos son de plástico negro con insertos de latón

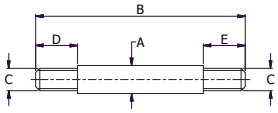


N.º de referencia	Dimensiones (mm)						Cantidad estándar por bolsa
	A	B	C	D	E	F	
WGL-75	0.32	2.48	M6 x 1.0	1.18	0.79	0.35	10
WGL-80	0.32	3.15	M6 x 1.0	1.18	0.79	0.35	10
WGL-85	0.32	3.94	M6 x 1.0	1.18	0.79	0.35	10
WGL-90	0.39	3.15	M8 x 1.25	1.50	0.98	0.43	10
WGL-95	0.39	3.94	M8 x 1.25	1.50	0.98	0.43	10
WGL-100	0.39	4.92	M8 x 1.25	1.50	0.98	0.43	10
WGL-105	0.47	3.94	M10 x 1.5	1.81	1.18	0.55	10
WGL-115	0.47	6.30	M10 x 1.5	1.81	1.18	0.55	10
WGL-120	0.55	4.92	M12 x 1.75	2.09	1.38	0.63	10
WGL-125	0.55	6.30	M12 x 1.75	2.09	1.38	0.63	10
WGL-130	0.55	7.87	M12 x 1.75	2.09	1.38	0.63	10
WGL-145	0.63	9.84	M14 x 2.0	2.09	1.38	0.71	10

Eje

SR N-0003

Acero



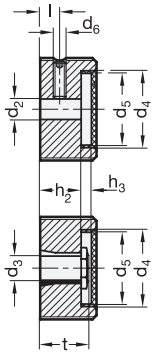
N.º de referencia	Dimensiones (mm)					Cantidad estándar por bolsa
	A	B	C	D	E	
GLS-130	0.312	2.5	M6 x 1.0	0.50	0.375	50
GLS-135	0.312	3.5	M6 x 1.0	0.50	0.375	50
GLS-140	0.312	5.0	M6 x 1.0	0.50	0.375	50
GLS-145	0.375	2.5	M8 x 1.25	0.50	0.375	50
GLS-155	0.375	5.0	M8 x 1.25	0.50	0.375	50
GLS-160	0.438	3.0	M10 x 1.5	0.50	0.375	50
GLS-170	0.438	6.0	M10 x 1.5	0.75	0.375	50
GLS-180	0.563	6.0	M12 x 1.75	0.75	0.500	50
GLS-185	0.563	8.0	M12 x 1.75	1.00	0.500	50

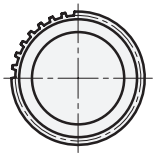
Pomos de control

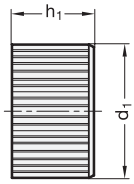
SR 6546

Negro anodizado

- Fabricados con una extrusión de aluminio
- Embellecedor con indicador o logotipo disponibleen diseño personalizado
- Acero inoxidable: tornillo sin cabeza de acero inoxidable DIN 916 con hexágono interior y punto acanalado







N.º de referencia	Dimensiones									Cantidad estándar por bolsa
	d1	d2 H8 Agujero	d4	d5	d6	h1	h2	h3	t	
1337433	22	B5	16	14	M4	15	9	4.3	-	1
1337434	27	B5	20	18	M4	17	11	4.3	14	1
1337435	34	B8	65	23	M5	20	14	4.2	17	1
1337436	42	B10	32	30	M5	23	17	4	20	1

Volantes con 2 Radios de Plástico

SR 5412

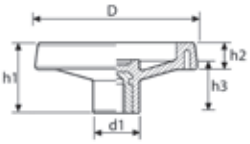
PA negra con alta resistencia al impacto

- Inserto de acero niquelado
- Acabado negro mate
- Resistente a aceites y grasas

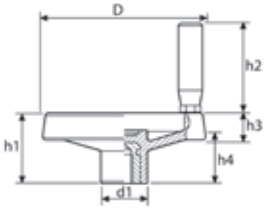
Tipo 1: sin asa

Tipo 2: con asa

N.º de referencia	Tipo	Diámetro de taladro inicial (mm)	Diámetro de agujero máximo (mm)	Dimensiones						Cantidad estándar por bolsa
				D	d1	h1	h2	h3	h4	
491297	1	5	16	100	28	44	16	33	-	2
491298	1	5	16	130	32	50	20	35	-	2
491299	1	5	20	160	40	56	24	40	-	1
491300	1	5	20	200	50	61	28	40	-	1
491302	2	5	16	100	28	44	56	16	33	2
491303	2	5	16	130	32	50	66	20	35	2
491304	2	5	20	160	40	56	76	24	40	1
491305	2	5	20	200	50	61	76	28	40	1



Tipo 1: sin asa



Tipo 2: con asa

Volantes de Plástico Sólido

SR 5413

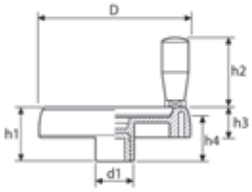
PA negra con alta resistencia al impacto

- Inserto de acero niquelado
- Acabado negro mate
- Resistente a aceites y grasas

Tipo 1: con asa vertical

Tipo 2: con asa plegable

N.º de referencia	Tipo	Diámetro de taladro inicial (mm)	Diámetro de agujero máximo (mm)	Dimensiones						Cantidad estándar por bolsa
				D	d1	h1	h2	h3	h4	
491287	1	8	16	100	30	39	54	21	34	2
491289	1	8	20	150	38	53	76	29	44	2
491291	1	8	20	200	44	61	86	35	51	1
491292	2	8	16	100	30	39	54	21	34	2
491294	2	8	20	150	38	53	98	29	44	2
491296	2	8	20	200	44	61	98	35	51	1



Volantes de Control Metálicos

SR 5411

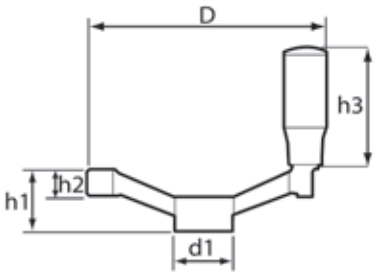
Acero Inoxidable, Aluminio o Acero Recubierto Negro

ACERO INOXIDABLE

- Apropiado para trabajos industriales pesados y exteriores
- Tipos 2 y 3: acero prensado
- Suministrado para ajuste de ranuras de chaveta

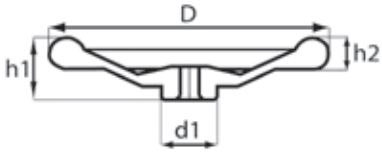
Tipo 1

Tipo 1



Tipo 2

Tipos 2 y 3



Tipo 3

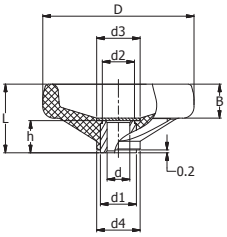
N.° de referencia	Tipo	Dimensiones (mm)						Material	Cantidad estándar por bolsa
		Diámetro del taladro	D	h1	d1	h2	h3		
491276	1	12	125	33	31	15.0	65	Aluminio	2
491277	1	14	140	36	36	16.5	65	Aluminio	2
491278	1	14	160	39	36	18.0	96	Aluminio	1
491279	1	18	200	45	42	20.5	96	Aluminio	1
491280	2	11	125	31	30	16.0	-	Acero con revestimiento en negro	2
491282	2	14	200	42	40	26.0	-	Acero con revestimiento en negro	1
491283	2	17	250	47	45	30.0	-	Acero con revestimiento en negro	1
491285	3	14	200	41	40	25.0	-	Acero Inoxidable	1
491286	3	17	250	48	45	30.0	-	Acero Inoxidable	1

Volantes de dos radios de tecnopolímero

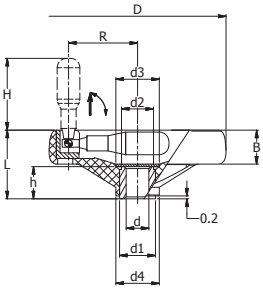
SR 6547

PP negro

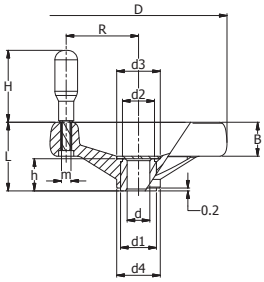
- Todos los tipos son volantes de radio con buje de acero de óxido negro, orificio escariado H7
- Tipo 1 - Volante de radio sin asa
- Tipo 2 - Volante de radio con asa giratoria
- Tipo 3 - Volante de radio con asa plegable



Tipo 1



Tipo 3



Tipo 2

N.º de referencia	Tipo	Dimensiones (mm)							Taladro		Peso (gramos)	Cantidad estándar por bolsa
		D	L	B	d1	d2	d3	d4	dH7	h		
1219228	1	80	35	18	18	16	20.5	25	8	17	74	1
1219227	1	80	35	18	18	16	20.5	25	10	17	70	1
1219197	1	99	37	20	18	16	20.5	25.5	12	17	95	1
1219202	1	125	44	22	22	20	26	31	12	22	160	1
1219203	1	125	44	22	22	20	26	31	14	22	155	1
1219207	1	160	51	25	26	24	31	40	14	27	275	1
1219208	1	160	51	25	26	24	31	40	16	27	263	1
1219212	1	200	61	28	30	28	36	50	20	34	430	1
1219216	1	250	69	32	35	33	44	57	24	38	710	1
1219219	1	300	78	35.5	40	37	55	66	20	43	940	1
1219220	1	300	78	35.5	40	37	55	66	26	43	970	1
1219223	1	375	87	39	35	33	70	81	26	43	1350	1

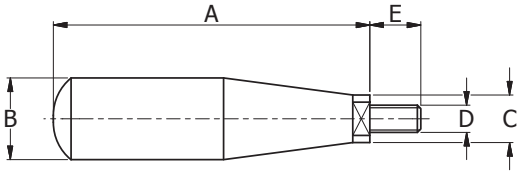
N.º de referencia	Tipo	Dimensiones (mm)							Taladro		Placa de Agarre			Peso (gramos)	Cantidad estándar por bolsa
		D	L	B	d1	d2	d3	d4	dH7	h	H	m	R		
1219224	2	80	35	18	18	16	20.5	23.5	8	17	45	M6	29	104	1
1219194	2	99	37	20	18	16	20.5	25.5	10	17	60	M6	37	145	1
1219198	2	125	44	22	22	20	26	31	12	22	65	M8	48	245	1
1219199	2	125	44	22	22	20	26	31	14	22	65	M8	48	240	1
1219204	2	160	51	25	26	24	31	40	16	27	80	M8	65	339	1
1219209	2	200	61	28	30	28	36	50	20	34	80	M8	84	525	1
1219213	2	250	69	32	35	33	44	57	20	38	90	M10	105	904	1
1219214	2	250	69	32	35	33	44	57	24	38	90	M10	105	888	1
1219217	2	300	78	35.5	40	37	55	66	26	43	90	M10	123	1111	1
1219221	2	375	87	39	35	33	70	81	26	43	90	M10	160	1240	1

N.º de referencia	Tipo	Dimensiones (mm)							Taladro		Placa de Agarre		Peso (gramos)	Cantidad estándar por bolsa
		D	L	B	d1	d2	d3	d4	dH7	h	H	R		
1219226	3	80	35	18	18	16	20.5	25	8	17	45	29	102	1
1219225	3	80	35	18	18	16	20.5	25	10	17	45	29	98	1
1219195	3	99	37	20	18	16	20.5	25.5	10	17	60	37	163	1
1219196	3	99	37	20	18	16	20.5	25.5	12	17	60	37	155	1
1219200	3	125	44	22	22	20	26	31	12	22	65	48	230	1
1219201	3	125	44	22	22	20	26	31	14	22	65	48	225	1
1219205	3	160	51	25	26	24	31	40	14	27	80	65	388	1
1219206	3	160	51	25	26	24	31	40	16	27	80	65	380	1
1219211	3	200	61	28	30	28	36	50	8	34	80	84	625	1
1219210	3	200	61	28	30	28	36	50	20	34	80	84	560	1
1219215	3	250	69	32	35	33	44	57	24	38	90	105	892	1
1219218	3	300	78	35.5	40	37	55	66	26	43	90	123	1210	1
1219222	3	375	87	39	35	33	70	81	26	43	90	160	1350	1

Asa - partes planas

SR 6552

Termoplástico negro



N.º de referencia	Dimensiones (mm)					Cantidad por paquete estándar
	A	B	C	D	E	
JCL-850	55.0	20.0	12.0	M6 x 1	12.0	10
JCL-855	67.0	23.0	18.0	M8 x 1.25	15.0	10
JCL-860	77.0	25.0	18.0	M8 x 1.25	15.0	10
JCL-865	77.0	25.0	18.0	M10 x 1.5	15.0	10
JCL-870	87.0	27.0	20.0	M10 x 1.5	15.0	10
JCL-875	87.0	27.0	20.0	M12 x 1.75	15.0	10
JCL-880	97.0	29.0	20.0	M10 x 1.5	15.0	10
JCL-885	97.0	29.0	20.0	M12 x 1.75	15.0	10

Asa recta - Giratoria

SR 6553

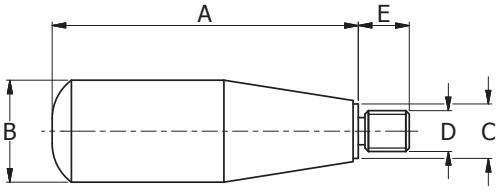
Termoplástico negro

N.º de referencia	Dimensiones (mm)					Cantidad por paquete estándar
	A	B	C	D	E	
JCL-900	82.0	25.0	M10 x 1.5	17.0	7.5	10
JCL-905	90.0	25.0	M10 x 1.5	17.0	7.5	10

Asa - Tuerca interna

SR 6554

Termoplástico negro

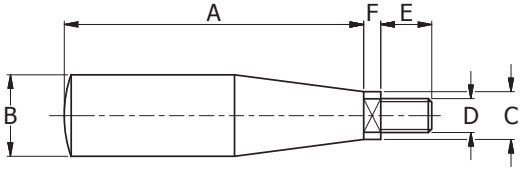


N.º de referencia	Dimensiones (mm)						Cantidad por paquete estándar
	A	B	C	D	E	Hexagonal	
JCL-930	52.0	20.0	11.0	M6 x 1	12.0	3.0	10
JCL-935	62.0	23.0	14.0	M6 x 1	15.0	4.0	10
JCL-940	62.0	23.0	14.0	M8 x 1.25	15.0	4.0	10
JCL-945	72.0	25.0	14.0	M8 x 1.25	15.0	4.5	10
JCL-950	72.0	25.0	14.0	M10 x 1.5	15.0	4.5	10
JCL-955	82.0	26.0	14.0	M10 x 1.5	15.0	5.0	10
JCL-960	82.0	26.0	14.0	M12 x 1.75	15.0	5.0	10
JCL-965	92.0	28.0	14.0	M10 x 1.5	15.0	6.0	10
JCL-970	92.0	28.0	14.0	M12 x 1.75	15.0	6.0	10

Asa conica - plegable

SR 6555

Termoplástico negro



N.º de referencia	Dimensiones (mm)						Cantidad por paquete estándar
	A	B	C	D	E	F	
JCL-890	50.0	20.0	14.0	M6 x 1	9.0	6.0	10
JCL-895	70.0	25.0	20.0	M8 x 1.25	16.0	6.5	10

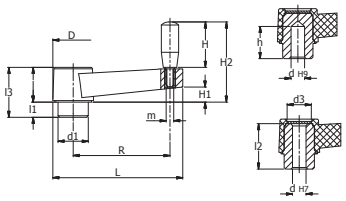
Manivelas con asas giratorias y plegables

SR 6556

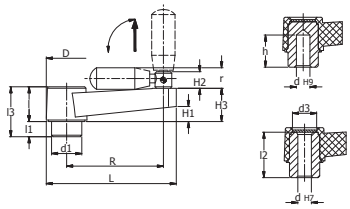
PA negra, acabado mate

- Tipo 1: manivela con asa giratoria. Núcleo de acero de óxido negro, orificio ciego H9 u orificio de paso escariado H7
- Tipo 2: manivela con asa plegable. Núcleo de acero de óxido negro, orificio ciego H9 u orificio de paso escariado H7
- Tipo 3: manivela con asa giratoria. No extraíble. Núcleo de acero de óxido negro, orificio ciego H9
- Tipo 4: manivela con asa plegable. No extraíble. Núcleo de acero de óxido negro, orificio ciego H9

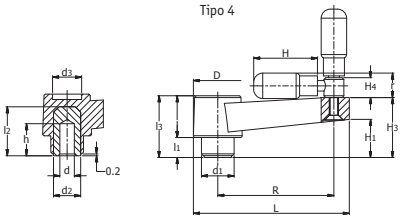
Tipo 1



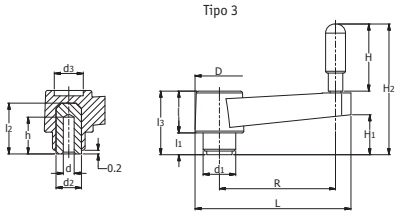
Tipo 2



Tipo 4



Tipo 3



N.° de referencia	Tipo	Dimensiones (mm)										Orificio de montaje (mm)				Placa de Agarre		Peso (gramos)	Cantidad estándar por bolsa
		R	L	D	d1	d3	l	l1	l3	H1	H2	dH7	dH9	l2	h	H	m		
1219315	1	50	69	23	16	13	21	10	31	10	49	6	-	28	-	28	-	65	1
1219316	1	64	86	27	18	16	23	10	33	10	63	-	6	29	18	40	M6	100	1
1219317	1	64	86	27	18	16	23	10	33	10	63	8	-	29	-	40	M6	95	1
1219319	1	80	105	30	22	17	26	10	36	13	76	-	6	32	26	50	M6	145	1
1219322	1	80	105	30	22	17	26	10	36	13	76	10	-	32	-	50	M6	130	1
1219297	1	100	128	34	24	21	30	10	40	15	96	-	8	37	28	65	M8	240	1
1219300	1	100	128	34	24	21	30	10	40	15	96	12	-	37	-	65	M8	225	1
1219302	1	130	162	40	28	25	35	14	49	20	115	-	10	44	30	80	M8	345	1
1219305	1	130	162	40	28	25	35	14	49	20	115	14	-	44	-	80	M8	310	1
1219308	1	160	198	45	34	27	40	15	55	23	130	-	10	49	30	90	M10	495	1
1219311	1	160	198	45	34	27	40	15	55	23	130	16	-	49	-	90	M10	435	1
1219313	1	212	252	50	40	31	45	15	60	26	136	-	12	53	30	90	M10	705	1

N.° de referencia	Tipo	Dimensiones (mm)											Orificio de montaje (mm)				Placa de Agarre		Peso (gramos)	Cantidad estándar por bolsa
		R	L	D	d1	d3	l	l1	l3	H1	H3	r	dH7	dH9	l2	h	H	H2		
1219320	2	80	105	30	22	17	26	10	36	13	27	19	-	6	32	26	56	15	177	1
1219321	2	80	105	30	22	17	26	10	36	13	27	19	10	-	32	-	56	15	163	1
1219298	2	100	128	34	24	21	30	10	40	15	31	22	-	8	37	28	65	20	285	1
1219299	2	100	128	34	24	21	30	10	40	15	31	22	12	-	37	-	65	20	265	1
1219303	2	130	162	40	28	25	35	14	49	20	35	22	-	10	44	30	65	20	385	1
1219304	2	130	162	40	28	25	35	14	49	20	35	22	14	-	44	-	65	20	340	1
1219309	2	160	198	45	34	27	40	15	55	23	40	24	-	10	49	30	80	20	525	1
1219310	2	160	198	45	34	27	40	15	55	23	40	24	16	-	49	-	80	20	473	1
1219314	2	212	252	50	40	31	45	15	60	26	46	27	-	12	53	30	90	23	840	1

N.° de referencia	Tipo	Dimensiones (mm)												Orificio de montaje (mm)		Placa de Agarre	Peso (gramos)	Cantidad estándar por bolsa
		R	L	D	d1	d3	l	l1	l3	d2	l2	H1	H2	dH9	h	H		
1219323	3	80	106	30	24	17	26	11	37	18	31	23.5	99	10	25	60	118	1
1219301	3	100	128	33.5	24	21	30.5	10	40.5	18	31	25	106	12	24	65	190	1
1219306	3	130	162	39	34	25	35	14	49	26	43	32.5	113	14	30	65	335	1
1219312	3	160	197	44	34.5	27	39.5	15	54.5	26	43	36	136	16	30	80	375	1

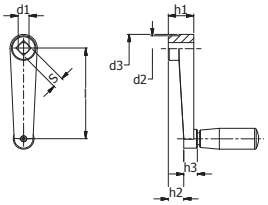
N.° de referencia	Tipo	Dimensiones (mm)												Orificio de montaje (mm)		Placa de Agarre			Peso (gramos)	Cantidad estándar por bolsa
		R	L	D	d1	d3	l	l1	l3	d2	l2	H1	H3	dH9	h	H	H4	r		
1219318	4	64	86	26.5	20	16	22.5	9	31.5	15	25	17.5	31	8	20	45	14	16	89	1
1219307	4	130	162	39	34	25	35	14	49	26	43	34	49	14	30	65	18.5	20.5	330	1

Mango de manivela

SR 6557

Aluminio pulvicubierto en negro

- El mango es giratorio
- Tipo 1: Clase de tolerancia H7 para diámetro
- Tipo 2: Clase de tolerancia H11 para orificio cuadrado

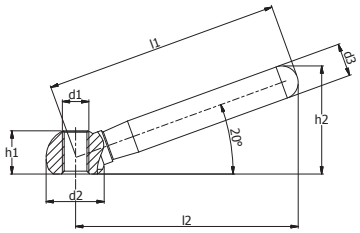


N.º de referencia	Tipo	Dimensiones (mm)									Cantidad estándar por bolsa
		d1 H7 Agujero	Cuadrado sH 11	Longitud l	d2	d3	h1	h2~	h3	Ø del asa	
1220666	1	B10	-	80	23	26	24	14	14	21	1
1220667	2	-	V10	80	23	26	24	14	14	21	1
1220668	1	B12	-	100	27	30	28	17	15	23	1
1220669	2	-	V12	100	27	30	28	17	15	23	1
1220670	1	B14	-	125	32	35	34	22	18	26	1
1220671	2	-	V14	125	32	35	34	22	18	26	1
1220672	1	B17	-	160	35	39	38	26	18	26	1
1220673	2	-	V17	160	35	39	38	26	18	26	1

Tuercas de presión

SR 6558

- El eje está soldado a tope a la tuerca
- Tipo 1: Acero pasivado azul zincado
- Tipo 2: Acero inoxidable AISI 304 granallado mate

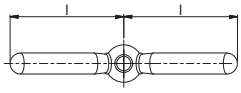


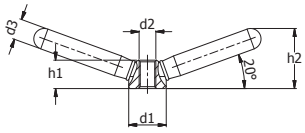
N.º de referencia	Tipo	Dimensiones (mm)							Cantidad estándar por bolsa
		l1	d1	d2	d3	h1	h2 ≈	l2 ≈	
1220674	1	63	M8	16	10	12.5	30.5	60	5
1220675	1	80	M10	20	12	15	37	76	5
1220676	1	100	M12	25	14	19	46	95	5
1220677	1	125	M16	32	18	25	58.5	119	5
1220678	1	160	M20	40	20	31	73	152	5
1220679	2	63	M8	16	10	12.5	30.5	60	5
1220680	2	80	M10	20	12	15	37	76	5
1220681	2	100	M12	25	14	19	46	95	5
1220682	2	125	M16	32	18	25	58.5	119	5
1220683	2	160	M20	40	20	31	73	152	5

Tuercas de presión con palanca doble

SR 6559

- Dos palancas permiten que la fijación se realice con ambas manos para conseguir una mayor fuerza de fijación
- El eje está soldado a tope a la tuerca
- Tipo 1: Acero pasivado azul zincado
- Tipo 2: Acero inoxidable AISI 304 granallado mate





N.º de referencia	Tipo	Dimensiones (mm)						Cantidad estándar por bolsa
		d1	d2	d3	h1	h2 ≈	Longitud l ≈	
1220684	1	16	M8	10	12.5	26	47.5	5
1220685	1	20	M10	12	15	32	59.5	5
1220686	1	25	M12	14	19	40	75.5	5
1220687	1	32	M16	18	25	52	94.5	5
1220688	1	40	M20	20	31	62	118	5
1220689	2	16	M8	10	12.5	26	47.5	5
1220690	2	20	M10	12	15	32	59.5	5
1220691	2	25	M12	14	19	40	75.5	5
1220692	2	32	M16	18	25	52	94.5	5
1220693	2	40	M20	20	31	62	118	5

Mangos de fijación indexados

SR 1536

PA 6 negra con fibra de vidrio

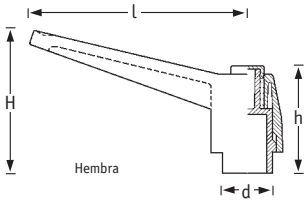
- Opera por una acción simple de elevación y rotación
- Incluye trinquete para espacios pequeños
- Fácil ajuste del mango a posición segura

Hembra –Negro

N.º de referencia	Dimensiones (mm)				Rosca	Cantidad estándar por bolsa
	L	h	d	H		
466295	43	26	12	32	M5	10
466296	43	26	12	32	M6	10
466297	65	37	15	46	M6	10
466298	65	37	15	46	M8	10
466299	83	46	19	57	M10	10
466300	104	51	24	68	M12	10

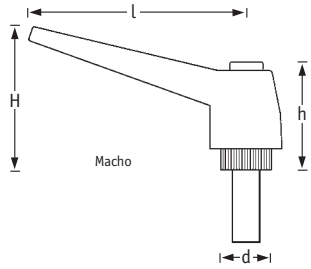
Macho –Negro

N.º de referencia	Dimensiones (mm)				Rosca	Longitud de la rosca (mm)	Cantidad estándar por bolsa
	L	h	d	H			
466672	43	26	12	32	M5	10	10
466673	43	26	12	32	M5	15	10
466301	43	26	12	32	M5	20	10
466674	43	26	12	32	M5	25	10
466675	43	26	12	32	M6	10	10
466676	43	26	12	32	M6	15	10
466302	43	26	12	32	M6	20	10
466677	43	26	12	32	M6	25	10
466420	65	37	15	46	M8	10	10
466421	65	37	15	46	M8	16	10
466303	65	37	15	46	M8	30	10
466304	65	37	15	46	M8	40	10
466422	65	37	15	46	M8	45	10
466680	83	46	19	57	M10	20	10
466305	83	46	19	57	M10	30	10
466306	83	46	19	57	M10	40	10
466682	83	46	19	57	M10	50	10
466423	104	51	24	68	M12	20	10
466307	104	51	24	68	M12	35	10
466424	104	51	24	68	M12	50	10



Hembra –Naranja de alta visibilidad

N.º de referencia	Dimensiones (mm)				Rosca	Cantidad estándar por bolsa
	L	h	d	H		
465999	43	26	12	32	M5	10
466000	43	26	12	32	M6	10
466001	65	37	15	46	M6	10
466002	65	37	15	46	M8	10
466003	83	46	19	57	M10	10
466004	104	51	24	68	M12	10



Macho –Negro

N.º de referencia	Dimensiones (mm)				Rosca	Longitud de la rosca (mm)	Cantidad estándar por bolsa
	L	h	d	H			
466005	43	26	12	32	M5	20	10
466006	43	26	12	32	M6	20	10
466007	65	37	15	46	M8	30	10
466008	65	37	15	46	M8	40	10
466009	83	46	19	57	M10	30	10
466010	83	46	19	57	M10	40	10
466011	104	51	24	68	M12	35	10

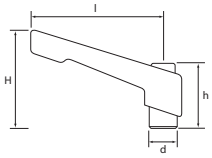
Mangos de Fijación para Trabajos Pesados

ACERO INOXIDABLE

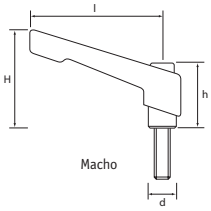
SR 1536

Zinc fundido

- Asa fabricada en zinc fundido a presión
- Asa cubierta con plástico
- Opera por una acción simple de elevación y rotación
- Disponible con rosca de acero inoxidable 304 o zincado



Hembra



Macho

Hembra

N.º de referencia	Rosca de acero inoxidable	Dimensiones (mm)				Medida de la rosca	Cantidad por paquete estándar
		L	h	d	H		
490918	-	42	25.0	9.7	37	M5	10
490919	493877	42	25.0	9.7	37	M6	10
490920	493878	65	31.5	13.5	50	M6	10
490921	493879	65	31.5	13.5	50	M8	10
490922	493880	78	36.0	15.7	58	M8	10
490923	493881	78	36.0	15.7	58	M10	10
490924	493882	92	43.0	18.5	69	M10	10
490925	493883	92	43.0	18.5	69	M12	10
490926	-	108	51.0	22.7	79	M12	10
490927	-	108	51.0	22.7	79	M16	10

Macho

N.º de referencia	Rosca de acero inoxidable	Dimensiones (mm)				Medida de la rosca	Longitud de la rosca (mm)	Cantidad estándar por bolsa
		L	h	d	H			
490928	493884	42	25.0	9.7	37	M6	20	10
490929	493885	42	25.0	9.7	37	M6	32	10
490930	-	42	25.0	9.7	37	M6	40	10
490931	-	65	31.5	13.5	50	M8	16	10
490932	493886	65	31.5	13.5	50	M8	20	10
490933	493887	65	31.5	13.5	50	M8	25	10
490934	493888	65	31.5	13.5	50	M8	32	10
490935	-	65	31.5	13.5	50	M8	40	10
490936	493890	65	31.5	13.5	50	M8	50	10
490937	493891	78	36.0	15.7	58	M10	20	10
490938	493892	78	36.0	15.7	58	M10	32	10
490939	493893	78	36.0	15.7	58	M10	40	10
490940	-	78	36.0	15.7	58	M10	50	10
490941	-	78	36.0	15.7	58	M10	63	10
490942	-	92	43.0	18.5	69	M12	25	10
490943	493894	92	43.0	18.5	69	M12	32	10
490944	493895	92	43.0	18.5	69	M12	40	10
-	493896	92	43.0	18.5	69	M12	50	10
490945	-	92	43.0	18.5	69	M12	63	10
-	493897	108	51.0	22.7	79	M12	63	10
490946	-	108	51.0	22.7	79	M16	40	10

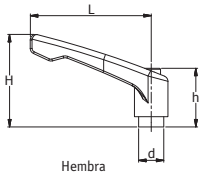
Mangos de fijación para trabajos pesados - acero inoxidable

ACERO INOXIDABLE

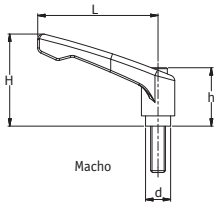
SR 5486

Acero Inoxidable

- Todo el componente fabricado de acero inoxidable
- Opera por una acción simple de elevación y rotación
- Ideal para industrias médicas, farmacéuticas y de catering
- Adecuados para aplicaciones de alta resistencia



Hembra



Macho

Hembra

N.º de r eferencia	Dimensiones (mm)				Medida de la rosca	Cantidad por paquete estándar
	L	h	d	H		
498489	42	25.0	9.7	37	M5	10
498490	42	25.0	9.7	37	M6	10
498491	65	31.5	13.5	50	M6	10
498492	65	31.5	13.5	50	M8	10
498493	78	36.0	15.7	58	M8	10
498494	78	36.0	15.7	58	M10	10
498495	92	43.0	18.5	69	M10	10
498496	92	43.0	18.5	69	M12	10
498497	108	51.0	22.7	79	M12	10
498498	108	51.0	22.7	79	M16	10

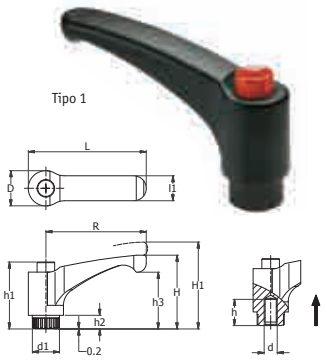
Macho

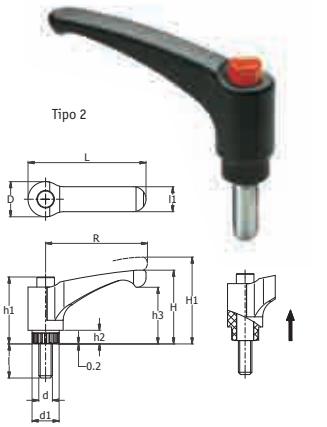
N.º de referencia	Medida de la rosca	Dimensiones (mm)					Cantidad estándar por bolsa
		Longitud de la rosca	L	h	d	H	
498499	M6	42	25.0	9.7	37	20	10
498500	M6	42	25.0	9.7	37	32	10
498501	M6	42	25.0	9.7	37	40	10
498502	M8	65	31.5	13.5	50	16	10
498504	M8	65	31.5	13.5	50	25	10
498505	M8	65	31.5	13.5	50	32	10
498506	M8	65	31.5	13.5	50	40	10
498507	M8	65	31.5	13.5	50	50	10
498508	M10	78	36.0	15.7	58	20	10
498509	M10	78	36.0	15.7	58	32	10
498510	M10	78	36.0	15.7	58	40	10
498511	M10	78	36.0	15.7	58	50	10
498514	M12	92	43.0	18.5	69	32	10
498515	M12	92	43.0	18.5	69	40	10
498519	M16	108	51.0	22.7	79	40	10

Asas ajustables con orificio o espárragos roscados

SR 6561

- Material: El cuerpo de la palanca es de tecnopolímero con base de poliamida (PA) reforzada con fibra de vidrio. El botón pulsador es de tecnopolímero en colores Ergostyle, con acabado brillante
- Color del asa: gris-negro, acabado mate
- Ambos tipos presentan un elemento de fijación de tecnopolímero reforzado con fibra de vidrio con pasador de retención, de color negro, con moleteado en la parte sobresaliente para que la fijación inicial sea más sencilla Muelle de recuperación de acero inoxidable AISI 302
- Tipo 1 - Asa ajustable con buje de latón y orificio ciego roscado
- Tipo 2 - Asa ajustable con espárrago roscado de acero zincado y extremo plano biselado UNI 947 : ISO 4753





N.º de referencia	Tipo	Color del botón pulsador	Dimensiones (mm)										Orificio de montaje		N.º de dientes	Peso (gramos)	Cantidad estándar por bolsa
			R	L	D	H	H1	h1	h2	h3	d1	l1	d6H	h			
1219229	1	Negro	30	37.5	15.5	30	33.5	29.5	6	23	12	9	M3	10	18	8	10
1219230	1	Naranja	30	37.5	15.5	30	33.5	29.5	6	23	12	9	M3	10	18	8	10
1219231	1	Gris	30	37.5	15.5	30	33.5	29.5	6	23	12	9	M3	10	18	8	10
1219232	1	Rojo	30	37.5	15.5	30	33.5	29.5	6	23	12	9	M3	10	18	8	10
1219233	1	Negro	30	37.5	15.5	30	33.5	29.5	6	23	12	9	M4	10	18	8	10
1219234	1	Naranja	30	37.5	15.5	30	33.5	29.5	6	23	12	9	M4	10	18	8	10
1219235	1	Gris	30	37.5	15.5	30	33.5	29.5	6	23	12	9	M4	10	18	8	10
1219236	1	Rojo	30	37.5	15.5	30	33.5	29.5	6	23	12	9	M4	10	18	8	10
1219249	1	Negro	44	52	15.5	32.5	36	29.5	6	25	12	11	M5	10	18	10	10
1219250	1	Naranja	44	52	15.5	32.5	36	29.5	6	25	12	11	M5	10	18	10	10
1219251	1	Gris	44	52	15.5	32.5	36	29.5	6	25	12	11	M5	10	18	10	10
1219252	1	Rojo	44	52	15.5	32.5	36	29.5	6	25	12	11	M5	10	18	10	10
1219253	1	Negro	44	52	15.5	32.5	36	29.5	6	25	12	11	M6	10	18	10	10
1219254	1	Naranja	44	52	15.5	32.5	36	29.5	6	25	12	11	M6	10	18	10	10
1219255	1	Gris	44	52	15.5	32.5	36	29.5	6	25	12	11	M6	10	18	10	10
1219256	1	Rojo	44	52	15.5	32.5	36	29.5	6	25	12	11	M6	10	18	10	10
1219273	1	Negro	63	73.5	19	43	47	37.5	8	34.5	15	13.5	M8	13	20	20	10
1219274	1	Naranja	63	73.5	19	43	47	37.5	8	34.5	15	13.5	M8	13	20	20	10
1219275	1	Gris	63	73.5	19	43	47	37.5	8	34.5	15	13.5	M8	13	20	20	10
1219276	1	Rojo	63	73.5	19	43	47	37.5	8	34.5	15	13.5	M8	13	20	20	10

N.º de referencia	Tipo	Color del botón pulsador	Dimensiones (mm)										Espárrago roscado		N.º de dientes	Peso (gramos)	Cantidad estándar por bolsa
			R	L	D	H	H1	h1	h2	h3	d1	l1	d6g	l			
1219237	2	Negro	30	37.5	15.5	30	33.5	29.5	6	23	12	9	M5	10	18	6	10
1219238	2	Naranja	30	37.5	15.5	30	33.5	29.5	6	23	12	9	M5	10	18	6	10
1219239	2	Gris	30	37.5	15.5	30	33.5	29.5	6	23	12	9	M5	10	18	6	10
1219240	2	Rojo	30	37.5	15.5	30	33.5	29.5	6	23	12	9	M5	10	18	6	10
1219241	2	Negro	30	37.5	15.5	30	33.5	29.5	6	23	12	9	M5	16	18	6	10
1219242	2	Naranja	30	37.5	15.5	30	33.5	29.5	6	23	12	9	M5	16	18	6	10
1219243	2	Gris	30	37.5	15.5	30	33.5	29.5	6	23	12	9	M5	16	18	6	10
1219244	2	Rojo	30	37.5	15.5	30	33.5	29.5	6	23	12	9	M5	16	18	6	10
1219245	2	Negro	30	37.5	15.5	30	33.5	29.5	6	23	12	9	M5	20	18	7	10
1219246	2	Naranja	30	37.5	15.5	30	33.5	29.5	6	23	12	9	M5	20	18	7	10
1219247	2	Gris	30	37.5	15.5	30	33.5	29.5	6	23	12	9	M5	20	18	7	10
1219248	2	Rojo	30	37.5	15.5	30	33.5	29.5	6	23	12	9	M5	20	18	7	10
1219257	2	Negro	44	52	15.5	32.5	36	29.5	6	25	12	11	M6	10	18	13	10
1219258	2	Naranja	44	52	15.5	32.5	36	29.5	6	25	12	11	M6	10	18	13	10
1219259	2	Gris	44	52	15.5	32.5	36	29.5	6	25	12	11	M6	10	18	13	10
1219260	2	Rojo	44	52	15.5	32.5	36	29.5	6	25	12	11	M6	10	18	13	10
1219261	2	Negro	44	52	15.5	32.5	36	29.5	6	25	12	11	M6	16	18	14	10
1219262	2	Naranja	44	52	15.5	32.5	36	29.5	6	25	12	11	M6	16	18	14	10
1219263	2	Gris	44	52	15.5	32.5	36	29.5	6	25	12	11	M6	16	18	14	10
1219264	2	Rojo	44	52	15.5	32.5	36	29.5	6	25	12	11	M6	16	18	14	10
1219265	2	Negro	44	52	15.5	32.5	36	29.5	6	25	12	11	M6	20	18	15	10
1219266	2	Naranja	44	52	15.5	32.5	36	29.5	6	25	12	11	M6	20	18	15	10
1219267	2	Gris	44	52	15.5	32.5	36	29.5	6	25	12	11	M6	20	18	15	10
1219268	2	Rojo	44	52	15.5	32.5	36	29.5	6	25	12	11	M6	20	18	15	10
1219269	2	Negro	44	52	15.5	32.5	36	29.5	6	25	12	11	M6	30	18	17	10
1219270	2	Naranja	44	52	15.5	32.5	36	29.5	6	25	12	11	M6	30	18	17	10
1219271	2	Gris	44	52	15.5	32.5	36	29.5	6	25	12	11	M6	30	18	17	10
1219272	2	Rojo	44	52	15.5	32.5	36	29.5	6	25	12	11	M6	30	18	17	10
1219277	2	Negro	63	73.5	19	43	47	37.5	8	34.5	15	13.5	M8	16	20	32	10
1219278	2	Naranja	63	73.5	19	43	47	37.5	8	34.5	15	13.5	M8	16	20	32	10
1219279	2	Gris	63	73.5	19	43	47	37.5	8	34.5	15	13.5	M8	16	20	32	10
1219280	2	Rojo	63	73.5	19	43	47	37.5	8	34.5	15	13.5	M8	16	20	32	10
1219281	2	Negro	63	73.5	19	43	47	37.5	8	34.5	15	13.5	M8	20	20	32	10
1219282	2	Naranja	63	73.5	19	43	47	37.5	8	34.5	15	13.5	M8	20	20	32	10
1219283	2	Gris	63	73.5	19	43	47	37.5	8	34.5	15	13.5	M8	20	20	32	10
1219284	2	Rojo	63	73.5	19	43	47	37.5	8	34.5	15	13.5	M8	20	20	32	10
1219285	2	Negro	63	73.5	19	43	47	37.5	8	34.5	15	13.5	M8	25	20	34	10
1219286	2	Naranja	63	73.5	19	43	47	37.5	8	34.5	15	13.5	M8	25	20	34	10
1219287	2	Gris	63	73.5	19	43	47	37.5	8	34.5	15	13.5	M8	25	20	34	10
1219288	2	Rojo	63	73.5	19	43	47	37.5	8	34.5	15	13.5	M8	25	20	34	10
1219289	2	Negro	63	73.5	19	43	47	37.5	8	34.5	15	13.5	M8	30	20	36	10
1219290	2	Naranja	63	73.5	19	43	47	37.5	8	34.5	15	13.5	M8	30	20	36	10
1219291	2	Gris	63	73.5	19	43	47	37.5	8	34.5	15	13.5	M8	30	20	36	10
1219292	2	Rojo	63	73.5	19	43	47	37.5	8	34.5	15	13.5	M8	30	20	36	10
1219293	2	Negro	63	73.5	19	43	47	37.5	8	34.5	15	13.5	M8	40	20	40	10
1219294	2	Naranja	63	73.5	19	43	47	37.5	8	34.5	15	13.5	M8	40	20	40	10
1219295	2	Gris	63	73.5	19	43	47	37.5	8	34.5	15	13.5	M8	40	20	40	10
1219296	2	Rojo	63	73.5	19	43	47	37.5	8	34.5	15	13.5	M8	40	20	40	10

Mangos de fijación de leva con o sin tuerca de anilla ajustable

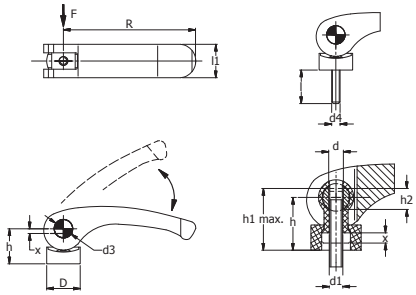
SR 6562

Tipo 1 - 3

Tipo 4 - 6

- Cuerpo de la palanca de leva - Tecnopolímero con base de poliamida (PA) reforzada con fibra de vidrio, color negro, acabado mate
- Tipo 1: Posicionamiento sin tuerca de anilla ajustable, pasador giratorio con orificio roscado de acero zincado
- Tipo 2: Posicionamiento sin tuerca de anilla ajustable, pasador giratorio con orificio roscado de acero inoxidable AISI 303
- Tipo 3: Posicionamiento sin tuerca de anilla ajustable, pasador giratorio con orificio roscado de acero zincado y extremo plano biselado UNI 947 : ISO 4753
- Tipo 4: Posicionamiento con tuerca de anilla ajustable, pasador giratorio con
  orificio roscado de acero zincado
- Tipo 5: Posicionamiento con tuerca de anilla ajustable, pasador giratorio con orificio roscado de acero inoxidable AISI 303
- Tipo 6: Posicionamiento con tuerca de anilla ajustable, pasador giratorio con orificio roscado de acero zincado y extremo plano biselado UNI 947 : ISO 4753

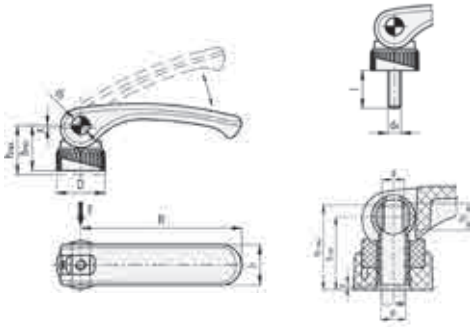
Tipo 3



Tipo 1 y 2

Tipo 1 - 3

Tipo 6



Tipos 4 y 5

Tipo 4 - 6

N.º de referencia	Tipo	Dimensiones (mm)												Fuerza de tiro	Peso (gramos)	Cantidad estándar por bolsa
		R	l1	D	d	h	x	h1max	h2	d1	d3	d4	l	Fmax [N]		
1219324	1	63	18	18	M6	18	0.75	20	4	6.1	9	-	-	4000	23	1
1219328	1	79	20	20	M8	21	1	25.5	7	8.1	11	-	-	7000	32	1
1219327	2	63	18	18	M6	18	0.75	20	4	6.1	9	-	-	4000	23	1
1219331	2	79	20	20	M8	21	1	25.5	7	8.1	11	-	-	7000	32	1
1219325	3	63	18	18	M6	18	0.75	-	-	6.1	9	M6	25	4000	33	1
1219326	3	63	18	18	M6	18	0.75	-	-	6.1	9	M6	50	4000	42	1
1219329	3	79	20	20	M8	21	1	-	-	8.1	11	M8	25	7000	46	1
1219330	3	79	20	20	M8	21	1	-	-	8.1	11	M8	50	7000	55	1

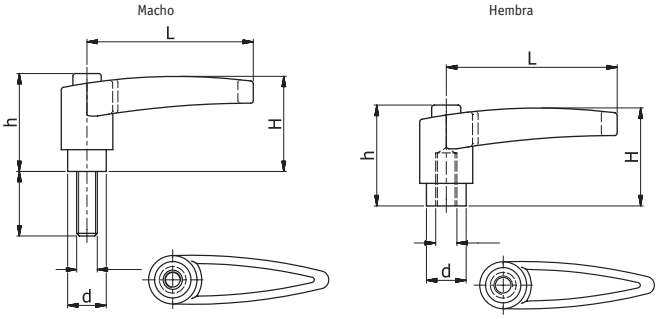
N.º de referencia	Tipo	Dimensiones (mm)													Fuerza de tiro	Peso (gramos)	Cantidad estándar por bolsa
		R	l1	D	d	h mín	h máx	x	h1max	h2	d1	d3	d4	l	Fmax [N]		
1219332	4	63	18	21	M6	22.5	24	0.75	26	4	6.1	9	-	-	4000	25	1
1219338	4	79	20	25	M8	26.5	28	1	32.5	7	8.1	11	-	-	7000	39	1
1219335	5	63	18	21	M6	22.5	24	0.75	26	4	6.1	9	-	-	4000	25	1
1219339	5	79	20	25	M8	26.5	28	1	32.5	7	8.1	11	-	-	7000	39	1
1219333	6	63	18	21	M6	22.5	24	0.75	-	-	6.1	9	M6	25	4000	35	1
1219334	6	63	18	21	M6	22.5	24	0.75	-	-	6.1	9	M6	50	4000	44	1
1219336	6	79	20	25	M8	26.5	28	1	-	-	8.1	11	M8	25	7000	53	1
1219337	6	79	20	25	M8	26.5	28	1	-	-	8.1	11	M8	50	7000	62	1

Mangos de Fijación Reforzados

SR 1536

PA negra con fibra de vidrio

- Diseño de mango abierto para evitar acumulación de polvo
- Mango de pequeño tamaño para usos en espacios limitados



Macho

N.º de referencia	Dimensiones (mm)				Medida de la rosca	Longitud de la rosca (mm)	Cantidad estándar por bolsa
	L	h	d	H			
496352	43	29	12	28	M4	10	10
496353	43	29	12	28	M5	20	10
496355	43	29	12	28	M6	10	10
496356	43	29	12	28	M6	20	10
496357	43	29	12	28	M6	30	10
496360	64.5	38	15	37	M8	15	10
496361	64.5	38	15	37	M8	20	10
496362	64.5	38	15	37	M8	25	10
496363	64.5	38	15	37	M8	30	10
496364	64.5	38	15	37	M8	40	10
496367	79.5	47	18.5	45	M10	20	10
496368	79.5	47	18.5	45	M10	30	10
496369	79.5	47	18.5	45	M10	40	10
496370	79.5	47	18.5	45	M10	50	10
496372	79.5	47	18.5	45	M12	30	10
496373	79.5	47	18.5	45	M12	50	10

Hembra

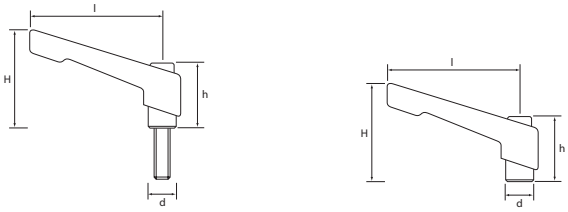
N.º de referencia	Dimensiones (mm)				Medida de la rosca	Cantidad por paquete estándar
	L	h	d	H		
496354	43	29	12	28	M5	10
496358	43	29	12	28	M6	10
496359	64.5	38	15	37	M6	10
496365	64.5	38	15	37	M8	10
496366	79.5	47	18.5	45	M8	10
496371	79.5	47	18.5	45	M10	10

Mangos de fijación reforzados

SR 1536

6 negro con fibra de vidrio

- Inserto con dientes de zinc
- Piezas Indexadas y Rosca de Acero



Macho

N.º de referencia	Dimensiones (mm)				Medida de la rosca	Longitud de la rosca (mm)	Cantidad estándar por bolsa
	L	h	d	H			
490954	42	25.0	9.7	37	M4	12	10
490955	42	25.0	9.7	37	M5	20	10
490956	42	25.0	9.7	37	M6	16	10
490957	42	25.0	9.7	37	M6	20	10
490958	42	25.0	9.7	37	M6	32	10
490959	65	31.5	13.5	50	M8	16	10
490960	65	31.5	13.5	50	M8	20	10
490961	65	31.5	13.5	50	M8	25	10
490962	65	31.5	13.5	50	M8	32	10
490963	65	31.5	13.5	50	M8	40	10
490964	84	36.0	15.7	61	M10	20	10
490965	84	36.0	15.7	61	M10	32	10
490966	84	36.0	15.7	61	M10	40	10
490967	84	36.0	15.7	61	M10	50	10
490968	84	36.0	15.7	61	M12	50	10

Hembra

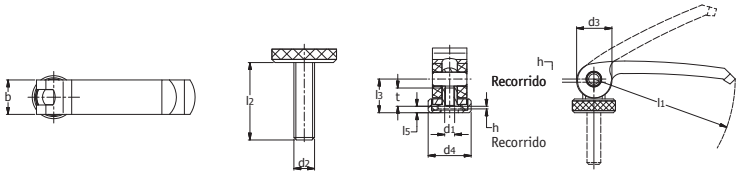
N.º de referencia	Dimensiones (mm)				Medida de la rosca	Cantidad por paquete estándar
	L	h	d	H		
490947	42	25.0	9.7	37	M5	10
490948	42	25.0	9.7	37	M6	10
490949	65	31.5	13.5	50	M6	10
490950	65	31.5	13.5	50	M8	10
490951	84	36.0	15.7	61	M8	10
490952	84	36.0	15.7	61	M10	10
490953	84	36.0	15.7	61	M12	10

Mangos de fijación con leva excéntrica

SR 6563

Zinc fundido pulvicubierto en color negro

- Las mangos de fijación con leva excéntrica con espárragos roscados de acero inoxidable se utilizan para una fijación y liberación rápida
- La palanca se ha diseñado para garantizar que su movimiento no pueda exceder la fuerza de fijación máx.
- La distancia entre la leva de la mango y la superficie de fijación se ajusta a través de un fino roscado, lo que permite que la posición de fijación se ajuste fácilmente con la máxima fuerza



N.º de referencia	Dimensiones (mm)											Cantidad estándar por bolsa
	l1	d2	l2 en posición de fijación	b	d3	d4	h trazo en un movimiento de palanca de 90°	l3 en posición de fijación mín.	máx.	l5 en posición de cierre	t longitud de la rosca utilizable	
1220710	63	M5	16	16	16	19	0.75	16.3	18.8	16.3	10	2
1220711	63	M5	20	16	16	19	0.75	16.3	18.8	16.3	10	2
1220712	63	M5	25	16	16	19	0.75	16.3	18.8	16.3	10	2
1220713	63	M5	30	16	16	19	0.75	16.3	18.8	16.3	10	2
1220714	63	M5	35	16	16	19	0.75	16.3	18.8	16.3	10	2
1220715	63	M5	40	16	16	19	0.75	16.3	18.8	16.3	10	2
1220716	63	M5	50	16	16	19	0.75	16.3	18.8	16.3	10	2
1220717	63	M5 - hembra	-	16	16	19	0.75	16.3	18.8	16.3	10	2
1220718	63	M6	16	16	16	19	0.75	16.3	18.8	16.3	10	2
1220719	63	M6	20	16	16	19	0.75	16.3	18.8	16.3	10	2
1220720	63	M6	25	16	16	19	0.75	16.3	18.8	16.3	10	2
1220721	63	M6	30	16	16	19	0.75	16.3	18.8	16.3	10	2
1220722	63	M6	35	16	16	19	0.75	16.3	18.8	16.3	10	2
1220723	63	M6	40	16	16	19	0.75	16.3	18.8	16.3	10	2
1220724	63	M6	50	16	16	19	0.75	16.3	18.8	16.3	10	2
1220725	63	M6- hembra	-	16	16	19	0.75	16.3	18.8	16.3	10	2
1220726	82	M6	20	20	20	25	1	19.5	22.5	19.5	12	2
1220727	82	M6	25	20	20	25	1	19.5	22.5	19.5	12	2
1220728	82	M6	30	20	20	25	1	19.5	22.5	19.5	12	2
1220729	82	M6	35	20	20	25	1	19.5	22.5	19.5	12	2
1220730	82	M6	40	20	20	25	1	19.5	22.5	19.5	12	2
1220731	82	M6	50	20	20	25	1	19.5	22.5	19.5	12	2
1220732	82	M6	60	20	20	25	1	19.5	22.5	19.5	12	2
1220733	82	M6 - hembra	-	20	20	25	1	19.5	22.5	19.5	12	2
1220734	82	M8	20	20	20	25	1	19.5	22.5	19.5	12	2
1220735	82	M8	25	20	20	25	1	19.5	22.5	19.5	12	2
1220736	82	M8	30	20	20	25	1	19.5	22.5	19.5	12	2
1220737	82	M8	35	20	20	25	1	19.5	22.5	19.5	12	2
1220738	82	M8	40	20	20	25	1	19.5	22.5	19.5	12	2
1220739	82	M8	50	20	20	25	1	19.5	22.5	19.5	12	2
1220740	82	M8	60	20	20	25	1	19.5	22.5	19.5	12	2
1220741	82	M8 - hembra	-	20	20	25	1	19.5	22.5	19.5	12	2
1220702	101	M8	20	25	26	30	1.5	25.3	29.3	25.3	15	2
1220703	101	M8	25	25	26	30	1.5	25.3	29.3	25.3	15	2
1220704	101	M8	30	25	26	30	1.5	25.3	29.3	25.3	15	2
1220705	101	M8	35	25	26	30	1.5	25.3	29.3	25.3	15	2
1220706	101	M8	40	25	26	30	1.5	25.3	29.3	25.3	15	2
1220707	101	M8	50	25	26	30	1.5	25.3	29.3	25.3	15	2
1220708	101	M8	60	25	26	30	1.5	25.3	29.3	25.3	15	2
1220709	101	M8 - hembra	-	25	26	30	1.5	25.3	29.3	25.3	15	2
1220694	101	M10	20	25	26	30	1.5	25.3	29.3	25.3	15	2
1220695	101	M10	25	25	26	30	1.5	25.3	29.3	25.3	15	2
1220696	101	M10	30	25	26	30	1.5	25.3	29.3	25.3	15	2
1220697	101	M10	35	25	26	30	1.5	25.3	29.3	25.3	15	2
1220698	101	M10	40	25	26	30	1.5	25.3	29.3	25.3	15	2
1220699	101	M10	50	25	26	30	1.5	25.3	29.3	25.3	15	2
1220700	101	M10	60	25	26	30	1.5	25.3	29.3	25.3	15	2
1220701	101	M10 - hembra	-	25	26	30	1.5	25.3	29.3	25.3	15	2

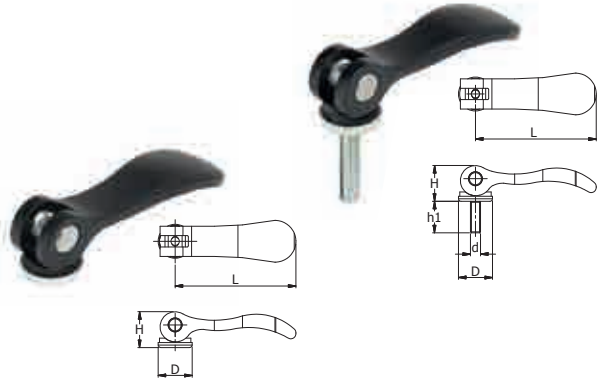
Mango con leva de aluminio

SR 5493

Aluminio

- Asa de leva de aluminio fundido con una arandelade plástico reforzado con fibra de vidrio
- Las palancas de leva permiten un ajuste y liberaciónrápidos sin tener que usar herramientas
- Roscado interiormente

N.º de referencia	Tipo	Dimensiones (mm)					Cantidad estándar por bolsa
		Medida de la rosca	L	H	h1	D	
KCL-14	Hembra	M5 x 0.80	70.4	22.0	-	18.0	10
KCL-16	Hembra	M6 x 1.00	70,4	22.0	-	18.0	10
KCL-18	Hembra	M8 x 1.25	96.0	28.5	-	27.0	10
KCL-90	Macho	M5 x 0.80	70.4	22.0	20.0	18.0	10
KCL-94	Macho	M5 x 0.80	70.4	22.0	40.0	18.0	10
KCL-98	Macho	M6 x 1.00	70.4	22.0	20.0	18.0	10
KCL-100	Macho	M6 x 1.00	70.4	22.0	30.0	18.0	10
KCL-102	Macho	M6 x 1.00	70.4	22.0	40.0	18.0	10
KCL-104	Macho	M6 x 1.00	70.4	22.0	50.0	18.0	10
KCL-106	Macho	M8 x 1.25	96.0	28.5	25.0	27.0	10
KCL-108	Macho	M8 x 1.25	96.0	28.5	30.0	27.0	10
KCL-110	Macho	M8 x 1.25	96.0	28.5	40.0	27.0	10
KCL-112	Macho	M8 x 1.25	96.0	28.5	50.0	27.0	10
KCL-114	Macho	M10 x 1.50	96.0	28.5	25.0	27.0	10
KCL-116	Macho	M10 x 1.50	96.0	28.5	30.0	27.0	10
KCL-118	Macho	M10 x 1.50	96.0	28.5	40.0	27.0	10
KCL-120	Macho	M10 x 1.50	96.0	28.5	50.0	27.0	10



Émbolos Indexados - Con o sin posición de reposo de bloqueo de 90º

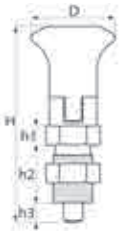
ACERO INOXIDABLE

SR 5405

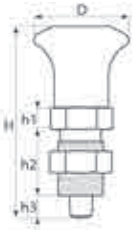
Pomo: Termoplástico resistente a grandes impactos

Inserto: Acero Bruñido o Inoxidable

- Acabado mate
- Usado para localizar, ubicar, indexar y asegurar
- Permite ajustes rápidos de una diversidad deplataformas, dispositivos y tableros
- Adecuado para aparatos de gimnasia, equipos médicos,catering, cintas transportadoras, etc.



Tipo 1 y 2



Tipo 3 y 4

Tipo 1

Tipo 2

Tipo 3

Tipo 4

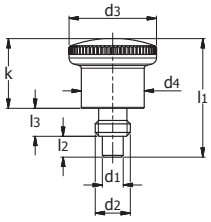
N.º de referencia	Medida de la rosca	Tipo	Posición de reposo de bloqueo	Material de inserción	Dimensiones (mm)						Cantidad por paquete estándar
					D	H	h1	h2	h3	Diámetro del émbolo	
491224	M10 x 1.0	1	Sí	Acero bruñido	21	51.0	5	17	5	5.0	5
491225	M12 x 1.5	1	Sí	Acero bruñido	25	61.0	6	20	6	6.0	5
491226	M16 x 1.5	1	Sí	Acero bruñido	31	77.0	8	26	7	8.0	5
491227	M10 x 1.0	2	Sí	Acero Inoxidable	21	51.0	5	17	5	5.0	2
491228	M12 x 1.5	2	Sí	Acero Inoxidable	25	61.0	6	20	6	6.0	2
491229	M16 x 1.5	2	Sí	Acero Inoxidable	31	77.0	8	26	7	8.0	2
491234	M10 x 1.0	3	No	Acero bruñido	21	45.0	5	17	5	5.0	5
491235	M10 x 1.0	3	No	Acero bruñido	21	51.0	5	17	5	5.0	5
491232	M12 x 1.5	3	No	Acero bruñido	25	45.0	5	10	6	6.0	5
491236	M12 x 1.5	3	No	Acero bruñido	25	61.0	6	20	6	6.0	5
491233	M16 x 1.5	3	No	Acero bruñido	31	55.0	6	12	8	8.0	5
491237	M16 x 1.5	3	No	Acero bruñido	31	77.0	8	26	7	8.0	5
491230	M12 x 1.5	4	Sí	Acero bruñido	25	45.0	5	10	6	6.0	5
491231	M16 x 1.5	4	Sí	Acero bruñido	31	55.0	6	12	8	8.0	5

Mini émbolo indexado

SR 6564

- Tipo 1: Conector de acero zincado. Émbolo de acero inoxidable AISI 303 y resorte AISI 301
- Tipo 2: Conector y émbolo de acero inoxidable AISI 303y resorte AISI 301
- Estilo 1: Poliamida de plástico, pomo mate negrosin posición de descanso
- Estilo 2: Poliamida de plástico, pomo mate negro conposición de descanso

Tipo 1



N.º de referencia	Tipo	Tipo	Dimensiones (mm)									Fuerza de resorte en N ≈		Cantidad estándar por bolsa
			d1 Émbolo Diámetro+0,03/+0,08	d2 (rosca estándar métrica)	d2 (rosca fina métrica)	d3	d4	l1	l2 mín.	l3	k	inicial	final	
1220742	1	1	4	M8	-	21	15	27.5	5	6	16.5	4	12	10
1220743	1	2	4	M8	-	21	15	27.5	5	6	16.5	4	12	10
1220744	1	1	4	-	M8 x 1	21	15	27.5	5	6	16.5	4	12	10
1220745	1	2	4	-	M8 x 1	21	15	27.5	5	6	16.5	4	12	10
1220746	1	1	5	M10	-	25	18	34	6	8	20	6	16	10
1220747	1	2	5	M10	-	25	18	34	6	8	20	6	16	10
1220748	1	1	5	-	M10 x 1	25	18	34	6	8	20	6	16	10
1220749	1	2	5	-	M10 x 1	25	18	34	6	8	20	6	16	10
1220750	1	1	6	M10	-	25	18	34	6	8	20	6	16	10
1220751	1	2	6	M10	-	25	18	34	6	8	20	6	16	10
1220752	1	1	6	-	M10 x 1	25	18	34	6	8	20	6	16	10
1220753	1	2	6	-	M10 x 1	25	18	34	6	8	20	6	16	10
1220754	1	1	6	M12	-	28	20	40.5	7	10	23.5	10	23	10
1220755	1	2	6	M12	-	28	20	40.5	7	10	23.5	10	23	10
1220756	1	1	6	-	M12 x 1,5	28	20	40.5	7	10	23.5	10	23	10
1220757	1	2	6	-	M12 x 1,5	28	20	40.5	7	10	23.5	10	23	10
1220758	1	1	7	M12	-	28	20	40.5	7	10	23.5	10	23	10
1220759	1	2	7	M12	-	28	20	40.5	7	10	23.5	10	23	10
1220760	1	1	7	-	M12 x 1,5	28	20	40.5	7	10	23.5	10	23	10
1220761	1	2	7	-	M 12 x 1,5	28	20	40.5	7	10	23.5	10	23	10
1220762	1	1	8	M16	-	33	23	47.5	10	12	25.5	11	35	10
1220763	1	2	8	M16	-	33	23	47.5	10	12	25.5	11	35	10
1220764	1	1	8	-	M16 x 1,5	33	23	47.5	10	12	25.5	11	35	10
1220765	1	2	8	-	M16 x 1,5	33	23	47.5	10	12	25.5	11	35	10
1220766	1	1	10	M16	-	33	23	47.5	10	12	25.5	11	35	10
1220767	1	2	10	M16	-	33	23	47.5	10	12	25.5	11	35	10
1220768	1	1	10	-	M16 x 1,5	33	23	47.5	10	12	25.5	11	35	10
1220769	1	2	10	-	M 16 x 1,5	33	23	47.5	10	12	25.5	11	35	10

Tipo 2

Estilo 1

Estilo 2

N.º de referencia	Tipo	Tipo	Dimensiones (mm)									Fuerza de resorte en N ≈		Cantidad estándar por bolsa
			d1 Émbolo Diámetro+0,03/+0,08	d2 (rosca estándar métrica)	d2 (rosca fina métrica)	d3	d4	l1	l2 mín.	l3	k	inicial	final	
1220770	2	1	4	M8	-	21	15	27.5	5	6	16.5	4	12	10
1220771	2	2	4	M8	-	21	15	27.5	5	6	16.5	4	12	10
1220772	2	1	4	-	M8 x 1	21	15	27.5	5	6	16.5	4	12	10
1220773	2	2	4	-	M8 x 1	21	15	27.5	5	6	16.5	4	12	10
1220774	2	1	5	M10	-	25	18	34	6	8	20	6	16	10
1220775	2	2	5	M10	-	25	18	34	6	8	20	6	16	10
1220776	2	1	5	-	M10 x 1	25	18	34	6	8	20	6	16	10
1220777	2	2	5	-	M10 x 1	25	18	34	6	8	20	6	16	10
1220778	2	1	6	M10	-	25	18	34	6	8	20	6	16	10
1220779	2	2	6	M10	-	25	18	34	6	8	20	6	16	10
1220780	2	1	6	-	M10 x 1	25	18	34	6	8	20	6	16	10
1220781	2	2	6	-	M10 x 1	25	18	34	6	8	20	6	16	10
1220782	2	1	6	M12	-	28	20	40.5	7	10	23.5	10	23	10
1220783	2	2	6	M12	-	28	20	40.5	7	10	23.5	10	23	10
1220784	2	1	6	-	M12 x 1.5	28	20	40.5	7	10	23.5	10	23	10
1220785	2	2	6	-	M12 x 1.5	28	20	40.5	7	10	23.5	10	23	10
1220786	2	1	7	M12	-	28	20	40.5	7	10	23.5	10	23	10
1220787	2	2	7	M12	-	28	20	40.5	7	10	23.5	10	23	10
1220788	2	1	7	-	M12 x 1.5	28	20	40.5	7	10	23.5	10	23	10
1220789	2	2	7	-	M12 x 1.5	28	20	40.5	7	10	23.5	10	23	10
1220790	2	1	8	M16	-	33	23	47.5	10	12	25.5	11	35	10
1220791	2	2	8	M16	-	33	23	47.5	10	12	25.5	11	35	10
1220792	2	1	8	-	M16 x 1.5	33	23	47.5	10	12	25.5	11	35	10
1220793	2	2	8	-	M16 x 1.5	33	23	47.5	10	12	25.5	11	35	10
1220794	2	1	10	M16	-	33	23	47.5	10	12	25.5	11	35	10
1220795	2	2	10	M16	-	33	23	47.5	10	12	25.5	11	35	10
1220796	2	1	10	-	M16 x 1.5	33	23	47.5	10	12	25.5	11	35	10
1220797	2	2	10	-	M16 x 1.5	33	23	47.5	10	12	25.5	11	35	10

Émbolos indexados con/sin posición de descanso

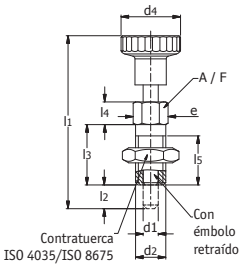
SR 6565

- El pomo es de poliamida mate negra
- Estilo 1: Sin posición de descanso, con contratuerca
- Estilo 2: Con posición de descanso, con contratuerca
- Tipo 1: Cuerpo y contratuerca de acero zincado
- Tipo 2: Cuerpo y contratuerca de acero inoxidable

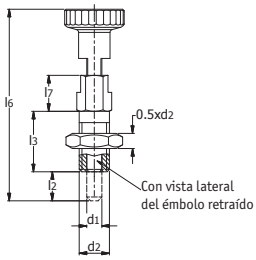
Estilo 1

Estilo 2

Estilo 1



Estilo 2
(Pomo girado 90˚)



N.° de referencia	Tipo	Estilo	Dimensiones (mm)													Fuerza de resorte en N ≈		Cantidad estándar por bolsa
			d1 Émbolo Diámetro +0,03/+0,08	d2	d4	e	l1	l2 mín.	l3	l4	l5 mín.	l6	l7	A/F	Máx. par de sujeción en Nm	inicial	final	
1220798	1	1	3	M6	12	6.9	30	3.5	12	4.5	10	32.5	7	6	2	3	12	10
1220799	1	1	3	M6 x 0.75	12	6.9	30	3.5	12	4.5	10	32.5	7	6	3	3	12	10
1220800	1	1	4	M6	12	6.9	30.5	4	12	4.5	10	33	7	6	2	3	12	10
1220801	1	1	4	M8 x 1	16	9.2	39.5	4.5	16	6	13.5	43	9.5	8	8	5	24	10
1220803	1	1	5	M8	16	9.2	40	5	16	6	13.5	43.5	9.5	8	7	5	24	10
1220804	1	1	5	M8 x 1	16	9.2	40	5	16	6	13.5	43.5	9.5	8	7	5	24	10
1220802	1	1	5	M10 x 1	18	11.5	42.5	5	16	6	13.5	46	10	10	22	5	24	10
1220805	1	1	6	M10	18	11.5	49	6	20	7.5	17	52	10.5	10	15	5	21	10
1220806	1	1	6	M12 x 1.5	21	13.8	52	6	20	7.5	16.5	55	11	12	38	5	21	10
1220807	1	1	8	M12	21	13.8	59	8	24	9	20.5	63.5	13.5	12	20	6	22	10
1220808	1	1	8	M16 x 1.5	25	19.6	63.5	8	24	9	20.5	68	13.5	17	80	6	22	10
1220809	1	2	3	M6	12	6.9	30	3.5	12	4.5	10	32.5	7	6	2	3	12	10
1220810	1	2	3	M6 x 0.75	12	6.9	30	3.5	12	4.5	10	32.5	7	6	3	3	12	10
1220811	1	2	4	M6	12	6.9	30.5	4	12	4.5	10	33	7	6	2	3	12	10
1220812	1	2	4	M8 x 1	16	9.2	39.5	4.5	16	6	13.5	43	9.5	8	8	5	24	10
1220814	1	2	5	M8	16	9.2	40	5	16	6	13.5	43.5	9.5	8	7	5	24	10
1220815	1	2	5	M8 x 1	16	9.2	40	5	16	6	13.5	43.5	9.5	8	7	5	24	10
1220813	1	2	5	M10 x 1	18	11.5	42.5	5	16	6	13.5	46	10	10	22	5	24	10
1220816	1	2	6	M10	18	11.5	49	6	20	7.5	17	52	10.5	10	15	5	21	10
1220817	1	2	6	M12 x 1.5	21	13.8	52	6	20	7.5	16.5	55	11	12	38	5	21	10
1220818	1	2	8	M12	21	13.8	59	8	24	9	20.5	63.5	13.5	12	20	6	22	10
1220819	1	2	8	M16 x 1.5	25	19.6	63.5	8	24	9	20.5	68	13.5	17	80	6	22	10
1220820	2	1	3	M6	12	6.9	30	3.5	12	4.5	10	32.5	7	6	2	3	12	10
1220821	2	1	3	M6 x 0.75	12	6.9	30	3.5	12	4.5	10	32.5	7	6	3	3	12	10
1220822	2	1	4	M6	12	6.9	30.5	4	12	4.5	10	33	7	6	2	3	12	10
1220823	2	1	4	M8 x 1	16	9.2	39.5	4.5	16	6	13.5	43	9.5	8	8	5	24	10
1220825	2	1	5	M8	16	9.2	40	5	16	6	13.5	43.5	9.5	8	7	5	24	10
1220826	2	1	5	M8 x 1	16	9.2	40	5	16	6	13.5	43.5	9.5	8	7	5	24	10
1220824	2	1	5	M10 x 1	18	11.5	42.5	5	16	6	13.5	46	10	10	22	5	24	10
1220827	2	1	6	M10	18	11.5	49	6	20	7.5	17	52	10.5	10	15	5	21	10
1220828	2	1	6	M12 x 1.5	21	13.8	52	6	20	7.5	16.5	55	11	12	38	5	21	10
1220829	2	1	8	M12	21	13.8	59	8	24	9	20.5	63.5	13.5	12	20	6	22	10
1220830	2	1	8	M16 x 1.5	25	19.6	63.5	8	24	9	20.5	68	13.5	17	80	6	22	10
1220831	2	2	3	M6	12	6.9	30	3.5	12	4.5	10	32.5	7	6	2	3	12	10
1220832	2	2	3	M6 x 0.75	12	6.9	30	3.5	12	4.5	10	32.5	7	6	3	3	12	10
1220833	2	2	4	M6	12	6.9	30.5	4	12	4.5	10	33	7	6	2	3	12	10
1220834	2	2	4	M8 x 1	16	9.2	39.5	4.5	16	6	13.5	43	9.5	8	8	5	24	10
1220836	2	2	5	M8	16	9.2	40	5	16	6	13.5	43.5	9.5	8	7	5	24	10
1220837	2	2	5	M8 x 1	16	9.2	40	5	16	6	13.5	43.5	9.5	8	7	5	24	10
1220835	2	2	5	M10 x 1	18	11.5	42.5	5	16	6	13.5	46	10	10	22	5	24	10
1220838	2	2	6	M10	18	11.5	49	6	20	7.5	17	52	10.5	10	15	5	21	10
1220839	2	2	6	M12 x 1.5	21	13.8	52	6	20	7.5	16.5	55	11	12	38	5	21	10
1220840	2	2	8	M12	21	13.8	59	8	24	9	20.5	63.5	13.5	12	20	6	22	10
1220841	2	2	8	M16 x 1.5	25	19.6	63.5	8	24	9	20.5	68	13.5	17	80	6	22	10

Émbolo Indexado - con plato de fijación

SR 5406

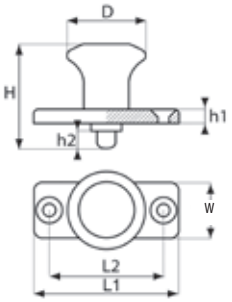
Pomo: PA 6 - Acabado mate

Placa: Acero zincado de grado C45

Pasador: Acero bruñido de grado C45

Resorte: Acero al carbono 0.65

- Ideal para uso con materiales delgados



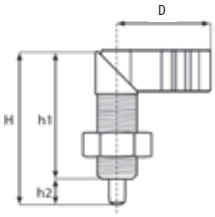
N.º de referencia	Dimensiones (mm)							Diámetro del émbolo	Posición de reposo de bloqueo	Cantidad estándar por bolsa
	D	H	L1	L2	W	h1	h2			
491266	25	37	40	30	18	4.5	6	6	No	5
491267	31	46	46	34	20	5.5	8	8	No	5
491268	25	37	40	30	18	4.5	6	6	Sí	5
491269	31	46	46	34	20	5.5	8	8	Sí	5

Émbolo leva

SR 5410

Acero Inoxidable o Acero Bruñido

ACERO INOXIDABLE



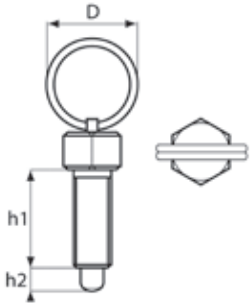
N.º de referencia	Medida de la rosca	Dimensiones (mm)				Diámetro del émbolo	Posición de reposo de bloqueo	Cantidad estándar por bolsa
		H	D	h1	h2			
491241	M20 x 1.5	69	51	57	12	8	Acero Inoxidable	2
491242	M20 x 1.5	69	51	57	12	10	Acero Inoxidable	2
491243	M20 x 1.5	69	51	57	12	12	Acero Inoxidable	2
491240	M20 x 1.5	69	37	57	12	8	Acero bruñido	2
491238	M20 x 1.5	69	37	57	12	10	Acero bruñido	2
491239	M20 x 1.5	69	37	57	12	12	Acero bruñido	2

Émbolo Indexado - con anilla de elevación

SR 5407

Carcasa: acero niquelado

Pasador: Acero Inoxidable



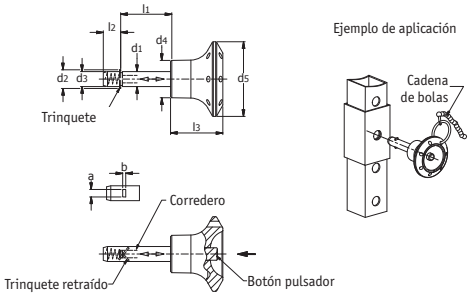
N.º de referencia	Medida de la rosca	Dimensiones (mm)			Diámetro del émbolo	Cantidad estándar por bolsa
		D	h1	h2		
491262	M6	14	12	4	4.0	5
491263	M8	18	16	5	4.5	5
491264	M10	24	20	6	5.5	5
491265	M12	30	24	8	8.0	5

Émbolo de bloqueo con cierre axial

SR 6566

Pasador de acero, trinquetes de acero inoxidable (AISI 304), resorte de acero inoxidables (AISI 301)

- Los dos trinquetes de cierre se retraen presionando el botón. Soltando el botón, los trinquetes se volverán a cerrar
- El pomo, el botón pulsador y el corredero son de plástico



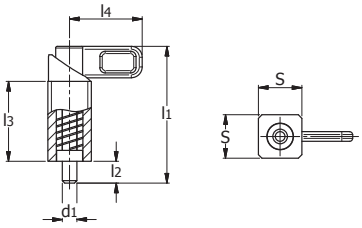
N.º de referencia	Dimensiones (mm)											Cantidad estándar por bolsa
	d1-0,05	Tamaño mín. l1+0,4	a	b	d2	d3	d4	d5	l2	l3	Carga en kN ≈ (fuerza transversal de doble cara)	
1220885	6	10	2.3	0.5	7.5 +0.5	5.9	15	30	7	21	14	5
1220886	6	12	2.3	0.5	7.5 +0.5	5.9	15	30	7	21	14	5
1220887	6	16	2.3	0.5	7.5 +0.5	5.9	15	30	7	21	14	5
1220888	6	20	2.3	0.5	7.5 +0.5	5.9	15	30	7	21	14	5
1220889	6	25	2.3	0.5	7.5 +0.5	5.9	15	30	7	21	14	5
1220890	6	30	2.3	0.5	7.5 +0.5	5.9	15	30	7	21	14	5
1220891	6	35	2.3	0.5	7.5 +0.5	5.9	15	30	7	21	14	5
1220892	6	40	2.3	0.5	7.5 +0.5	5.9	15	30	7	21	14	5
1220893	6	45	2.3	0.5	7.5 +0.5	5.9	15	30	7	21	14	5
1220894	6	50	2.3	0.5	7.5 +0.5	5.9	15	30	7	21	14	5
1220895	8	16	2.8	1	10 +0.5	7.9	15	30	8.4	21	28	5
1220896	8	20	2.8	1	10 +0.5	7.9	15	30	8.4	21	28	5
1220897	8	25	2.8	1	10 +0.5	7.9	15	30	8.4	21	28	5
1220898	8	30	2.8	1	10 +0.5	7.9	15	30	8.4	21	28	5
1220899	8	35	2.8	1	10 +0.5	7.9	15	30	8.4	21	28	5

N.º de referencia	Dimensiones (mm)											Cantidad estándar por bolsa
	d1-0,05	Tamaño mín. l1+0,4	a	b	d2	d3	d4	d5	l2	l3	Carga en kN ≈(fuerza transversal de doble cara)	
1220900	8	40	2.8	1	10 +0.5	7.9	15	30	8.4	21	28	5
1220901	8	45	2.8	1	10 +0.5	7.9	15	30	8.4	21	28	5
1220902	8	50	2.8	1	10 +0.5	7.9	15	30	8.4	21	28	5
1220903	10	20	3.3	1	12 +1	9.9	18	34	9.8	26	38	5
1220904	10	25	3.3	1	12 +1	9.9	18	34	9.8	26	38	5
1220905	10	30	3.3	1	12 +1	9.9	18	34	9.8	26	38	5
1220906	10	35	3.3	1	12 +1	9.9	18	34	9.8	26	38	5
1220907	10	40	3.3	1	12 +1	9.9	18	34	9.8	26	38	5
1220908	10	45	3.3	1	12 +1	9.9	18	34	9.8	26	38	5
1220909	10	50	3.3	1	12 +1	9.9	18	34	9.8	26	38	5
1220910	10	60	3.3	1	12 +1	9.9	18	34	9.8	26	38	5
1220911	12	25	3.8	1	14 +1	11.9	18	34	11.3	26	61	5
1220912	12	30	3.8	1	14 +1	11.9	18	34	11.3	26	61	5
1220913	12	35	3.8	1	14 +1	11.9	18	34	11.3	26	61	5
1220914	12	40	3.8	1	14 +1	11.9	18	34	11.3	26	61	5
1220915	12	45	3.8	1	14 +1	11.9	18	34	11.3	26	61	5
1220916	12	50	3.8	1	14 +1	11.9	18	34	11.3	26	61	5
1220917	12	60	3.8	1	14 +1	11.9	18	34	11.3	26	61	5
1220918	12	70	3.8	1	14 +1	11.9	18	34	11.3	26	61	5
1220919	12	80	3.8	1	14 +1	11.9	18	34	11.3	26	61	5
1220920	16	30	4.8	1.2	19 +1	15.9	22	40	14.2	32	113	5
1220921	16	35	4.8	1.2	19 +1	15.9	22	40	14.2	32	113	5
1220922	16	40	4.8	1.2	19 +1	15.9	22	40	14.2	32	113	5
1220923	16	45	4.8	1.2	19 +1	15.9	22	40	14.2	32	113	5
1220924	16	50	4.8	1.2	19 +1	15.9	22	40	14.2	32	113	5
1220925	16	60	4.8	1.2	19 +1	15.9	22	40	14.2	32	113	5
1220926	16	70	4.8	1.2	19 +1	15.9	22	40	14.2	32	113	5
1220927	16	80	4.8	1.2	19 +1	15.9	22	40	14.2	32	113	5
1220928	20	30	4.8	1.2	23 +1	19.8	25	40	14.8	33	187	5
1220929	20	35	4.8	1.2	23 +1	19.8	25	40	14.8	33	187	5
1220930	20	40	4.8	1.2	23 +1	19.8	25	40	14.8	33	187	5
1220931	20	45	4.8	1.2	23 +1	19.8	25	40	14.8	33	187	5
1220932	20	50	4.8	1.2	23 +1	19.8	25	40	14.8	33	187	5
1220933	20	60	4.8	1.2	23 +1	19.8	25	40	14.8	33	187	5
1220934	20	70	4.8	1.2	23 +1	19.8	25	40	14.8	33	187	5
1220935	20	80	4.8	1.2	23 +1	19.8	25	40	14.8	33	187	5

Émbolo soldable con resorte de cierre

SR 6567

- Una ranura sujetará el pestillo en ambas posiciones
- La barra cuadrada permite que el pestillo de resorte se suelde en la posición deseada
- El pestillo y el émbolo están fabricados con acero zincado



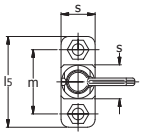
N.º de referencia	d1 Émbolo -0,05/-0,25 Diámetro +0,1/+0,3	Dimensiones (mm)					Fuerza de resorte en N ≈		Cantidad estándar por bolsa
		s	l1 ≈	l2	l3	l4	Inicial	De remate	
1220939	8	20	68	14	35	37	16	55	5
1220936	10	20	68	14	35	37	16	55	5
1220937	12	20	68	14	35	37	16	55	5
1220938	14	20	68	14	35	37	16	55	5

Émbolo de resorte con base atornillable horizontal

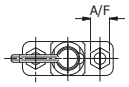
SR 6568

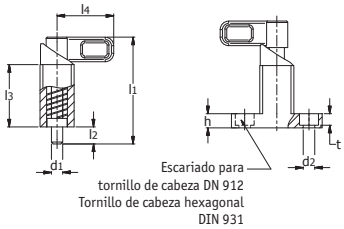
- Una ranura sujetará el émbolo en ambas posiciones
- La guía está fabricada de acero zincado y tiene unacabado texturizado negro recubierto de plástico
- El émbolo y el émbolo están fabricados con acero zincado
- Tipo 1: La posición del émbolo está acodada en losorificios de fijación
- Tipo 2: La posición del émbolo es paralela a los orificios de fijación

Tipo 1
Émbolo sobresaliente

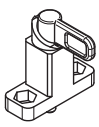


Tipo 2
Émbolo retraído

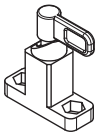




Tipo 1



Tipo 2

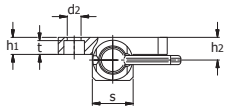


N.º de referencia	Tipo	d1 Émbolo -0,05/-0,25 Diámetro +0,1/+0,3	Dimensiones (mm)											Fuerza de resorte en N ≈		Cantidad estándar por bolsa
			s	d2+0,2	h	l1 ≈	l2	l3	l4	l5	m	A/F	t	Inicial	De remate	
1220946	1	8	20	6.1	7.5	68	14	35	37	48	34	10	6.1	16	55	5
1220947	2	8	20	6.1	7.5	68	14	35	37	48	34	10	6.1	16	55	5
1220940	1	10	20	6.1	7.5	68	14	35	37	48	34	10	6.1	16	55	5
1220941	2	10	20	6.1	7.5	68	14	35	37	48	34	10	6.1	16	55	5
1220942	1	12	20	6.1	7.5	68	14	35	37	48	34	10	6.1	16	55	5
1220943	2	12	20	6.1	7.5	68	14	35	37	48	34	10	6.1	16	55	5
1220944	1	14	20	6.1	7.5	68	14	35	37	48	34	10	6.1	16	55	5
1220945	2	14	20	6.1	7.5	68	14	35	37	48	34	10	6.1	16	55	5

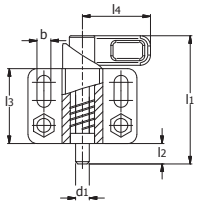
Émbolo de resorte con base atornillable vertical

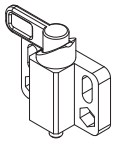
SR 6569

- Una ranura sujetará el émbolo en ambas posiciones
- La guía está fabricada de acero zincado y tiene unacabado texturizado negro recubierto de plástico
- El émbolo y el émbolo están fabricados con acero zincado
- Tipo 1: El émbolo tiene una leva de indexación izquierda
- Tipo 2: El émbolo tiene una leva de indexación derecha

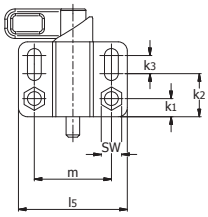


Tipo 1





Tipo 2



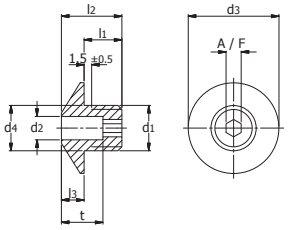
N.º de referencia	Tipo	d1 Émbolo -0,05/-0,25 Diámetro +0,1/+0,3	Dimensiones (mm)																Fuerza de resorte en N ≈		Cantidad estándar por bolsa
			s	b +0,3	d2 +0,2	h1	h2	k1	k2	k3	l1 ≈	l2	l3	l4	l5	m	A/F	t	Inicial	De remate	
1220954	1	8	20	6.1	6.1	7.5	10	7.5	18	12	68	14	35	37	48	34	10	6.1	16	55	5
1220955	2	8	20	6.1	6.1	7.5	10	7.5	18	12	68	14	35	37	48	34	10	6.1	16	55	5
1220948	1	10	20	6.1	6.1	7.5	10	7.5	18	12	68	14	35	37	48	34	10	6.1	16	55	5
1220949	2	10	20	6.1	6.1	7.5	10	7.5	18	12	68	14	35	37	48	34	10	6.1	16	55	5
1220950	1	12	20	6.1	6.1	7.5	10	7.5	18	12	68	14	35	37	48	34	10	6.1	16	55	5
1220951	2	12	20	6.1	6.1	7.5	10	7.5	18	12	68	14	35	37	48	34	10	6.1	16	55	5
1220952	1	14	20	6.1	6.1	7.5	10	7.5	18	12	68	14	35	37	48	34	10	6.1	16	55	5
1220953	2	14	20	6.1	6.1	7.5	10	7.5	18	12	68	14	35	37	48	34	10	6.1	16	55	5

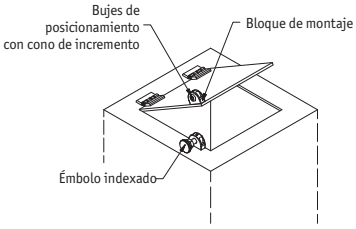
Bujes de posicionamiento con conode incremento

SR 6570

Acero endurecido

- Los bujes de posicionamiento con cono de incremento son para usar con los émbolos indexados y los émbolos indexados de acción de leva
- Las roscas están adaptadas para ajustarse a los bloques de montaje





N.º de referencia	Dimensiones (mm)									Cantidad por paquete estándar
	d1	Taladro d2+0,1	d3	d4-0,05	l1	l2	l3	A/F	t	
1220866	M12 x 1.5	B 5.2	24	12	10	16	5	4	11	5
1220867	M12 x 1.5	B 6.2	24	12	10	16	5	4	11	5
1220869	M16 x 1.5	B 8.2	32	16	12	20	7	6	13	5
1220868	M16 x 1.5	B 10.2	32	16	12	20	7	6	13	5

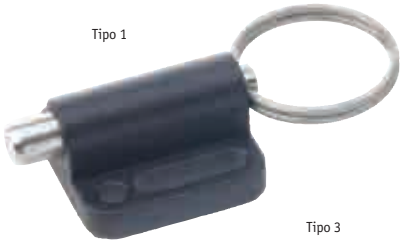
Émbolos indexados

SR 6571

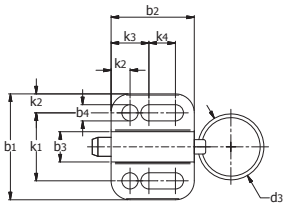
Acero Inoxidable

- Tipo 1: Émbolos indexados sin posición de descanso. Con anillo de elevación
- Tipo 2: Émbolos indexados sin posición de descanso. Con pomo
- Tipo 3: Émbolos indexados con posición de descanso. Con pomo
- La guía está fabricada de zinc fundido con un acabado texturizado negro recubierto de plástico
- El émbolo está fabricado con acero inoxidable AISI 303. El anillo de resorte y elevación (si procede) está fabricado de acero inoxidable AISI 301
- El pomo es de poliamida PA mate negra

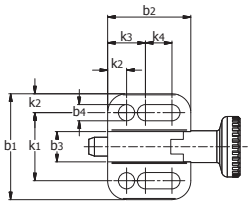
Tipo 1

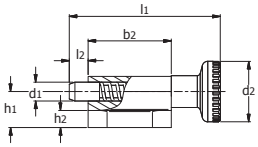


Tipo 3



Sin posición de reposo, con anillo





Con posición de reposo, con pomo

N.º de referencia	Tipo	Dimensiones (mm)															Fuerza de resorte en N ≈		Cantidad por paquete estándar
		d1 Émbolo h11 Diámetro +0,03/+0,08	d2	d3	b1	b2	b3	b4 -0,2	h1	h2	k1 ±0,05	k2	k3	k4	l1	l2 ±0,5	Inicial	De remate	
1220870	1	4	12	14	22	16.5	6	3.3	7	4	14	4	8	4.5	30.5	4	3	12	10
1220871	2	4	12	14	22	16.5	6	3.3	7	4	14	4	8	4.5	30.5	4	3	12	10
1220872	3	4	12	-	22	19	6	3.3	7	4	14	4	8	7	33	4	3	12	10
1220873	1	5	16	18	28	22	8	4.3	9.5	4.5	18	5	10	7	40	5	5	24	10
1220874	2	5	16	18	28	22	8	4.3	9.5	4.5	18	5	10	7	40	5	5	24	10
1220875	3	5	16	-	28	25.5	8	4.3	9.5	4.5	18	5	10	10.5	43.5	5	5	24	10
1220876	1	6	18	24	32	27.5	10	5.4	10.5	5	21	5.5	12	10	49	6	5	21	10
1220877	2	6	18	24	32	27.5	10	5.4	10.5	5	21	5.5	12	10	49	6	5	21	10
1220878	3	6	18	-	32	30.5	10	5.4	10.5	5	21	5.5	12	13	52	6	5	21	10
1220879	1	8	21	30	34	33	12	5.4	12.5	6	23	5.5	12	15.5	59	8	6	22	10
1220880	2	8	21	30	34	33	12	5.4	12.5	6	23	5.5	12	15.5	59	8	6	22	10
1220881	3	8	21	-	34	37.5	12	5.4	12.5	6	23	5.5	12	20	63.5	8	6	22	10
1220882	1	10	25	30	39	35	14.5	6.5	14.5	6	27	6	15	13.5	67.5	10	4	25	10
1220883	2	10	25	30	39	35	14.5	6.5	14.5	6	27	6	15	13.5	67.5	10	4	25	10
1220884	3	10	25	-	39	40	14.5	6.5	14.5	6	27	6	15	18.5	72.5	10	4	25	10

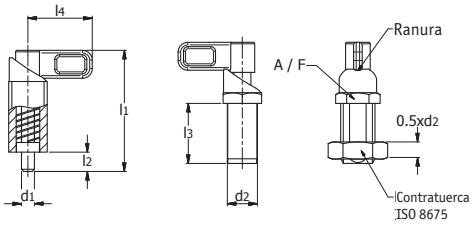
Émbolos indexados de acción de leva

SR 6572

Palanca de PA con acero zincado

- Los émbolos indexados de acción de leva se utilizan en aplicaciones en las que el pasador de cierre no debesobresalir todo el tiempo
- El cuerpo roscado está hecho de zinc fundido

Émbolo retraído



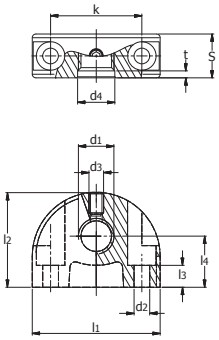
N.° de referencia	Dimensiones (mm)							Fuerza de resorte en N ≈		Cantidad por paquete estándar
	d1 Émbolo -0,05 Diámetro +0,1/+0,05	d2	l1	l2	l3	l4	A/F	Inicial	De remate	
1220845	4	M12 x 1.5	48	8	25	25	13	8	22	5
1220846	5	M12 x 1.5	48	8	25	25	13	8	22	5
1220847	6	M12 x 1.5	48	8	25	25	13	8	22	5
1220848	6	M16 x 1.5	56.5	10	28	30	18	11	30	5
1220849	8	M16 x 1.5	56.5	10	28	30	18	11	30	5
1220850	8	M20 x 1.5	69.5	12	36	37	22	20	56	5
1220842	10	M16 x 1.5	56.5	10	28	30	18	11	30	5
1220843	10	M20 x 1.5	69.5	12	36	37	22	20	56	5
1220844	12	M20 x 1.5	69.5	12	36	37	22	20	56	5

Bloques de montaje

SR 6573

Zinc fundido pulvicubierto en color negro

- Los bloques de montaje ayudan a la fijación de los émbolos indexados de acción de leva, así como a ajustar los pernos y los topes
- Fabricados de zinc fundido con un acabado de pulvicubierto negro, texturizado



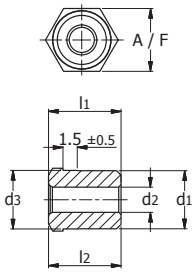
N.° de referencia	Dimensiones (mm)											Cantidad estándar por bolsa
	l1	d1	d2	d3	d4	k	l2	l3	l4	s	t	
1220855	35	M8	4.3	M4	8.2	25	26	6	14	12	2	5
1220856	35	M8 x 1	4.3	M4	8.2	25	26	6	14	12	2	5
1220851	35	M10	4.3	M4	10.2	25	26	6	14	12	2	5
1220852	35	M10 x 1	4.3	M4	10.2	25	26	6	14	12	2	5
1220853	35	M12	4.3	M4	12.2	25	26	6	14	12	3	5
1220854	35	M12 x 1.5	4.3	M4	12.2	25	26	6	14	12	3	5
1220857	47	M16	5.3	M5	16.2	35	34	10	18	14	3	5
1220858	47	M16 x 1.5	5.3	M5	16.2	35	34	10	18	14	3	5
1220859	47	M20 x 1.5	5.3	M5	20.2	35	34	10	18	14	3	5

Bujes de posicionamiento

SR 6574

Acero endurecido

- Los bujes de posicionamiento se usan con los pernos de los émbolos indexados de acción de leva y los émbolos indexados
- Las roscas están adaptadas para ajustarse a los bloques de montaje
- Fabricados de acero endurecido



N.° de referencia	Dimensiones (mm)						Cantidad estándar por bolsa
	d1	Taladro d2+0,1	d3-0,05	l1-0,2	l2	A/F	
1220860	M12 x 1.5	B 4.2	12	10	13	13	5
1220861	M12 x 1.5	B 5.2	12	10	13	13	5
1220862	M12 x 1.5	B 6.2	12	10	13	13	5
1220865	M16 x 1.5	B 8.2	16	12	15	17	5
1220863	M16 x 1.5	B 10.2	16	12	15	17	5
1220864	M16 x 1.5	B 12.2	16	12	15	17	5

Émbolo Indexado - Cabeza metálica

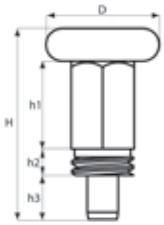
SR 5408

Cuerpo: Acero Zincado o Inoxidable

Cabeza: Zinc fundido

- Acabado mate

ACERO INOXIDABLE



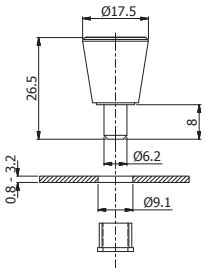
N.° de referencia	Medida de la rosca	Dimensiones (mm)					Diámetro del émbolo	Posición de reposo de bloqueo	Material de inserción	Cantidad estándar por bolsa
		D	H	h1	h2	h3				
497510	M10 x 1.0	18.2	30.4	18.2	4.0	7.0	6.0	No	Zincado	5
497511	M10 x 1.0	18.2	30.4	18.2	4.0	7.0	6.0	Sí	Zincado	5
497512	M12 x 1.75	24.0	39.4	19.2	8.0	7.0	7.0	No	Zincado	5
497513	M12 x 1.75	24.0	39.4	19.2	8.0	7.0	7.0	Sí	Zincado	5
497514	M10 x 1.0	18.2	30.4	18.2	4.0	7.0	6.0	No	Acero Inoxidable	2
497515	M10 x 1.0	18.2	30.4	18.2	4.0	7.0	6.0	Sí	Acero Inoxidable	2

Émbolo con Muelle

SR5515

Aluminio

- Posicionamiento simplificado de componentes deslizantes
- Bisagra de liberación rápida para puerta desmontable
- Instalación y desmontaje rápidos
- Espárrago de acero suave al carbono
- Revestimiento de acero zincado y muelle de acero inoxidable
- Tipo roscado



N.° de referencia	Acabado	Cantidad estándar por bolsa
497562	Cromo brillante	20
497563	Pulvicubierto en negro	20

¡AÚN HAY MÁS **ONLINE!**

- Compre en Internet
- Solicite muestras gratuitas
- Productos fáciles de encontrar
- Descargar archivos CAD 3D

www.essentracomponents.es

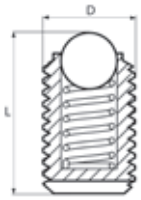
Émbolo indexado de bola y muelle

SR 5409

ACERO INOXIDABLE

Acero bruñido: cojinete de rodillos - acero, Muelle - Acero, Funda exterior - SS304

Acero inoxidable: Bola - SS304, Muelle - SS304, Funda exterior - SS304



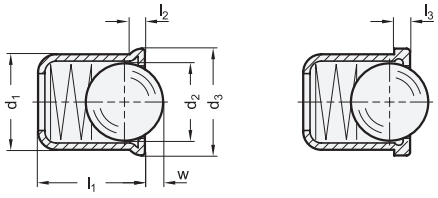
N.º de referencia	Dimensiones		Material	Cantidad estándar por bolsa
	D	L		
491244	M3	7.0	Acero bruñido	20
491245	M4	10.0	Acero bruñido	20
491246	M5	13.0	Acero bruñido	20
491247	M6	15.0	Acero bruñido	20
491248	M8	17.5	Acero bruñido	20
491249	M10	21.0	Acero bruñido	20
491250	M12	24.5	Acero bruñido	10
491251	M16	27.5	Acero bruñido	10
491252	M20	34.0	Acero bruñido	10
491253	M3	7.5	Acero Inoxidable	20
491254	M4	10.0	Acero Inoxidable	20
491255	M5	13.0	Acero Inoxidable	20
491256	M6	15.0	Acero Inoxidable	20
491257	M8	17.5	Acero Inoxidable	20
491258	M10	21.0	Acero Inoxidable	20
491259	M12	24.5	Acero Inoxidable	10
491260	M16	27.5	Acero Inoxidable	10
491261	M20	34.0	Acero Inoxidable	10

ÉMBOLOS DE MUELLE

SR 6575

Acero Inoxidable

- Se utiliza como retención así como para aplicacionesy eyectores a presión
- Se recomienda una tolerancia de H7 para el orificiode ubicación de d1
- Debido a los diferentes métodos de producción,las dimensiones l2 y l3 variarán
- Disponibles en tipo 1 - Carcasa y bola de acero inoxidable - AISI 305 / 20c
- Disponibles en tipo 2 - Carcasa de plástico y bolade acero inoxidable



Tipo 1

N.º de referencia	Dimensiones						Cantidad estándar por bolsa
	d1 +0,1	d2	d3	l1 ≈	l2 ≈	W	
1337673	3	2.4	3.5	4	0.75	0.7	50
1337674	4	3	4.6	5	0.9	1	50
1337675	5	4	5.6	6	0.9	1.4	50
1337676	6	5	6.5	7	1	1.8	50
1337677	8	6.5	8.5	9	1.1	2.4	50
1337678	10	8.5	11	13	1.6	3.3	25
1337679	12	10	13	16	2.3	4	25

Tipo 2

N.º de referencia	Dimensiones					Cantidad estándar por bolsa
	d1 +0,1	d2	d3	l1 ≈	l3 ±0,1	
1337680	3	3.5	3.5	4	0.6	50
1337681	4	4.6	4.6	5	1	50
1337682	5	5.6	5.6	6	1.4	50
1337683	6	6.5	6.5	7	1.8	50
1337684	8	8.5	8.5	9	2.4	50
1337685	10	11	11	13.5	3.3	25
1337686	12	13	13	16	4	25

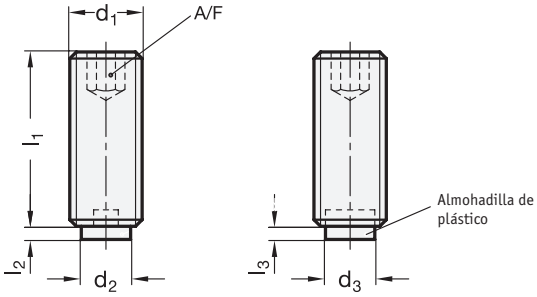
Vástagos

SR 6576

Acero y poliacetal POM

- Las clavijas sin cabeza se usan en aplicaciones donde no se desea la aparición de marcas ni daños en la pieza de trabajo
- Tornillo de acero con una fuerza de tensión de 5,8 (500 N/mm²)
- Almohadilla de empuje hecha de poliacetal POM (plástico)

N.º de referencia	Dimensiones				Cantidad estándar por bolsa
	d1	l1	d3	A/F	
1337608	M4	6	0.5	2	50
1337609	M4	8	0.5	2	50
1337610	M4	10	0.5	2	50
1337611	M5	8	0.5	2.5	50
1337612	M5	12	0.5	2.5	50
1337613	M5	16	0.5	2.5	50
1337614	M5	20	0.5	2.5	50
1337615	M6	10	1	3	50
1337616	M6	12	1	3	50
1337617	M6	16	1	3	50
1337618	M6	20	1	3	50
1337619	M6	25	1	3	50
1337620	M6	32	1	3	50
1337621	M8	25	1.5	4	50
1337622	M8	32	1.5	4	50
1337623	M8	40	1.5	4	50
1337624	M8	50	1.5	4	50
1337625	M8	63	1.5	4	50



Cables de retención

SR 6577

Acero Inoxidable

- Recubierto con PVC plástico transparente

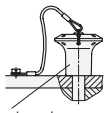
Tipo A: dos aros

N.º de referencia	Dimensiones			Carga estática en N ≈	Cantidad estándar por bolsa
	l	d1	d2		
1337524	150	14	1	50	1
1337525	150	24	1.5	100	1
1337526	150	30	1.8	120	1
1337527	200	14	1	50	1
1337528	200	24	1.5	100	1
1337529	200	30	1.8	120	1
1337530	320	14	1	50	1
1337531	320	24	1.5	100	1
1337532	320	30	1.8	120	1
1337533	500	14	1	50	1
1337534	500	24	1.5	100	1
1337535	500	30	1.8	120	1

Tipo B: pestaña y aro

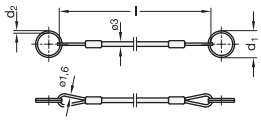
N.º de referencia	Dimensiones			Carga estática en N ≈	Cantidad estándar por bolsa
	l	d1	d2		
1337536	150	14	1	50	1
1337537	150	24	1.5	100	1
1337538	150	30	1.8	120	1
1337539	200	14	1	50	1
1337540	200	24	1.5	100	1
1337541	200	30	1.8	120	1
1337542	320	14	1	50	1
1337543	320	24	1.5	100	1
1337544	320	30	1.8	120	1
1337545	500	14	1	50	1
1337546	500	24	1.5	100	1
1337547	500	30	1.8	120	1

Ejemplo de aplicación

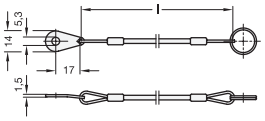


Pasadores de bloqueo de bola

Tipo A



Tipo B



Niveles ojos de Buey

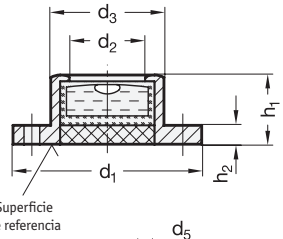
SR 6579

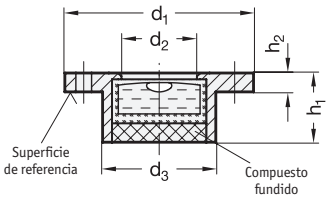
Aluminio

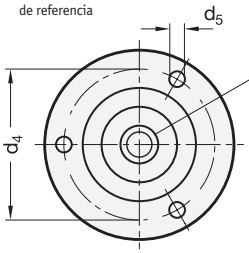
- Más comúnmente utilizados para comprobar la posición horizontal de plantillas, máquinas, dispositivos, aparatos e instrumentos
- La carcasa está estriada, lo que hace que sea más fácil de montar
- Brida de montaje disponible en
  - Tipo 1 para fijar a la superficie
  - Tipo 2 para insertar (collarín)
- Sin orificio disponible en acabado anodizado con color del líquido transparente/incoloro
- Con orificio disponible tanto en color natural anodizado como con un líquido de color o transparente

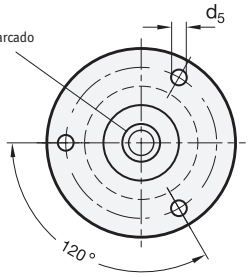
Tipo 1

Tipo 2









Tipo 1

N.º de referencia	Dimensiones							Cantidad estándar por bolsa
	d1	d2	d3	d4	d5	h1	h2	
1337486	20	10	14	17	1.8	10	1.8	2
1337487	30	12	18	24	3.2	11	3	2
1337488	40	20	28	34.5	3.2	14	4	2
1337489	50	25	34	43	3.2	15	5	2
1337490	20	10	14	17	1.8	10	1.8	2
1337491	30	12	18	24	3.2	11	3	2
1337492	40	20	28	34.5	3.2	14	4	2
1337493	50	25	34	43	3.2	15	5	2

Tipo 2

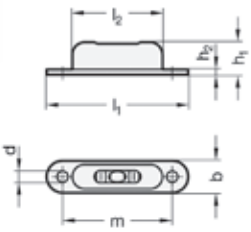
N.º de referencia	Material Acabado	Dimensiones					Cantidad estándar por bolsa
		d1	d2	"d3 –0,05 –0,15"	h1	h2	
1337494	Color natural anodizado	20	12	18	10	8	2
1337495	Color natural anodizado	25	14	20	12	9	2
1337496	Color natural anodizado	30	20	28	13	10	2
1337497	Negro anodizado	20	12	18	10	8	2
1337498	Negro anodizado	25	14	20	12	9	2
1337499	Negro anodizado	30	20	28	13	10	2

Nivel de Atornillar

SR 6578

Aluminio

- Disponible en RAL 9006 plateado y RAL 9005 negro
- RAL 9005 negro y pulvicubierto
- Colores fluidos - Verde/Transparente



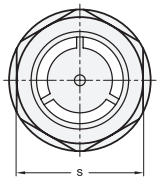
N.º de referencia	Color	Dimensiones								Cantidad estándar por bolsa
		l1	b	d	h1	h2	l2	m	Sensibilidad	
1337500	Plata	57	12	4.5	13	1	37	45	50	2
1337501	Plata	57	12	4.5	13	1	37	45	6	2
1337502	Negro	57	12	4.5	13	1	37	45	50	2
1337503	Negro	57	12	4.5	13	1	37	45	6	2

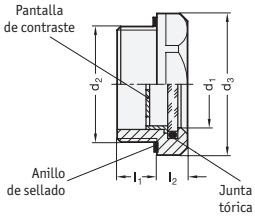
Nivel de Lente con Aceite

SR 6580

Aluminio con pantalla de contraste

- Las mirillas de vidrio para comprobar el nivel de aceite ofrecen vidrio auténtico de alta estabilidad y resistente a los arañazos
- El sello está ubicado en una ranura y, por tanto, no puede perderse. Además, esta ranura evita que el sello se extruya cuando se aprieta la mirilla.





N.º de referencia	Dimensiones						Cantidad estándar por bolsa
	d1	d2	d3	l1	l2	s	
1337687	7	M14 x 1.5	20	7.5	6.5	18	1
1337688	11	M16 x 1.5	22	8	7.5	20	1
1337689	14	M20 x 1.5	26	8.5	7.5	23	1
1337690	18	M26 x 1.5	32	9	8	30	1
1337691	18	M27 x 1.5	32	9	8	30	1
1337692	24	M33 x 1.5	40	11	8.5	36	1
1337693	32	M40 x 1.5	50	12	9	46	1
1337694	32	M42 x 1.5	50	13	9	46	1
1337695	7	G 1/4	20	7.5	6.5	18	1
1337696	11	G 3/8	22	8	7.5	20	1
1337697	14	G 1/2	36	8.5	7.5	23	1
1337698	18	G 3/4	32	9	8	30	1
1337699	24	G 1	40	11	8.5	36	1
1337700	32	G 1/4	50	12	9	46	1

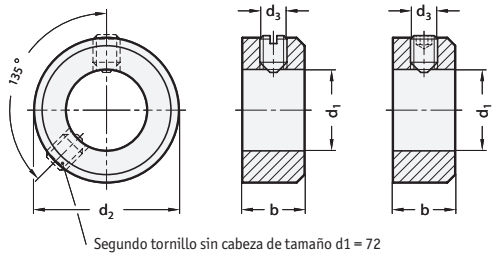
Collarines

SR 6581

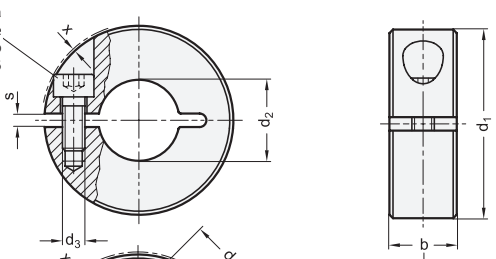
Acero

- Collarines del eje más usados y rentables
- La fuerza de sujeción del collarín del tornillo de fijación la proporciona el impacto del tornillo en el eje
- Disponible en tres tipos diferentes
  - Tipo 1: collarín de sujeción completo
  - Tipo 2: collarín semidividido
  - Tipo 3: collarín dividido
- Tipo 1: con un tornillo sin cabeza DIN 553
- Tipo 2/3: tornillo con cabeza DN912

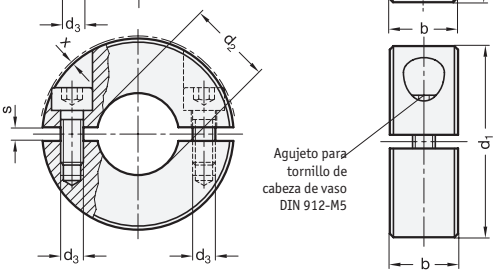
Tipo 1



Tipo 2



Tipo 3



Tipo 1

N.° de referencia	Dimensiones				Cantidad por paquete estándar
	d1	d2	d3	b	
1337548	6	12	M3 x4	8	1
1337549	8	16	M4 x 6	8	1
1337550	10	20	M5 x 8	10	1
1337551	12	22	M6 x 8	12	1
1337552	14	25	M6 x 8	12	1
1337553	15	25	M6 x 8	12	1
1337554	16	28	M6 x 8	12	1
1337555	18	32	M6 x 8	14	1
1337556	20	32	M6 x 8	14	1
1337557	22	36	M6 x 10	14	1
1337558	24	40	M8 x 12	16	1
1337559	25	40	M8 x 10	16	1
1337560	26	40	M8 x 10	16	1
1337561	28	45	M8 x 12	16	1
1337562	30	45	M8 x 10	16	1
1337563	32	50	M8 x 12	16	1
1337564	34	50	M8 x 12	16	1
1337565	35	56	M8 x 12	16	1
1337566	36	56	M8 x 12	16	1
1337567	38	56	M8 x 12	16	1
1337568	40	63	M10 x 16	18	1
1337569	42	63	M10 x 16	18	1
1337570	45	70	M10 x 16	18	1
1337571	48	70	M10 x 16	18	1
1337572	50	80	M10 x 16	18	1
1337573	60	90	M10 x 16	20	1
1337574	70	100	M10 x 20	20	1
1337575	80	110	M12 x 20	22	1

Tipo 2

N.° de referencia	Dimensiones						Cantidad estándar por bolsa
	d1	d2	b ±0,2	d3	s	x ≈	
1337576	20	b6	9	M3	2.1	1.2	2
1337577	22	b5	9	M3	2.1	1	2
1337578	26	b10	11	M4	2.1	1.6	2
1337579	30	b12	11	M4	2.1	0.7	2
1337580	32	b14	11	M4	2.1	0.7	2
1337581	36	b15	13	M5	2.1	1.4	2
1337582	36	b16	13	M5	2.1	1.4	2
1337583	42	b18	15	M5	3	0.6	2
1337584	42	b20	15	M5	3	0.6	2
1337585	48	b22	15	M5	3	0	2
1337586	48	b25	15	M5	3	0	2
1337587	55	b28	15	M6	3	0.5	2
1337588	55	b30	15	M6	3	0.5	2
1337589	60	b32	15	M6	4	0.4	2
1337590	60	b35	15	M6	4	0.4	2
1337591	65	b40	15	M6	4	0.5	2

Tipo 3

N.° de referencia	Dimensiones						Cantidad estándar por bolsa
	d1	d2	b ±0,2	d3	s	x ≈	
1337592	20	B6	9	M3	2.1	1.2	2
1337593	22	B8	9	M3	2.1	1	2
1337594	26	B10	11	M4	2.1	1.6	2
1337595	30	B12	11	M4	2.1	0.7	2
1337596	32	B14	11	M4	2.1	0.7	2
1337597	36	B15	13	M5	2.1	1.4	2
1337598	36	B16	13	M5	2.1	1.4	2
1337599	42	B18	15	M5	3	0.6	2
1337600	42	B20	15	M5	3	0.6	2
1337601	48	B22	15	M5	3	0	2
1337602	48	B25	15	M5	3	0	2
1337603	55	B28	15	M6	3	0.5	2
1337604	55	B30	15	M6	3	0.5	2
1337605	60	B32	15	M6	4	0.4	2
1337606	60	B35	15	M6	4	0.4	2
1337607	65	B40	15	M6	4	0.5	2

ESSENTRA COMPONENTS

MANTENGA EL RUMBO CON NUESTRAS **RUEDAS**

- Un amplio rango para adaptarse a sus necesidades
- Garantice la seguridad y el movimiento eficiente con una selección de capacidades de carga que van desde 30 kg hasta 700 kg
- Selección de cojinetes de rueda para ofrecer resistencia a los golpes, bajo mantenimiento, fiabilidad y un sólido rendimiento, independientemente de los desafíos que plantee su aplicación

621

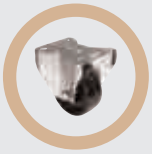
624

628

630

644

650


651

655

664

669

MÁS DE
600
RUEDAS
DISPONIBLES

www.essentracomponents.es

RUEDAS Y BOLAS DE TRANSFERENCIA

RUEDAS PARA MOBILIARIO 620

RUEDAS DE DISEÑO 628

RUEDAS INDUSTRIALES 632

RUEDAS REFORZADAS 655

RUEDAS PARA FINES ESPECIALES 659

BOLAS DE TRANSFERENCIA 660

RUEDAS FLOTANTES 669

Ruedas Gemelas

SR 1547

Poliamida color negro

- Acabado erosionado
- Fácil acción de rodamiento
- Sistema de montaje opcionales
- Gama de fijaciones a continuación

No encapuchado

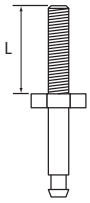
Encapuchado

40 mm con freno

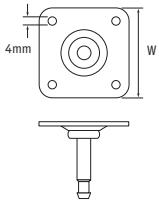
50 mm - Con freno encapuchado

N.° de referencia	Dimensiones (mm)			Carga estática máxima soportada(kg)	Cantidad estándar por bolsa
	Diámetro de rueda	Encapuchado	Con freno		
500300	32	Sí	No	30	150
500301	40	No	No	50	150
500302	40	Sí	No	44	150
500303	40	Sí	Sí	44	150
500304	40	Sí	No	50	150
500305	40	Sí	Sí	50	150
500306	50	Sí	No	60	100
500307	50	Sí	Sí	60	100
500308	50	Sí	No	80	100
500309	50	Sí	Sí	80	100

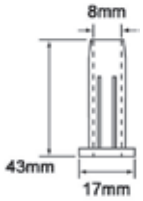
Tipo 1
Vástago de cuello de cisne



Tipo 2
Vástago roscado



Tipo 3
Plato de fijación



Tipo 4
Encaje de plástico para vástago de cuello de cisne

Tipo 5
Encaje de metal para vástago de cuello de cisne

Fijación para las ruedas

N.° de referencia	Usar con	Tipo	Dimensiones (mm)	Cantidad estándar por bolsa
500320	32 mm. 40 mm – encapuchado	1	38 (L)	150
500319	32 mm. 40 mm – encapuchado	2	M8 x 15 (L)	150
500321	32 mm. 40 mm – encapuchado	2	M8 x 25 (L)	150
1287093	32 mm. 40 mm – encapuchado	3	35 x 35 (W)	150
500316	32 mm. 40 mm. 50 mm – encapuchado	4	–	900
500324	40 mm – no encapuchado	1	38 (L)	150
500322	40 mm – no encapuchado	2	M8 x 15 (L)	150
500325	40 mm – no encapuchado	2	M8 x 25 (L)	150
1287183	40 mm – no encapuchado	3	35 x 35 (W)	150
500312	50 mm - encapuchado	1	38 (L)	100
500310	50 mm - encapuchado	2	M8 x 15 (L)	100
500313	50 mm - encapuchado	2	M8 x 25 (L)	100
500314	50 mm - encapuchado	2	M10 x 15 (L)	100
500315	50 mm - encapuchado	2	M10 x 25 (L)	100
500311	50 mm - encapuchado	3	38 x 38 (L)	100
500317	50 mm - encapuchado	5	–	300

Las cargas de peso recomendadas en este catálogo sirven solamente como guía y asumiendo que las ruedas son utilizadas en ambiente de trabajo normal con suelos suaves y en condiciones ambientales razonables.

Los suelos desnivelados o irregulares causarán un incremento en las cargas de trabajo. Se deben especificar las ruedas de alta capacidad para estos casos.

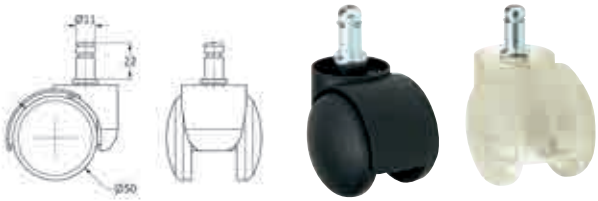
La capacidad de carga de las ruedas puede ser seriamente dañada si las ruedas tienen un mal uso o pobre mantenimiento, por ejemplo si son utilizadas en exteriores o con ambientes cáusticos.

Ruedas de maniobra

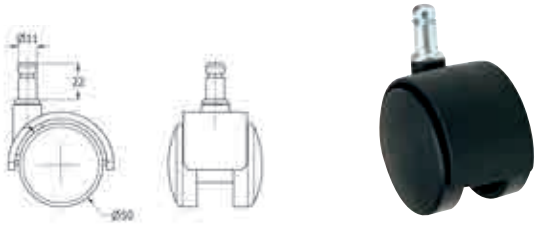
SR 5787

Poliamida/Poliuretano

- Fácil acción de rodamiento
- A elegir entre poliamida negra y natural o poliuretano negro
- Todo suministrado con vástago de cuello de cisne



Estilo 1



Estilo 2

Estilo 3

Estilo 1 – Poliamida negra

N.º de referencia	Diámetro de la rueda (mm)	Encapuchado	Con freno	Capacidad de carga aprox. (kg)	Cantidad estándar por bolsa
497153	50	Sí	No	60	100
497154	50	Sí	Sí	60	100
497151*	50	Sí	No	100	100

*Poliamida natural

Estilo 2 – Poliamida negra

N.º de referencia	Diámetro de la rueda (mm)	Encapuchado	Con freno	Capacidad de carga aprox. (kg)	Cantidad estándar por bolsa
497403	50	Sí	No	60	100
497405	50	Sí	Sí	60	100
497160	60	No	No	60	100

Estilo 3 – Poliuretano negro

N.º de referencia	Diámetro de la rueda (mm)	Encapuchado	Con freno	Capacidad de carga aprox. (kg)	Cantidad estándar por bolsa
497404	50	Sí	No	60	100
497406	50	Sí	Sí	60	100
497402	60	No	No	60	100

Rueda termoplástica

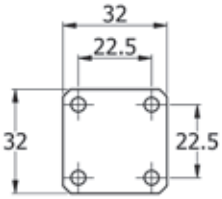
SR 5768

- Ruedas gemelas con polímero termoplástico y carcasa pivotante
- A elegir entre ajuste de plancha, rosca trapecial y tornillo moleteado
- La rosca trapecial tiene una rosca M8
- El tornillo moleteado es apto para madera

Tipo 1
Plato fijo

Tipo 2
Vástago roscado

Tipo 3
Tornillo moleteado



N.º de referencia	Diámetro de la rueda (mm)	Tipo	Cantidad estándar por bolsa
499625	35	1	200
499626	45	1	100
499627	35	2	220
499628	45	2	100
499630	45	3	100

Las cargas de peso recomendadas en este catálogo sirven solamente como guía y asumiendo que las ruedas son utilizadas en ambiente de trabajo normal con suelos suaves y en condiciones ambientales razonables.

Los suelos desnivelados o irregulares causarán incremento en las cargas de trabajo. Se deben especificar las ruedas de alta capacidad para estos casos.

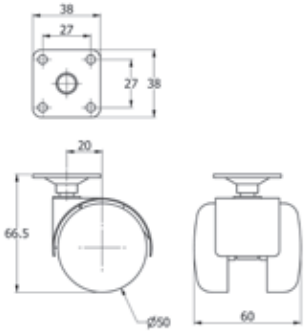
La capacidad de carga de las ruedas puede ser seriamente dañada si las ruedas tienen un mal uso o pobre mantenimiento, por ejemplo si son utilizadas en exteriores o con ambientes cáusticos.

Rueda encapuchada metálica

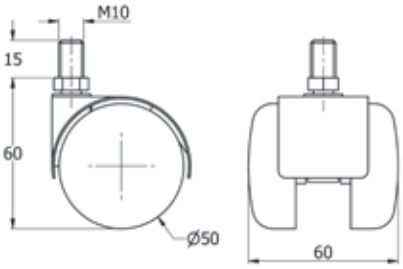
SR 5769

Rueda de poliamida con capucha de metal brillante

- Rueda gemela de poliamida
- A elegir entre ajuste de plato giratorio, ranurado o moleteado



Tipo 1



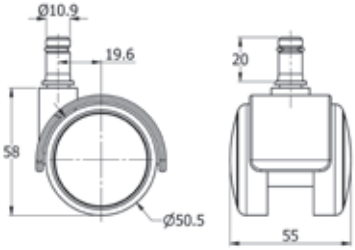
Tipo 2

N.º de referencia	Diámetro de la rueda (mm)	Carga estática máxima (kg)	Tipo	Cantidad estándar por bolsa
499631	50	35	1	64
499632	50	35	2	64

Rueda encapuchada gris

SR 5771

- Rueda gris de termoplástico con acabado de caja de acero gris
- Ajuste con tubo de cuello de cisne
- Diseño de clic para una rápida instalación



N.º de referencia	Diámetro de la rueda (mm)	Capacidad de carga aprox. (kg)	Cantidad estándar por bolsa
499652	50	35	60

Las cargas de peso recomendadas en este catálogo sirven solamente como guía y asumiendo que las ruedas son utilizadas en ambiente de trabajo normal con suelos suaves y en condiciones ambientales razonables.

Los suelos desnivelados o irregulares causarán incremento en las cargas de trabajo. Se deben especificar las ruedas de alta capacidad para estos casos.

La capacidad de carga de las ruedas puede ser seriamente dañada si las ruedas tienen un mal uso o pobre mantenimiento, por ejemplo si son utilizadas en exteriores o con ambientes cáusticos.

Rueda esférica

- Acero giratorio prensado con carcasa de cromo plateada
- Rodadura de bolas simple
- Disponible para ajuste en placa de montaje, vástago roscado o tornillo moleteado
- Tipo 1: Tornillo M5 del orificio del pasador
- Tipo 3: Ajuste de vástago roscado M8
- Tipo 4: Ajuste de tornillo moleteado de 8 mm

SR 5765 - Polipropileno negro

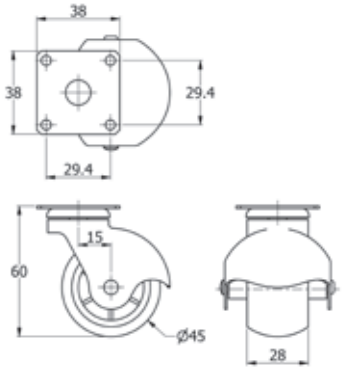
N.° de referencia	Diámetro de la rueda (mm)	Capacidad de carga aprox. (kg)	Tipo	Cantidad estándar por bolsa
499601	35	12	1	360
499602	45	15	1	200
499603	35	12	2	144
499604	45	15	2	100
499605	35	12	3	152
499606	45	15	3	120
499607	35	12	4	140

Tipo 1 Tipo 2 Tipo 3 Tipo 4

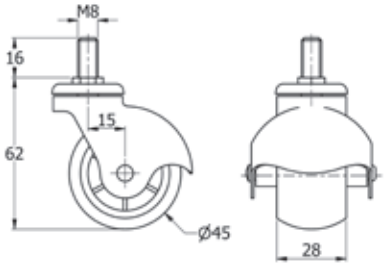
SR 5766 - Rueda de polipropileno con neumático de goma

N.° de referencia	Diámetro de la rueda (mm)	Capacidad de carga aprox. (kg)	Tipo	Cantidad estándar por bolsa
499610	45	15	2	100
499611	45	15	3	120

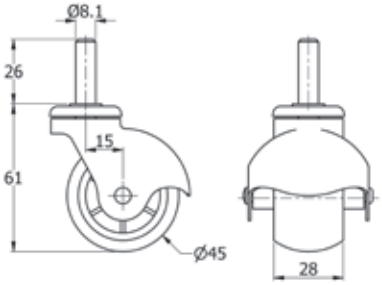
Tipo 1 Tipo 2 Tipo 3 Tipo 4



Tipo 2



Tipo 3



Tipo 4

Las cargas de peso recomendadas en este catálogo sirven solamente como guía y asumiendo que las ruedas son utilizadas en ambiente de trabajo normal con suelos suaves y en condiciones ambientales razonables.

Los suelos desnivelados o irregulares causarán incremento en las cargas de trabajo. Se deben especificar las ruedas de alta capacidad para estos casos.

La capacidad de carga de las ruedas puede ser seriamente dañada si las ruedas tienen un mal uso o pobre mantenimiento, por ejemplo si son utilizadas en exteriores o con ambientes cáusticos.

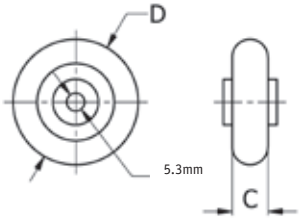
Ruedas termoplásticas

SR 5767

Rueda de 35 mm de diá.

Ø40mm & Ø50mm

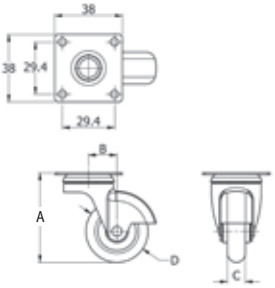
- 35 mm de diámetro - Rueda termoplástica de una pieza
- 40 mm y 50 mm de diámetro - Rueda termoplástica de una pieza de polímero con discos de acero bañados en latón



N.° de referencia	Dimensiones (mm)		Capacidad de carga aprox. (kg)	Cantidad estándar por bolsa
	C	D		
499613	10	35	10	1000
499617	9.6	40	12	600
499618	11.8	50	15	360

Rueda de plástico negro con plato giratorio

SR 5767

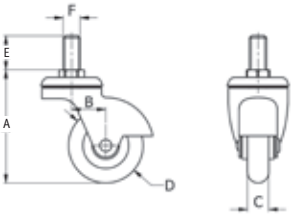


- Idóneas para armarios y muebles
- Carcasa latonada y rotación de acero planchado con ajuste de plato giratorio
- 35 mm de diámetro - Rueda termoplástica de una pieza
- 40 mm y 50 mm de diámetro - Rueda termoplástica de una pieza de polímero con discos de acero bañados en latón

N.° de referencia	Dimensiones (mm)				Capacidad de carga aprox. (kg)	Cantidad estándar por bolsa
	A	B	C	D		
499614	51	16	16	35	10	180
499619	53.5	16	16	40	12	160
499620	66	18	17	50	15	136

Rueda de plástico negro con rosca trapecial

SR 5767



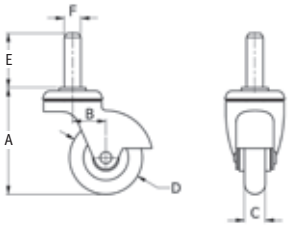
- Idóneas para armarios y muebles
- Carcasa latonada y rotación de acero planchado con ajuste de plato giratorio
- 35 mm de diámetro - Rueda termoplástica de una pieza
- 40 mm y 50 mm de diámetro - Rueda termoplástica de una pieza de polímero con discos de acero bañados en latón

N.° de referencia	Dimensiones (mm)						Capacidad de carga aprox. (kg)	Cantidad estándar por bolsa
	A	B	C	D	E	F		
499615	53	16	16	35	16	M8	10	192
499621	55.5	16	16	40	16	M8	12	168
499622	68	18	17	50	16	M8	15	144

Rueda de plástico negro con tornillo moleteado

SR 5767

- Idóneas para armarios y muebles
- Soporte de acero prensado con tornillomoleteado, apto para madera
- 35 mm de diámetro - Rueda termoplástica de una pieza
- 40 mm y 50 mm de diámetro - Rueda termoplástica de una pieza de polímero con discos de acero bañados en latón

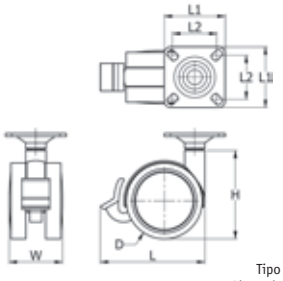


N.° de referencia	Dimensiones (mm)						Capacidad de carga aprox. (kg)	Cantidad estándar por bolsa
	A	B	C	D	E	F		
499616	51	16	16	35	26	8.1	10	184
499623	53.5	16	16	40	26	8.1	12	160
499624	66	18	17	50	26	8.1	15	134

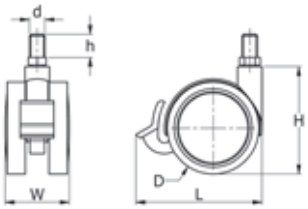
Rueda gemela con rueda de goma termoplástica

SR 5770

- Soporte de material de fundición gris
- Opciones de plato giratorio con rosca trapecial
- La rueda de goma absorbe las vibraciones
- Dureza de la rueda - Shore A 90



Tipo 1
Plato giratorio



Tipo 2
Vástago roscado

N.° de referencia	Dimensiones (mm)							Capacidad de de carga aprox. (kg)	Tipo	Con freno	Cantidad estándar por bolsa
	D	d x a	L	L1	L2	W	H				
499634*	40	–	–	42	32	33	43	40	1	No	100
499635	60	–	–	48	35	42	70	50	1	No	48
499636	60	–	82	48	35	42	70	50	1	Sí	40
499641	100	–	–	60	42	57	109	70	1	No	16
499642	120	–	–	60	42	66	135	70	1	No	10
499643	75	–	95	48	35	47	91	50	1	Sí	28
499637*	40	M10 x 15	–	–	–	33	43	40	2	No	180
499638	60	M10 x 15	–	–	–	42	70	50	2	No	60
499639	60	M10 x 15	82	–	–	42	70	50	2	Sí	60
499646	75	M10 x 15	–	–	–	47	91	50	2	No	32
499647	100	M10 x 25	–	–	–	57	109	70	2	No	16
499648	120	M10 x 25	–	–	–	66	135	70	2	No	10
499649	75	M10 x 15	95	–	–	47	91	50	2	Sí	28
499650	100	M10 x 25	127	–	–	66	135	70	2	Sí	12
499651	120	M10 x 25	150	–	–	66	135	70	2	Sí	10

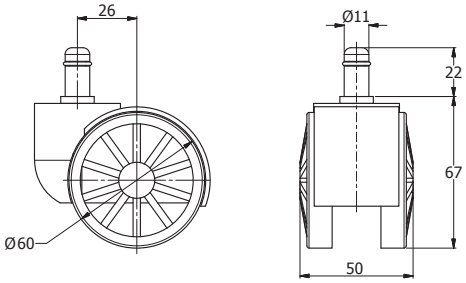
Dureza de la rueda de goma de 40 mm - Shore A 90

Rueda radial encapuchada

SR 6438

Rueda de poliamida

- Ajuste de cuello cisne
- 10 Radios
- Rueda negra y capucha de plata



N.º de referencia	Capacidad de carga aprox. (kg)	Cantidad estándar por bolsa
551067	55	100

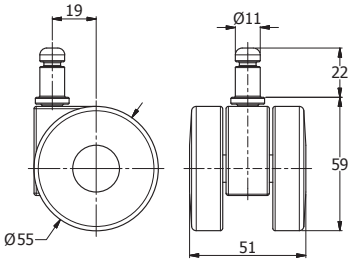
Rueda para muebles negra / plateada

SR 6439

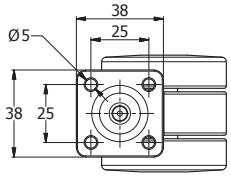
Rueda de poliamida

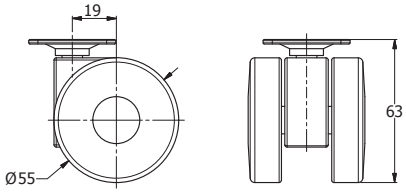
- Rueda negra con centro plateado
- Fijación de cuello de cisne o de plato giratorio
- Ideal para muebles, como mobiliario de oficina, camas o sofás

Tipo 1



Tipo 2





N.º de referencia	Tipo	Capacidad de carga aprox. (kg)	Cantidad estándar por bolsa
551069	1	55	100
551068	2	55	100

Las cargas de peso recomendadas en este catálogo sirven solamente como guía y asumiendo que las ruedas son utilizadas en ambiente de trabajo normal con suelos suaves y en condiciones ambientales razonables.

Los suelos desnivelados o irregulares causarán incremento en las cargas de trabajo. Se deben especificar las ruedas de alta capacidad para estos casos.

La capacidad de carga de las ruedas puede ser seriamente dañada si las ruedas tienen un mal uso o pobre mantenimiento, por ejemplo si son utilizadas en exteriores o con ambientes cáusticos.

CONSULTE NUESTRAS SOLUCIONES PARA **MOBILIARIO Y PROTECCIÓN EN EL TRÁNSITO**

CIERRES PARA DISPLAYS

Páginas 415-420

BISAGRAS CON MUELLE

Páginas 477-478

RUEDAS DE DISEÑO Y MOBILIARIO

Páginas 620-631

PATAS CON CUELLO GRIP

Páginas 689

ENGRANAJES

Páginas 690-703

FIJACIONES METÁLICAS

Páginas 862-869

Llame al 900 802 600

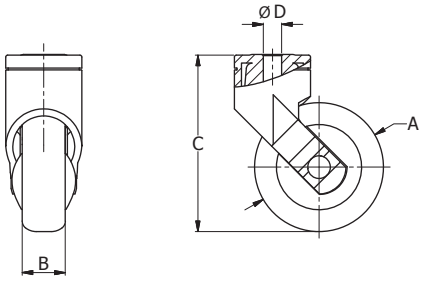
www.essentracomponents.es

Ruedas Levina

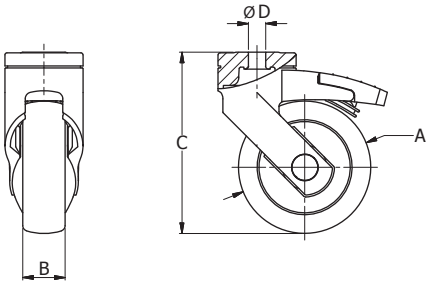
SR 5680

Centro de ruedas de polipropileno, banda de rodamiento de poliuretano, RAL7001

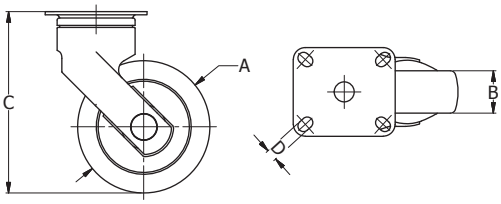
- Material sintético no corrosivo
- Cumple la norma EN12528
- Neumático de caucho gris que no deja huella - Shore A 87
- Los accesorios de montaje para este rango se encuentran en la página 631



Tipo 1 - Montaje para orificios ciegos - requiere montaje (p 631)



Tipo 2 - Montaje de orificios para perno



Tipo 3 - Montaje de plato fijo de 4 pernos

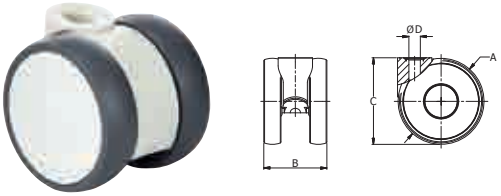
N.º de referencia	Tipo	Freno	Dimensiones (mm)				Capacidad de carga dinámica (kg)	Cantidad estándar por bolsa
			A	B	C	D		
1220420	1	No	75	25	103	10	75	40
1220421	1	Sí	75	25	103	10	75	40
1220422	2	No	100	32	137	13	100	20
1220423	2	Sí	100	32	137	13	100	18
1220424	2	No	125	32	161	13	100	15
1220425	2	Sí	125	32	161	13	100	12
1220426	2	No	150	32	190	13	100	8
1220427	2	Sí	150	32	190	13	100	8
1220428	3	No	100	32	137	8.5	100	20
1220429	3	Sí	100	32	137	8.5	100	16
1220430	3	No	125	32	161	8.5	100	15
1220431	3	Sí	125	32	161	8.5	100	12

Ruedas de línea

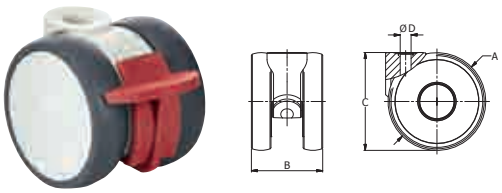
SR 5681

Centro de ruedas de poliamida, banda de rodamiento de poliuretano, RAL7001

- Material sintético no corrosivo
- Opción de soporte de bola plano o de precisión para un movimiento fácil
- Altura general baja para un tamaño de rueda concreto
- Montaje para orificios ciegos – requiere montaje (página 631)



Tipo 1 - Soporte plano (cumple la norma EN12528)



Tipo 2 - Soporte de bola de precisión (cumple la norma EN12530)

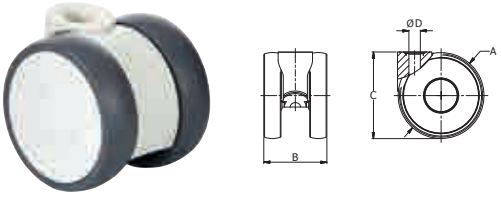
N.º de referencia	Tipo	Freno	Dimensiones (mm)				Capacidad de carga dinámica (kg)	Cantidad estándar por bolsa
			A	B	C	D		
1220432	1	No	55	37	57	10	40	100
1220433	1	Sí	55	37	57	10	40	100
1220434	1	No	65	46	68	10	60	100
1220435	1	Sí	65	46	68	10	60	50
1220436	1	No	75	55	75.5	10	80	60
1220437	1	Sí	75	55	75.5	10	80	60
1220438	2	No	100	73	100	11	100	20
1220439	2	Sí	100	73	100	11	100	18

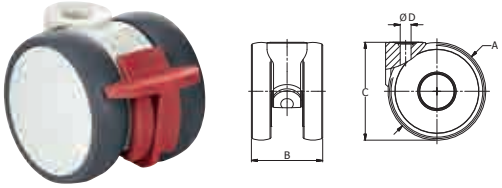
Mini ruedas de línea reforzadas

SR 5682

Centro de ruedas de poliamida, banda de rodamiento de poliuretano, RAL9002

- Cumple la norma EN12530
- Soporte de bola de precisión para un movimiento fácil
- Impresionante capacidad de carga para una rueda pequeña - ideal para aplicaciones de bajo perfil como estanterías e interiorismo de tienda
- Montaje para orificios ciegos – requiere montaje (página 631)





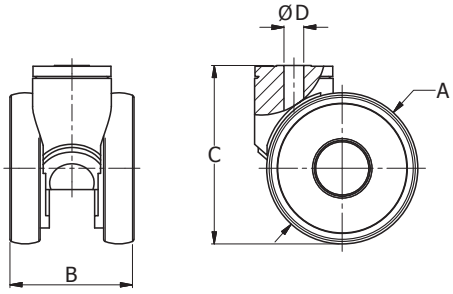
N.º de referencia	Freno	Dimensiones (mm)				Capacidad de carga dinámica (kg)	Cantidad estándar por bolsa
		A	B	C	D		
1220440	No	50	47.5	50	10	100	120
1220441	Sí	50	47.5	50	10	100	100

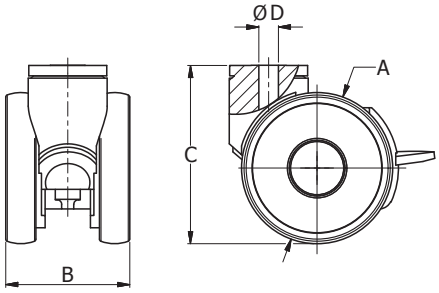
Ruedas institucionales Linea

SR 5683

Centro de ruedas de poliamida, banda de rodamiento de poliuretano, RAL9002

- Cumple la norma EN12530
- Soporte de bola de precisión para un movimiento fácil
- Idóneo para el movimiento constante en un entorno profesional
- Montaje de orificios para perno
- Las varillas roscadas para este rango se encuentran en la página 631





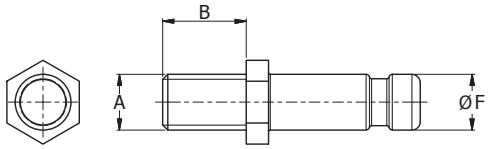
N.º de referencia	Freno	Dimensiones (mm)				Capacidad de carga dinámica (kg)	Cantidad estándar por bolsa
		A	B	C	D		
1220442	No	75	58	78	10	90	60
1220443	Sí	75	58	78	10	90	50
1220444	No	100	82	118	13	100	18
1220445	Sí	100	82	118	13	100	16
1220446	No	125	82	143	13	110	18
1220447	Sí	125	82	143	13	110	15
1220448	No	150	89	170	13	130	12
1220449	Sí	150	89	170	13	130	12

Montajes de espiga

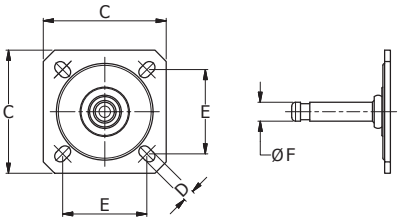
SR 5684

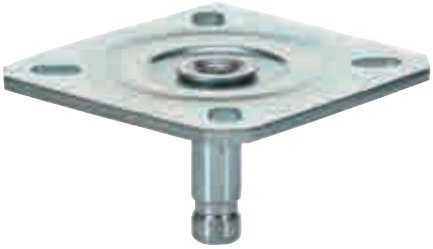
Acero cincado brillante

- Compatible con ruedas con montaje de orificio ciego
- Elegir conforme al método de fijación deseado y el tamaño del orificio de montaje de la rueda



Tipo 1: varillas roscadas





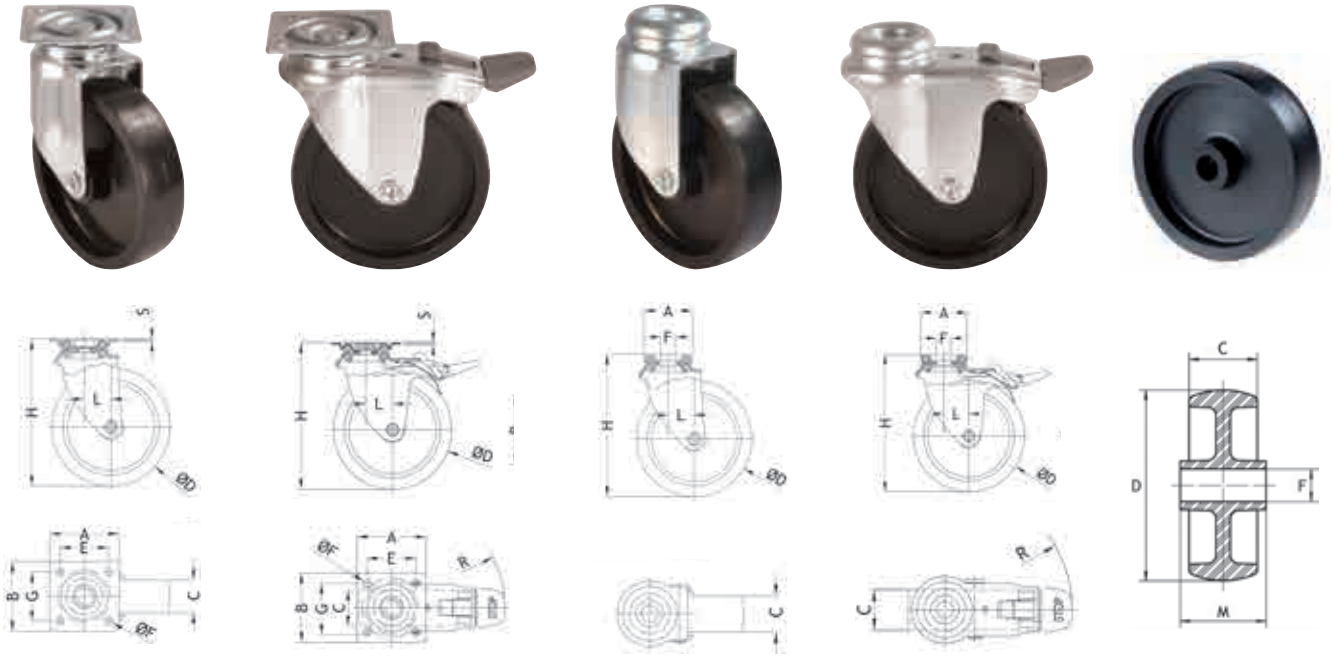
Tipo 2 - Montaje de plato

N.º de referencia	Tipo	Dimensiones (mm)						Capacidad de carga dinámica (kg)	Cantidad estándar por bolsa
		A	B	C	D	E	F		
1220450	1	M8	15	–	–	–	10	50	20
1220451	1	M10	15	–	–	–	10	80	20
1220452	1	M10	25	–	–	–	10	80	20
1220453	1	M10	25	–	–	–	11	100	20
1220454	1	M12	25	–	–	–	11	100	20
1220455	2	–	–	38	5	27	10	60	20
1220456	2	–	–	65	6	44.5	10	80	20
1220457	2	–	–	65	6	44.5	11	100	20

Rueda - Polipropileno Negro

Carcasa de acero zincado

- Adecuado para equipamiento médico ligero, cabinas para display y aplicaciones de PLV y Punto de Venta
- Gama de accesorios



Tipo 1 Tipo 2 Tipo 3 Tipo 4 Tipo 5

SR 5646/SR 5647 - Plato giratorio

N.° de referencia	Tipo	Dimensiones (mm)							Capacidad de Capacidad de carga (kg)	Cantidad estándar por bolsa
		D	C	A x B	E x G	F	H	L		
494721	1	40	17.5	47 x 47	33 x 33	5.5	62.0	18.5	25	110
494722	1	50	17.0	47 x 47	33 x 33	5.5	67.0	18.5	35	100
494723	1	60	21.5	47 x 47	33 x 33	5.5	79.0	18.5	40	80
494724	1	80	20.0	47 x 47	33 x 33	5.5	99.0	18.0	50	50
494725	2	50	17.0	47 x 47	33 x 33	5.5	67.5	27.0	35	80
494726	2	60	21.5	47 x 47	33 x 33	5.5	79.0	24.5	40	60
494727	2	80	20.0	47x47	33x33	5.5	99.0	23.0	50	40

SR 5648/SR 5649 - Orificio del perno

N.° de referencia	Tipo	Dimensiones (mm)						Capacidad de Capacidad de carga (kg)	Cantidad estándar por bolsa
		D	C	A	F	H	L		
494728	3	40	17.5	33.5	10	62.5	18.5	25	125
494729	3	50	17.0	33.5	10	67.5	18.5	35	110
494730	3	60	21.5	33.5	10	79.0	18.5	40	80
494731	3	80	20.0	33.5	10	97.0	18.0	50	50
494732	4	50	17.0	33.5	10	67.5	27.0	35	90
494733	4	60	21.5	33.5	10	79.0	24.5	40	60
494734	4	80	20.0	33.5	10	99.0	23.0	50	40

SR 5685 - Solo rueda

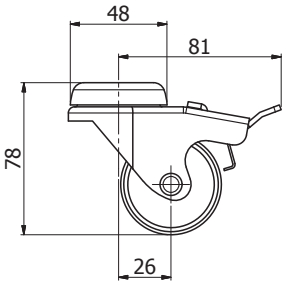
N.° de referencia	Tipo	Dimensiones (mm)				Capacidad de Capacidad de carga	Cantidad estándar por bolsa
		D	C	F	M		
1337481	5	40	18	7-8	22	24.5	120
1337482	5	50	18	7-8	22	35.7	100
1337483	5	60	21.5	8-10	27	40.8	80
1337484	5	80	21.5	8-10	27	50.1	60

Ruedas gemelas de Polipropileno Negro

- Ideal para cabinas electrónicas o aplicaciones para tiendas
- Para aplicaciones donde se requiera un bajo nivel de fuerza en la rueda
- Carcasa giratoria de acero planchado con doble bola y plato giratorio
- Disponibles con y sin freno
- Carcasa de acero planchado zincado

Sin freno

Con freno

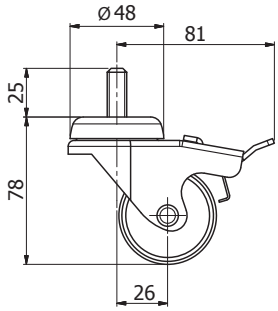


SR 5627 – Montaje de orificio para pernos

N.º de referencia	Diámetro de rueda	Capacidad de carga aprox. (kg)	Con freno	Cantidad estándar por bolsa
491131	50	70	No	40
491132	50	70	Sí	40

Sin freno

Con freno

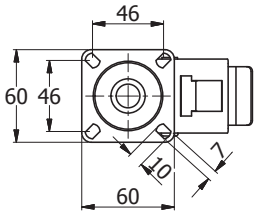


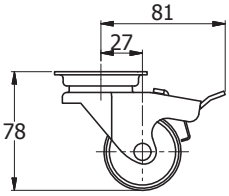
SR 5628 – Vástago roscado

N.º de referencia	Dimensiones (mm)		Medida de la rosca	Capacidad de carga aprox. (kg)	Con freno	Cantidad estándar por bolsa
	Diámetro de rueda	Longitud de la rosca				
491133	50	25	M10	70	No	36
491134	50	25	M10	70	Sí	36

Sin freno

Con freno





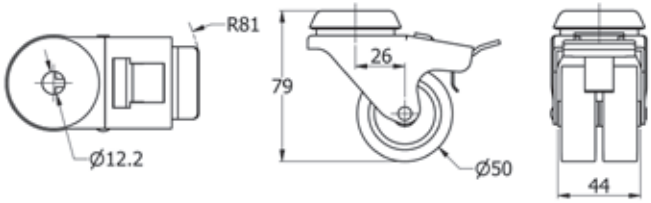
SR 5658 – Montaje de plato giratorio

N.º de referencia	Diámetro de rueda	Capacidad de carga aprox. (kg)	Con freno	Cantidad estándar por bolsa
494759	50	70	No	40
494760	50	70	Sí	36

Ruedas gemelas grises de goma

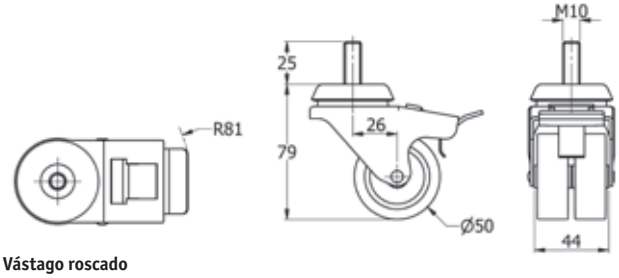
SR 5772

- Neumático de goma sintética gris
- Para aplicaciones donde se requiera un bajo nivel de fuerza en la rueda
- Carcasa basculante de acero prensado con horquilla con doble hilera de bolas y agujero para perno
- Disponibles con y sin freno
- Carcasa de acero planchado zincado



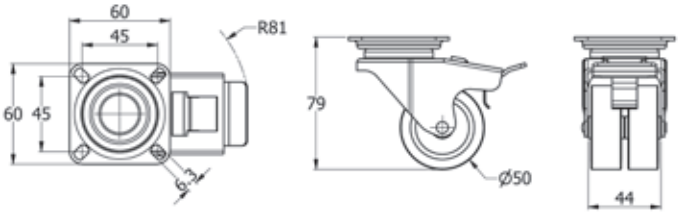
Montaje de orificio para pernos

N.° de referencia	Diámetro de la rueda (mm)	Capacidad de carga aprox. (kg)	Con freno	Cantidad por paquete estándar
499653	50	70	No	48
499654	50	70	Sí	40



Vástago roscado

N.° de referencia	Dimensiones (mm)		Medida de la rosca	Capacidad de carga aprox. (kg)	Con freno	Cantidad por paquete estándar
	Diámetro de la rueda (mm)	Longitud de la rosca				
499655	50	25	M10	70	No	44
499656	50	25	M10	70	Sí	32



Montaje de plato giratorio

N.° de referencia	Diámetro de la rueda (mm)	Capacidad de carga aprox. (kg)	Con freno	Cantidad por paquete estándar
499657	50	70	No	40
499658	50	70	Sí	32

Rueda - Rueda blanca de poliamida

Carcasa de acero zincado

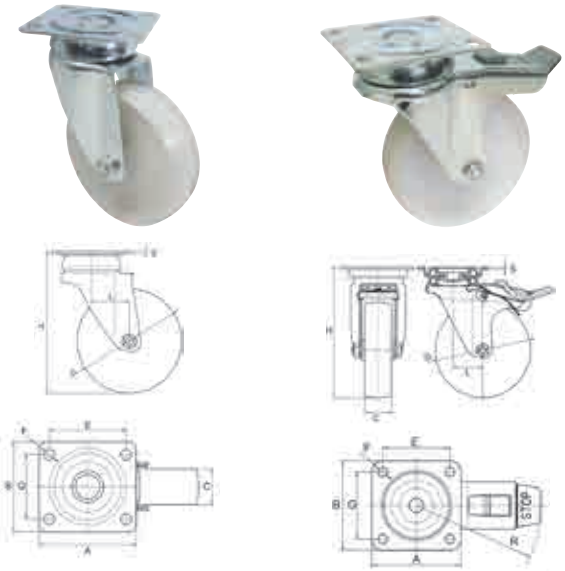
- Una amplia gama de ruedas para cargas pesadas adecuadas para multitud de aplicaciones
- Carga ligera - Ideales para displays, mobiliario de restauración, carritos, mobiliario de oficina y médico
- Carga media - Ideal para carros , jaulas rodantes y aplicaciones para transporte de materiales
- Carga pesada - idónea para carros, montacargas y puertas automáticas
- Buena resistencia a la abrasión, petróleo y agentes químicos
- Doble rodadura de bolas en los Tipos del 1 al 6
- Sistema de frenado total que bloquea rueda y giro

Plato giratorio SR5630/SR5659/SR5623/SR5604/SR5660/SR5624

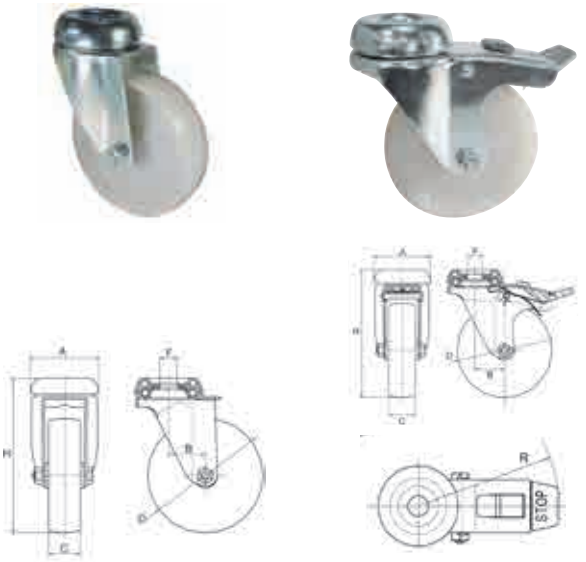
N.º de referencia	Tipo	Dimensiones (mm)							Capacidad de carga (kg)	Cantidad por paquete estándar
		D	C	A x B	E x G	F	H	R		
491012	1	50	18	60 x 60	45 x 45	6.5	70	–	55	48
491013	1	60	22	60 x 60	45 x 45	6.5	90	–	60	36
491014	1	75	23	60 x 60	45 x 45	6.5	106	–	60	28
491015	1	80	22	60 x 60	45 x 45	6.5	109	–	60	28
491016	1	100	27	76 x 70	60 x 50	8.3	134	–	80	16
491017	1	125	27	76 x 70	60 x 50	8.3	159	–	80	12
494761	1	80	30	95 x 80	80 x 60	9.0	108	–	100	20
494762	1	100	30	95x 80	80 x 60	9.0	127	–	120	16
494763	1	125	39	95 x 80	80 x 60	9.0	155	–	150	10
499818	1	150	40	98.7 x 80	80 x 60	9.0	184	–	180	6
491121	1	150	42	132 x 110	105 x 80	12.0	188	–	330	4
491122	1	200	50	132 x 110	105 x 80	12.0	243	–	600	2
491018	2	50	18	60 x 60	45 x 45	6.5	70	80	55	48
491019	2	60	22	60 x 60	45 x 45	6.5	90	84	60	36
491020	2	75	23	60 x 60	45 x 45	6.5	106	84	60	28
491021	2	80	22	60 x 60	45 x 45	6.5	109	84	60	28
491022	2	100	27	76 x 70	60 x 50	8.3	134	106	80	16
491023	2	125	27	76 x 70	60 x 50	8.3	159	106	80	12
494765	2	80	30	95 x 80	80 x 60	9.0	108	110	100	16
494766	2	100	30	95 x 80	80 x 60	9.0	127	110	120	14
494767	2	125	39	95 x 80	80 x 60	9.0	155	113	150	8
499819	2	150	40	98.7 x 80	80 x 60	9.0	184	115	180	6
491123	2	150	42	132 x 110	105 x 80	12.0	188	128	330	4
491124	2	200	50	132 x 110	105 x 80	12.0	243	158	600	2

Orificio para perno SR5600/SR5662

N.º de referencia	Tipo	Dimensiones (mm)						Capacidad de carga (kg)	Cantidad por paquete estándar
		D	C	A	F	H	R		
490995	3	50	18	48	12	70	–	55	48
490996	3	60	22	48	12	90	–	60	40
490997	3	75	23	48	12	106	–	60	36
490998	3	80	22	48	12	109	–	60	36
490999	3	100	27	57	12	134	–	80	16
491000	3	125	27	57	12	159	–	80	12
494773	3	80	30	64	12	108	–	100	20
494774	3	100	30	64	12	127	–	120	16
494775	3	125	39	64	12	155	–	120	12
491001	4	50	18	48	12	70	80	55	48
491002	4	60	22	48	12	90	84	60	40
491003	4	75	23	48	12	106	84	60	36
491004	4	80	23	48	12	109	84	60	36
491005	4	100	27	57	12	134	106	80	16
491006	4	125	27	57	12	159	106	80	12
494776	4	80	30	64	12	108	110	100	16
494777	4	100	30	64	12	127	110	120	14
494778	4	125	39	64	12	155	113	120	12



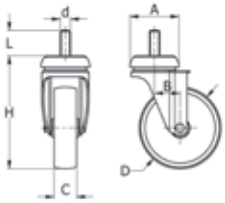
Tipo 1 Tipo 2



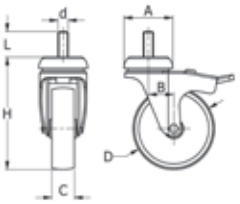
Tipo 3 Tipo 4

CONTINÚA EN LA PÁGINA SIGUIENTE

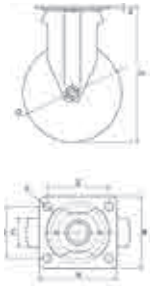
Rueda - Rueda blanca de poliamida *CONTINUACIÓN*



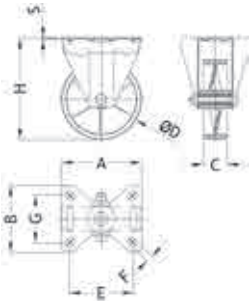
Tipo 5



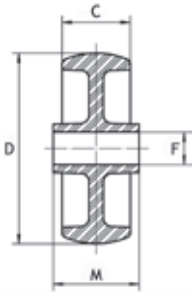
Tipo 6



Tipo 7



Tipo 8



Tipo 9

Vástago roscado SR5777/SR5778/SR5783/SR5784

N.º de referencia	Tipo	Medida de la rosca	Dimensiones (mm)			Capacidad de de carga aprox. (kg)	Cantidad por paquete estándar
			D	C	H		
497935	5	M10 x 25	50	24	70	55	52
497936	5	M10 x 25	60	28	90	60	36
497937	5	M10 x 25	75	28	106	60	32
497938	5	M10 x 25	80	28	109	60	32
497939	5	M12 x 30	100	33	132	80	16
497940	5	M12 x 30	125	33	157	80	12
497967	5	M12 x 28	80	40	108	100	20
497968	5	M12 x 28	100	40	127	120	16
497969	5	M12 x 28	125	44	155	120	12
497941	6	M10 x 25	50	24	70	55	52
497942	6	M10 x 25	60	28	90	60	36
497943	6	M10 x 25	75	28	106	60	32
497944	6	M10 x 25	80	28	109	60	32
497945	6	M12 x 30	100	33	132	80	16
497946	6	M12 x 30	125	33	157	80	12
497970	6	M12 x 28	80	40	108	100	16
497971	6	M12 x 28	100	40	127	120	14
497972	6	M12 x 28	125	44	155	120	12

Plato fijo SR5602/SR5661/SR5774

N.º de referencia	Tipo	Dimensiones (mm)						Capacidad de de carga aprox. (kg)	Cantidad por paquete estándar
		D	C	A x B	E x G	F	H		
491007	7	50	18	60 x 60	45 x 45	6.5	70	55	48
491008	7	60	22	60 x 60	45 x 45	6.5	90	60	40
491009	7	75	23	60 x 60	45 x 45	6.5	106	60	36
491010	7	80	22	60 x 60	45 x 45	6.5	109	60	36
491011	7	100	27	76 x 70	60 x 50	8.3	134	80	12
494769	8	80	30	100 x 84	80 x 60	9	108	100	16
494770	8	100	30	100 x 84	80 x 60	9	127	12	12
494771	8	125	39	100 x 84	80 x 60	9	155	150	10
499820	8	150	40	100 x 84	80 x 60	9	184	180	6
499662	8	150	48	135 x 111	105 x 80	11	188	330	4
499663	8	200	60	135 x 114	105 x 80	12.3	240	600	2

SR5629 – Solo rueda

N.º de referencia	Tipo	Dimensiones (mm)				Capacidad de de carga aprox. (kg)	Cantidad por paquete estándar
		D	C	F	M		
491138	9	50	17	8	21.5	55	48
491139	9	60	22	10	27	60	48
491140	9	75	23	8	28	80	48
491141	9	80	22	10	27	80	48
491142	9	100	27	12	32	90	44
1337480	9	125	27	12	32	122	20

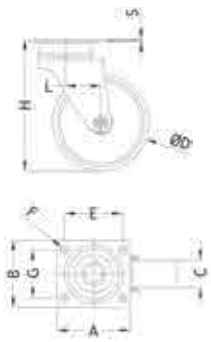
Compatible con ruedas SR5600-SR5614
N.B. Las medidas de los planos pueden no ser exactas

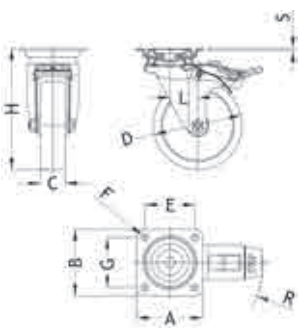
Rueda - Rueda blanca de poliamida

Carcasa Acero Inoxidable 291

- Ideal para las industrias médicas y de catering
- Excelente resistencia a la corrosión, y el óxido, así como a la humedad y agentes químicos
- Gama de accesorios

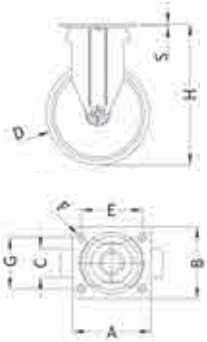
ACERO INOXIDABLE


Tipo 1


Tipo 2

Tipo 3

Tipo 4


Tipo 5

SR5632/SR5633 – Plato giratorio

N.º de referencia	Tipo	Dimensiones (mm)							Capacidad de Capacidad de carga (kg)	Cantidad por paquete estándar
		D	C	A x B	E x G	F	H	R		
494473	1	60	22	60 x 60	45 x 45	6.5	90	–	60	40
494474	1	80	22	60 x 60	45 x 45	6.5	109	–	60	36
494475	1	100	27	76 x 70	60 x 50	8.3	134	–	80	16
494476	1	125	27	76 x 70	60 x 50	8.3	159	–	80	12
494477	2	60	22	60 x 60	45 x 45	6.5	90	84	60	40
494478	2	80	22	60 x 60	45 x 45	6.5	109	84	60	36
494479	2	100	27	76 x 70	60 x 50	8.3	134	106	80	16
494480	2	125	27	76 x 70	60 x 50	8.3	159	106	80	12

SR5630/SR5631 – Orificio para perno

N.º de referencia	Tipo	Dimensiones (mm)							Capacidad de Capacidad de carga (kg)	Cantidad por paquete estándar
		D	C	A x B	E x G	F	H	R		
494463	3	60	22	48	12	9	90	–	60	40
494464	3	80	22	48	12	10.9	109	–	60	36
494465	3	100	27	57	12	13.2	132	–	80	16
494466	3	125	27	57	12	15.6	156	–	80	12
494467	4	60	22	48	12	9	90	84	60	40
494468	4	80	22	48	12	10.9	109	84	60	36
494469	4	100	27	57	12	13.2	132	106	80	16
494470	4	125	27	57	12	15.6	156	106	80	12

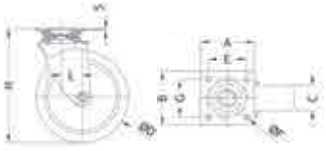
SR5664 – Plato fijo

N.º de referencia	Tipo	Dimensiones (mm)						Capacidad de Capacidad de carga (kg)	Cantidad por paquete estándar
		D	C	A x B	E x G	F	H		
494814	5	60	22	60 x 60	45 x 45	6.5	90	60	40
494815	5	80	22	60 x 60	45 x 45	6.5	109	60	36
494816	5	100	27	76 x 70	60 x 50	8.3	134	80	12
494817	5	125	27	76 x 70	60 x 50	8.3	159	80	10

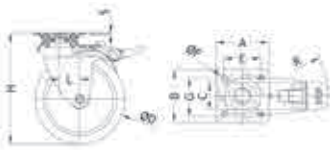
Rueda - Neumático sintético de goma negro

Carcasa de acero zincado, disco de rueda de plástico

- Adecuado para equipamiento médico ligero, cabinas para display y aplicaciones de PLV y Punto de Venta
- Neumático de goma plástica no resistente al contacto con grasas, aceites o ácidos
- Gama de accesorios

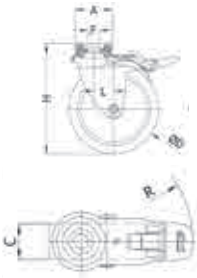


Tipo 1

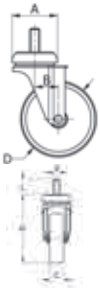


Tipo 2

Tipo 3

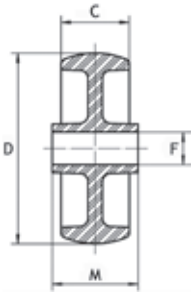


Tipo 4



Tipo 5

Tipo 6



Tipo 7

SR5650/SR5651 - Plato giratorio

N.º de referencia	Tipo	Dimensiones (mm)								Capacidad de carga (kg)	Cantidad estándar por bolsa
		D	C	A x B	E x G	F	H	L	R		
494735	1	40	18.5	47 x 47	33 x 33	5.5	62	18.5	–	25	100
494736	1	50	18.5	47 x 47	33 x 33	5.5	67	18.5	–	35	95
494737	1	63	21.5	47 x 47	33 x 33	5.5	80	18.5	–	40	70
494738	1	80	22.0	47 x 47	33 x 33	5.5	99	18.0	–	50	40
494739	2	50	18.5	47 x 47	33 x 33	5.5	67.5	27.0	77	35	80
494740	2	63	21.5	47 x 47	33 x 33	5.5	80.5	24.5	77	40	60
494741	2	80	22.0	47 x 47	33 x 33	5.5	99.0	23.0	77	50	40

SR5652/SR5653 - Orificio para perno

N.º de referencia	Tipo	Dimensiones (mm)							Capacidad de carga (kg)	Cantidad estándar por bolsa
		D	C	A	F	H	L	R		
494742	3	40	18.5	33.5	10	62.5	18.5	–	25	120
494743	3	50	18.5	33.5	10	67.5	18.5	–	35	100
494744	3	63	21.5	33.5	10	80.5	18.5	–	40	75
494745	3	80	22.0	33.5	10	99	18.0	–	50	40
494746	4	50	18.5	33.5	10	67.5	27.0	77	35	80
494747	4	63	21.5	33.5	10	80.5	24.5	77	40	60
494748	4	80	22.0	33.5	10	99.0	23.0	77	50	40

SR5775/SR5776 - Vástago roscado

N.º de referencia	Tipo	Medida de la rosca	Dimensiones (mm)				Capacidad de carga (kg)	Cantidad estándar por bolsa
			D	C	H	B		
497921	5	M10 x 25	40	24	62.5	18.5	25	96
497922	5	M10 x 25	50	24	67.5	18.5	35	92
497923	5	M10 x 25	63	28	80.5	18.5	40	68
497924	5	M10 x 25	80	28	98.0	18.0	50	40
497926	6	M10 x 25	50	24	67.5	27.0	35	72
497927	6	M10 x 25	63	28	80.5	24.5	40	48
497928	6	M10 x 25	80	28	98.0	23.0	50	32

SR 5686 - Solo rueda

- Dureza: 73 ±3 Shore A
- Temperatura: -5°C hasta 50°C
- Velocidad Máxima: 3km/h

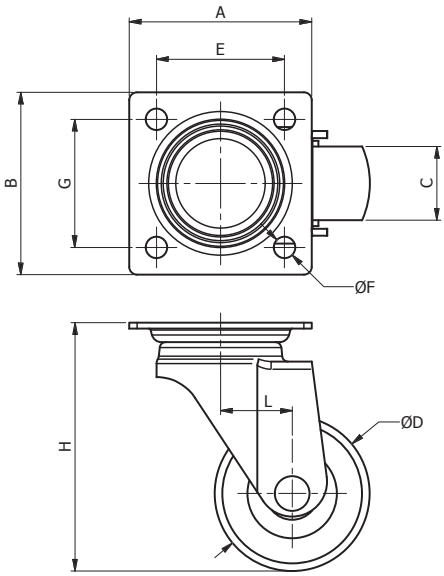
N.º de referencia	Tipo	Dimensiones (mm)				Capacidad de carga (kg)	Cantidad estándar por bolsa
		D	C	F	M		
1337474	7	40	18	8	22	25.5	120
1337475	7	50	18	8	22	40.8	100
1337476	7	63	22	10	27	61.2	80
1337477	7	80	22	10	27	61.2	60
1337478	7	100	27	12	32	81.6	32
1337479	7	125	27	12	32	81.6	20

Rueda: ruedecita de poliuretano suave azul

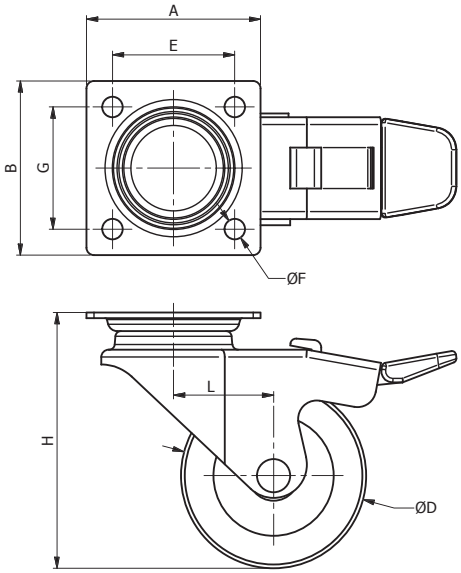
SR 5687

Carcasa de acero inoxidable, centro de poliamida 6

- Ideal para aplicaciones de media carga como carritos para cargas medias
- Buena resistencia al desgaste, los impactos, las grasas y variosderivados del petróleo
- Temperaturas ambiente: entre -10 °C y 60 °C
- Velocidad máxima: 4 km/h
- Neumático de poliuretano suave azul con dureza 82 ± 4 puntal D



Tipo 1



Tipo 2

Plato giratorio

N.º de referencia	Tipo	Dimensiones (mm)						Capacidad de de carga aprox. (kg)	Cantidad estándar por bolsa
		D	C	A x B	E x G	F	H		
1337458	1	80	28	95 x 80	80 x 60	9	108	71.4	20
1337460	1	100	30	95 x 80	80 x 60	9	127	112.2	16
1337459	2	80	28	95 x 80	80 x 60	9	108	71.4	16
1337461	2	100	30	95 x 80	80 x 60	9	127	112.2	12

HAZTE CON NUESTROS **ASAS, POMOS Y COMPONENTES DE POSICIONAMIENTO**

ASAS

Páginas 546-560

ASAS EMPOTRADAS

Páginas 561-564

POMOS Y TIRADORES

Páginas 565-591

VOLANTES DE CONTROL

Páginas 592-596

MANGOS DE FIJACIÓN

Páginas 597-604

ÉMBOLOS INDEXADOS

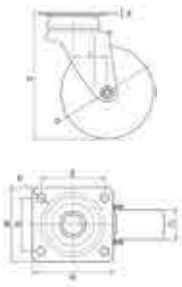
Páginas 605-613

Llame al 900 802 600
www.essentracomponents.es

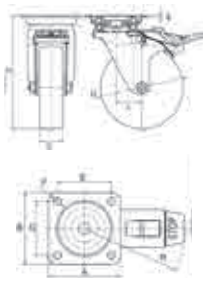
Rueda - Neumático de goma natural gris

Carcasa de acero zincado, disco de rueda de plástico

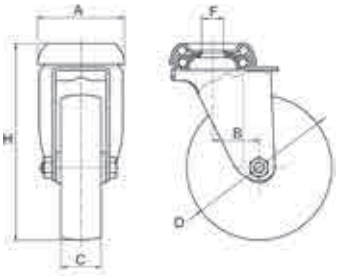
- Ideales para su uso en displays, mobiliario de restauración, carritos, mobiliario de oficina y médico
- Neumático de goma gris natural no resistente al contacto con grasas, aceites y cloruros
- Doble rodadura de bolas en los Tipos del 1 al 4
- Suministrado con guardarodaduras
- Sistema de frenado total que bloquea rueda y giro
- Gama de accesorios



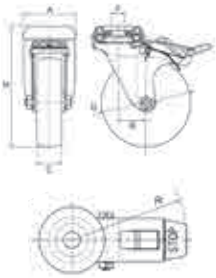
Tipo 1



Tipo 2



Tipo 3



Tipo 4

SR5608/SR5609 – Plato giratorio

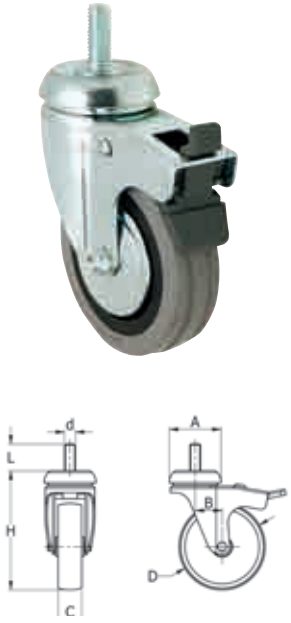
N.º de referencia	Tipo	Dimensiones (mm)							Capacidad de carga (kg)	Cantidad estándar por bolsa
		D	C	A x B	E x G	F	H	R		
491035	1	60	20	60 x 60	45 x 45	6.5	90	–	60	36
491036	1	80	22	60 x 60	45 x 45	6.5	109	–	60	32
491037	1	100	28	76 x 70	60 x 50	8.3	134	–	80	16
491038	1	125	28	76 x 70	60 x 50	8.3	159	–	80	12
491039	2	60	20	60 x 60	45 x 45	12	90	84	60	36
491040	2	80	22	60 x 60	45 x 45	12	109	84	60	32
491041	2	100	28	76 x 70	60 x 50	12	134	106	80	16
491042	2	125	28	76 x 70	60 x 50	12	159	106	80	12

SR5605/SR5606 – Orificio para perno

N.º de referencia	Tipo	Dimensiones (mm)							Capacidad de carga (kg)	Cantidad estándar por bolsa
		D	C	A	B	F	H	R		
491024	3	60	20	48	26	12	90	–	60	40
491025	3	80	22	48	25	12	109	–	60	32
491026	3	100	28	57	36	12	134	–	80	16
491027	3	125	28	57	35	12	159	–	80	12
491028	4	60	20	48	28	12	90	84	60	40
491029	4	80	22	48	25	12	109	84	60	32
491030	4	100	28	57	35	12	134	106	80	16
491031	4	125	28	57	33	12	159	106	80	14

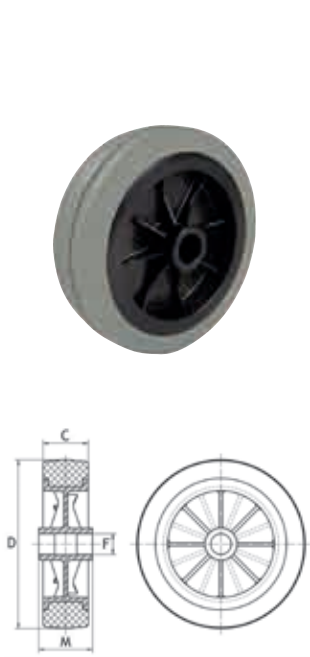
Rueda - Neumático de goma natural gris *CONTINUACIÓN*

Tipo 5



Tipo 6

Tipo 7



Tipo 8

SR5779/SR5780 – Vástago roscado

N.º de referencia	Tipo	Medida de la rosca	Dimensiones (mm)				Capacidad de carga (kg)	Cantidad estándar por bolsa
			D	C	H	B		
497947	5	10 x 25	60	20	90	26	60	36
497948	5	10 x 25	80	22	109	25	60	32
497949	5	12 x 30	100	28	132	36	80	16
497950	5	12 x 30	125	28	157	35	80	12
497951	6	10 x 25	60	20	90	26	60	36
497952	6	10 x 25	80	22	109	25	60	32
497953	6	12 x 30	100	28	132	36	80	16
497954	6	12 x 30	125	28	157	35	80	12

SR5607 – Plato fijo

N.º de referencia	Tipo	Dimensiones (mm)						Capacidad de carga (kg)	Cantidad estándar por bolsa
		D	C	A x B	E x G	F	H		
491032	7	60	20	60 x 60	45 x 45	6.5	90	60	40
491033	7	80	22	60 x 60	45 x 45	6.5	109	60	32
491034	7	100	28	76 x 70	60 x 50	8.3	134	80	16

SR5629 – Solo rueda

N.º de referencia	Tipo	Dimensiones (mm)				Capacidad de carga (kg)	Cantidad estándar por bolsa
		D	C	F	M		
491143	8	60	20	10	27	60	48
491144	8	80	22	10	27	60	48
491145	8	100	28	12	32	80	40

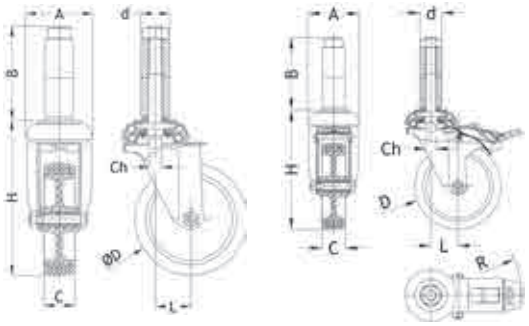
Compatible con ruedas SR5600–SR5614

Rueda - Con neumático de caucho gris

SR 5634/SR 5635

Carcasa de acero zincado, disco central de la rueda

- Permiten fijar la rueda en el agujero del tubo
- Plato giratorio
- Permite una fijación segura para la mayoría de los tamaños populares para tubos cuadrados o circulares
- Suministrada totalmente montado



Tipo 1

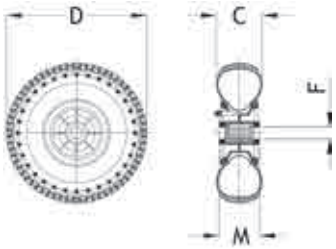
Tipo 2

N.° de referencia	Tipo	Dimensiones (mm)								Para encajar las medidas del tubo (mm)	Forma	Capacidad de carga aprox. (kg)	Cantidad por paquete estándar
		D	A	B	C	H	L	R	CH				
494451	1	80	48	67	22	111	25	–	9	19-22	Redonda	60	30
494452	1	80	48	68	22	111	25	–	9	21-23	Redonda	60	30
494453	1	80	48	69	22	111	25	–	9	17 x 17-19 x 19	Cuadrada	60	30
494454	1	80	48	70	22	111	25	–	9	22 x 22-24 x 24	Cuadrada	60	30
494455	1	100	57	71	27	136	36	–	9	19-22	Redonda	80	16
494456	1	100	57	72	27	136	36	–	9	21-23	Redonda	80	16
494457	1	100	57	73	27	136	36	–	9	17 x 17-19 x 19	Cuadrada	80	16
494458	1	100	57	74	27	136	36	–	9	22 x 22-24 x 24	Cuadrada	80	16
494491	2	80	48	75	22	111	25	84	9	19-22	Redonda	60	28
494492	2	80	48	76	22	111	25	84	9	21-23	Redonda	60	28
494493	2	80	48	77	22	111	25	84	9	17 x 17-19 x 19	Cuadrada	60	28
494494	2	80	48	78	22	111	25	84	9	22 x 22-24 x 24	Cuadrada	60	28
494495	2	100	57	79	27	136	36	106	9	19-22	Redonda	80	14
494496	2	100	57	80	27	136	36	106	9	21-23	Redonda	80	14
494497	2	100	57	81	27	136	36	106	9	17 x 17-19 x 19	Cuadrada	80	14
494498	2	100	57	82	27	136	36	106	9	22 x 22-24 x 24	Cuadrada	80	14

Rueda - Neumático de caucho negro

SR 5629

Núcleo de Plástico - Cojinetes planos o en rodillos



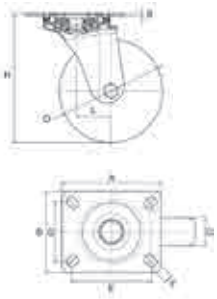
N.° de referencia	Dimensiones (mm)				Máx. presión Bar	Tipo	Cantidad estándar por bolsa
	D	C	F	M			
494781	85	260	20	75	2.0	Cojinete plano	2
494782	50	200	20	59	1.8	Cojinete en rodillos	6
494783	85	260	20	75	2.0	Cojinete en rodillos	2

Rueda - Neumático de caucho natural azul

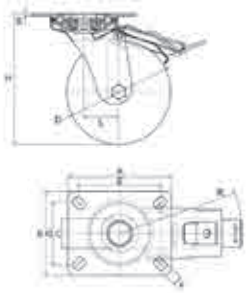
SR 5688

Carcasa de acero zincado, disco de rueda de plástico

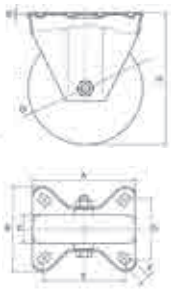
- Ideal para cajas para transporte, catering, maletas y carros
- Neumático de caucho azul que no deja huella:no es resistente a las grasas, aceites y cloruros
- Sistema de frenado total que bloquea rueda y giro
- Doble rodadura de bolas en los Tipos 1 y 2
- Gama de accesorios



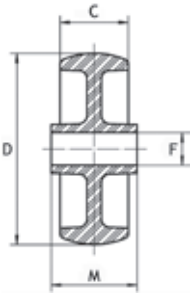
Tipo 1



Tipo 2



Tipo 3



Tipo 4

SR5621/SR5622 - Plato giratorio

N.º de referencia	Tipo	Dimensiones (mm)							Capacidad de Capacidad de carga (kg)	Cantidad estándar por bolsa
		D	C	A x B	E x G	F	H	R		
491115	1	80	36	99 x 80	80 x 60	9	108	–	150	12
491116	1	100	36	99 x 80	80 x 60	9	127	–	150	12
491117	1	125	36	99 x 80	80 x 60	9	160	–	160	8
491118	2	80	36	99 x 80	80 x 60	9	108	116	150	12
491119	2	100	36	99 x 80	80 x 60	9	127	116	150	12
491120	2	125	36	99 x 80	80 x 60	9	160	130	200	8

SR5773 - Plato fijo

N.º de referencia	Tipo	Dimensiones (mm)						Capacidad de Capacidad de carga (kg)	Cantidad estándar por bolsa
		D	C	A x B	E x G	F	H		
499659	3	80	40	100 x 84	80 x 60	9	108	150	16
499660	3	100	40	100 x 84	80 x 60	9	127	150	12
499661	3	125	44	100 x 84	80 x 60	9	155	200	8

SR5688 - Solo rueda

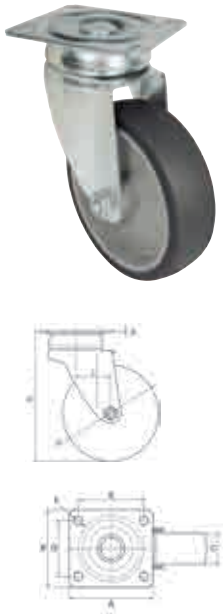
- Dureza 70 ±3 Sh. A.
- Temperatura: -20 °C hasta 50 °C
- Velocidad Máxima: 4km/h

N.º de referencia	Tipo	Dimensiones (mm)				Capacidad de Capacidad de carga (kg)	Cantidad estándar por bolsa
		D	C	F	M		
1337471	4	80	36	12	40	152.3	48
1337472	4	100	36	12	40	152.3	36
1337473	4	125	36	15	45	203.1	20

Ruedas - Neumático de caucho sintético gris oscuro

Carcasa de acero zincado, disco de rueda de plástico

- Ideales para su uso en displays, mobiliario de restauración, carritos, mobiliario de ofician y médico.
- Neumático de goma termoplástica no resistente a las grasas, al petróleo y cloruros
- Doble rodadura de bolas en los Tipos del 1 al 6
- Sistema de frenado total que bloquea rueda y giro
- Gama de accesorios



Tipo 1

Tipo 2

Tipo 3

Tipo 4

SR5613/SR5614 – Plato giratorio

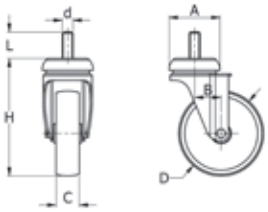
N.º de referencia	Tipo	Dimensiones (mm)							Capacidad de Capacidad de carga (kg)	Cantidad estándar por bolsa
		D	C	A x B	E x G	F	H	R		
491060	1	50	18	60 x 60	45 x 45	6.5	70	–	40	52
491061	1	63	22	60 x 60	45 x 45	6.5	90	–	60	40
491062	1	75	24	60 x 60	45 x 45	6.5	106	–	60	32
491063	1	80	22	60 x 60	45 x 45	6.5	109	–	60	32
491064	1	100	27	76 x 70	60 x 50	8.3	134	–	80	16
491065	1	125	27	76 x 70	60 x 50	8.3	159	–	80	12
491066	2	50	18	60 x 60	45 x 45	6.5	70	80	40	52
491067	2	63	22	60 x 60	45 x 45	6.5	90	84	60	40
491068	2	75	24	60 x 60	45 x 45	6.5	106	84	60	32
491069	2	80	22	60 x 60	45 x 45	6.5	109	84	60	32
491070	2	100	27	76 x 70	60 x 50	8.3	134	106	80	16
491071	2	125	27	76 x 70	60 x 50	8.3	159	106	80	12

SR5610/SR5611 – Orificio para perno

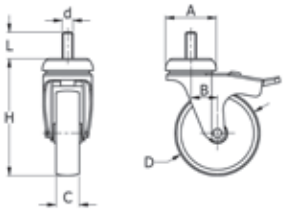
N.º de referencia	Tipo	Dimensiones (mm)							Capacidad de Capacidad de carga (kg)	Cantidad estándar por bolsa
		D	C	A	B	F	H	R		
491043	3	50	18	48	26	12	70	–	40	52
491044	3	63	22	48	26	12	90	–	60	40
491045	3	75	24	48	25	12	106	–	60	32
491046	3	80	22	48	25	12	109	–	60	32
491047	3	100	27	57	36	12	134	–	80	16
491048	3	125	27	57	35	12	159	–	80	16
491049	4	50	18	48	26	12	70	80	40	52
491050	4	63	22	48	28	12	90	84	60	40
491051	4	75	24	48	25	12	106	51	60	32
491052	4	80	22	48	25	12	109	84	60	32
491053	4	100	27	57	35	12	134	106	80	16
491054	4	125	27	57	33	12	159	106	80	16

CONTINÚA EN LA PÁGINA SIGUIENTE

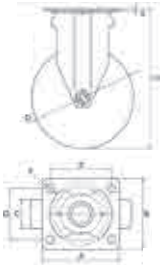
Ruedas - Neumático de caucho sintético gris oscuro *CONTINUACIÓN*



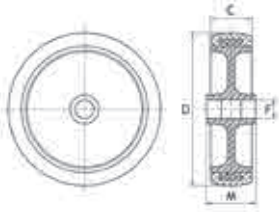
Tipo 5



Tipo 6



Tipo 7



Tipo 8

SR5781/SR5782 – Vástago roscado

N.° de referencia	Tipo	Medida de la rosca	Dimensiones (mm)				Capacidad de Capacidad de carga (kg)	Cantidad estándar por bolsa
			D	C	H	B		
497955	5	M10 x 25	50	24	70.0	26	40	52
497956	5	M10 x 25	63	28	91.5	26	60	36
497957	5	M10 x 25	75	28	106.0	25	60	32
497958	5	M10 x 25	80	28	109.0	25	60	32
497959	5	M12 x 30	100	33	132.0	36	80	16
497960	5	M12 x 30	125	33	157.0	35	80	12
497961	6	M10 x 25	50	24	70.0	26	40	52
497962	6	M10 x 25	63	28	91.5	28	60	36
497963	6	M10 x 25	75	28	106.0	25	60	32
497964	6	M10 x 25	80	28	109.0	25	60	32
497965	6	M12 x 30	100	33	132.0	35	80	16
497966	6	M12 x 30	125	33	157.0	33	80	12

SR5612 – Plato fijo

N.° de referencia	Tipo	Dimensiones (mm)						Capacidad de Capacidad de carga (kg)	Cantidad estándar por bolsa
		D	C	A x B	E x G	F	H		
491055	7	50	18	60 x 60	45 x 45	6.5	70	40	52
491056	7	63	22	60 x 60	45 x 45	6.5	90	60	40
491057	7	75	24	60 x 60	45 x 45	6.5	106	60	32
491058	7	80	22	60 x 60	45 x 45	6.5	109	60	32
491059	7	100	27	76 x 70	60 x 50	8.3	134	80	16

SR5629 – Solo rueda

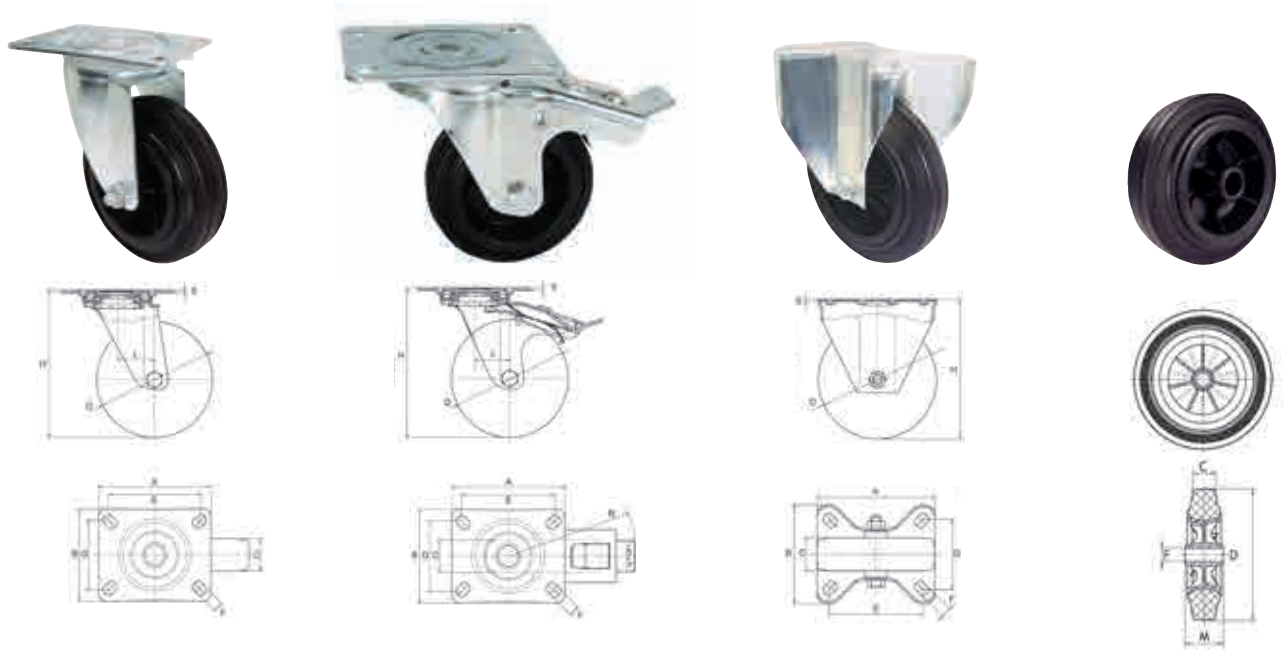
N.° de referencia	Tipo	Dimensiones (mm)				Capacidad de Capacidad de carga (kg)	Cantidad estándar por bolsa
		D	C	F	M		
491149	8	50	19	8	22	40	68
491150	8	63	22	10	27	60	48
491151	8	75	24	8	27	60	48
491152	8	80	22	10	27	60	48
491153	8	100	27	12	32	80	48

Compatible con ruedas SR5600-SR5614

Rueda- Neumático de caucho natural negro

Carcasa de acero zincado, disco de rueda de plástico

- Ideal para aplicaciones con gran capacidad de carga como carretillas,
  armarios, contenedores de basura y terminales de trabajo
- Neumático de caucho negro no resistente a grasas, aceites, cloruros y disolventes
- Sistema de frenado total que bloquea rueda y giro
- Gama de accesorios



Tipo 1 Tipo 2 Tipo 3 Tipo 4

SR5616/SR5617 – Plato giratorio

N.º de referencia	Tipo	Dimensiones (mm)							Capacidad de carga (kg)	Cantidad estándar por bolsa
		D	C	A x B	E x G	F	H	R		
491080	1	80	25.0	97 x 80	80 x 60	9	108	-	50	16
491081	1	100	30.0	97 x 80	80 x 60	9	127	-	70	12
491082	1	125	38.0	97 x 80	80 x 60	9	155	-	100	12
499815	1	150	40.0	98.7 x 80	80 x 60	9	184	-	130	6
491083	1	150	40.0	133 x 106	105 x 80	11	192	-	140	6
491085	1	180	45.0	129 x 106	105 x 80	11	230	-	170	4
491086	1	200	50.0	129 x 106	105 x 80	11	240	-	205	2
491087	2	80	25.0	97 x 80	80 x 60	9	108	110	50	16
491088	2	100	30.0	97 x 80	80 x 60	9	127	110	70	12
491089	2	125	37.5	97 x 80	80 x 60	9	155	113	100	10
499816	2	150	40.0	98.7 x 80	80 x 60	9	184	115	130	6
491090	2	150	40.0	133 x 106	105 x 80	11	185	150	140	4
491092	2	180	45.0	129 x 106	105 x 80	11	230	150	170	2
491093	2	200	50.0	129 x 106	105 x 80	11	240	150	205	2

SR5615 – Plato fijo

N.º de referencia	Tipo	Dimensiones (mm)						Capacidad de carga (kg)	Cantidad estándar por bolsa
		D	C	A x B	E x G	F	H		
491072	3	80	25.0	100 x 84	80 x 60	9	108	50	16
491073	3	100	30.0	100 x 84	80 x 60	9	127	70	12
491074	3	125	37.5	100 x 84	80 x 60	9	155	100	8
491075	3	150	40.0	116 x 84	80 x 60	9	183	130	6
499817	3	150	40.0	100 x 84	80 x 60	9	184	140	6
491078	3	180	45.0	135 x 110	105 x 80	11	230	170	2
491079	3	200	50.0	135 x 110	105 x 80	11	240	205	2

SR5629 – Solo rueda

N.º de referencia	Tipo	Dimensiones (mm)				Capacidad de carga (kg)	Cantidad estándar por bolsa
		D	C	F	M		
491146	4	80	25.0	12	39	50	48
491147	4	100	30.0	12	39	70	36
491148	4	125	37.5	15	44	100	20

Compatible con ruedas SR5615 - SR5620

Rueda- Neumático de caucho natural negro

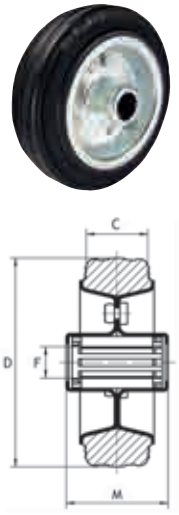
Carcasa de acero zincado y Disco central

- Ideal para aplicaciones con gran capacidad de carga como carretillas, armarios, contenedores de basura y terminalesde trabajo
- Neumático de caucho negro no resistente a grasas, aceites, cloruros y disolventes
- Sistema de frenado total que bloquea rueda y giro
- Cojinete de rodillos para movimiento suave
- Gama de accesorios

Tipo 1

Tipo 2

Tipo 3



Tipo 4

SR5619/SR5620 – Plato giratorio

N.º de referencia	Tipo	Dimensiones (mm)							Capacidad de carga (kg)	Cantidad estándar por bolsa
		D	C	A x B	E x G	F	H	R		
491101	1	80	25.0	97 x 80	80 x 60	9	108	–	50	16
491102	1	100	30.0	97 x 80	80 x 60	9	127	–	70	12
491103	1	125	37.5	97 x 80	80 x 60	9	155	–	110	12
499812	1	150	40.0	98.7 x 80	80 x 60	9	184	–	140	6
491104	1	150	40.0	133 x 106	105 x 80	11	184	–	150	6
491106	1	180	45.0	129 x 106	105 x 80	11	230	–	180	4
491107	1	200	50.0	129 x 106	105 x 80	11	240	–	220	2
491108	2	80	25.0	97 x 80	80 x 60	9	108	110	50	16
491109	2	100	30.0	97 x 80	80 x 60	9	127	110	70	12
491110	2	125	37.5	97 x 80	80 x 60	9	155	113	110	10
499813	2	150	40.0	98.7 x 80	80 x 60	9	184	115	140	2
491111	2	150	40.0	133 x 106	105 x 80	11	184	150	150	4
491113	2	180	45.0	129 x 106	105 x 80	11	230	150	150	4
491114	2	200	50.0	129 x 106	105 x 80	11	240	150	220	2

SR5618 – Plato fijo

N.º de referencia	Tipo	Dimensiones (mm)						Capacidad de carga (kg)	Cantidad estándar por bolsa
		D	C	A x B	E x G	F	H		
491094	3	80	25.0	100 x 84	80 x 60	9.0	108	50	16
491095	3	100	30.0	100 x 84	80 x 60	9.0	127	70	14
491096	3	125	37.5	116 x 84	80 x 60	9.0	160	110	12
499814	3	150	40.0	100 x 84	80 x 60	9.0	184	150	6
491097	3	150	40.0	135 x 110	105 x 80	11.0	184	150	6
491099	3	180	45.0	135 x 110	105 x 80	11.0	230	180	2
491100	3	200	50.0	135 x 110	105 x 80	11.0	240	220	2

SR5629 – Solo rueda

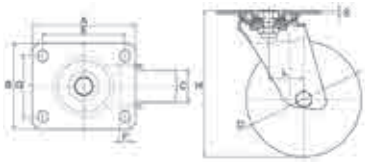
N.º de referencia	Tipo	Dimensiones (mm)				Capacidad de carga (kg)	Cantidad estándar por bolsa
		D	C	F	M		
491135	4	80	25.0	12	39	50	48
491136	4	100	30.0	12	39	70	36
491137	4	125	37.5	15	44	110	20

Compatible con ruedas SR5615 - SR5620

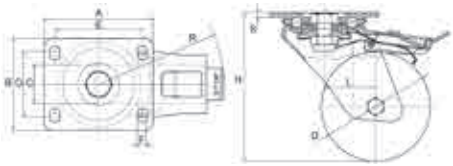
Rueda - Neumático de poliuretano rojo

Carcasa de acero zincado, Disco central de hierro fundido

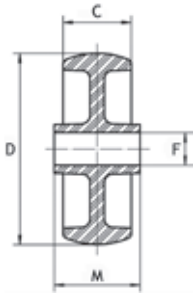
- Ideal para aplicaciones de gran capacidad de carga como carretillas, equipos de elevación y puertas automáticas
- Buena resistencia al desgaste, grasas y derivados del petróleo
- Corona de doble rodamiento
- Cojinete de rodillos para un desplazamiento suave
- Sistema de frenado total que bloquea rueda y giro



Tipo 1



Tipo 2



Tipo 3

SR5625/SR5626 – Plato giratorio

N.º de referencia	Tipo	Dimensiones (mm)						Capacidad de carga (kg)	Cantidad estándar por bolsa
		D	C	A x B	E x G	F	H		
494784	1	80	25	100 x 84	80 x 60	9	125	160	7
494785	1	100	30	100 x 84	80 x 60	9	135	225	6
494786	1	125	30	100 x 84	80 x 60	9	161	300	5
491125	1	150	40	132 x 110	105 x 80	12	188	400	2
491126	1	175	40	132 x 110	105 x 80	12	230	650	2
491127	1	200	50	132 x 110	105 x 80	12	243	700	2
494787	2	80	25	100 x 84	80 x 60	9	125	160	6
494788	2	100	30	100 x 84	80 x 60	9	135	225	5
494789	2	125	30	100 x 84	80 x 60	9	161	300	4
491128	2	150	40	132 x 110	105 x 80	12	188	400	2
491129	2	175	40	132 x 110	105 x 80	12	230	650	2
491130	2	200	50	132 x 110	105 x 80	12	243	700	2

SR5689 – Solo rueda

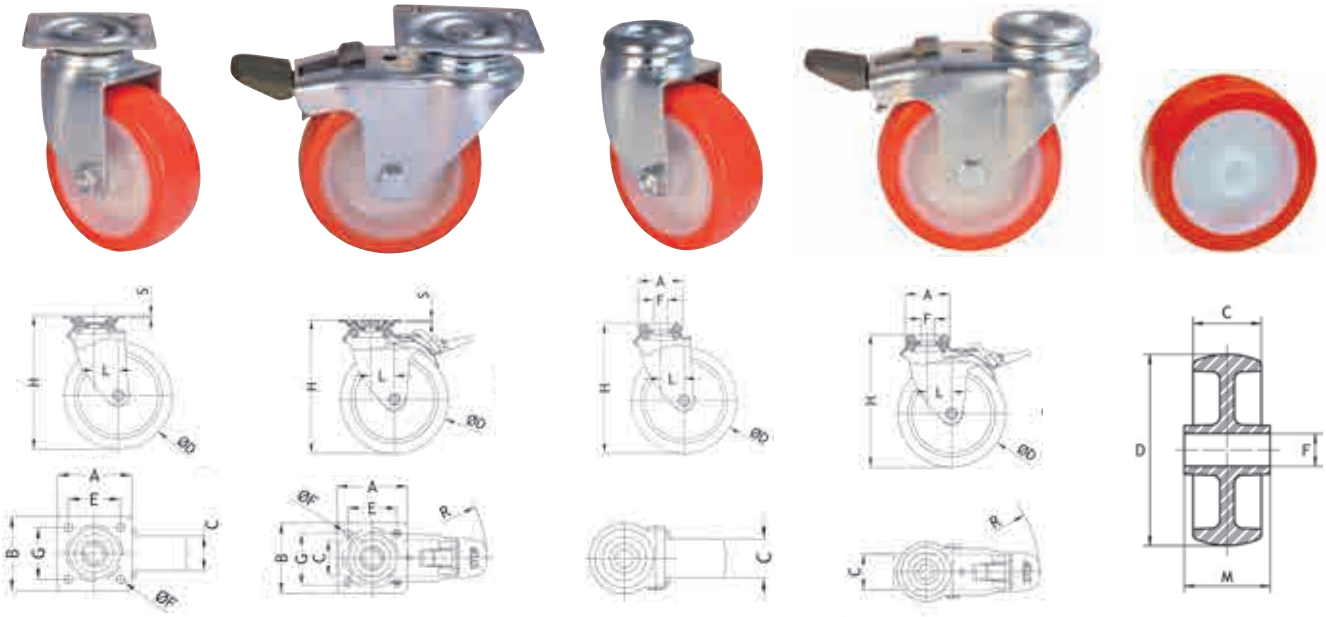
- Dureza: 92 ±2 Sh. A.
- Temperatura: -20°C hasta 50°C
- Velocidad Máxima: 4km/h

N.º de referencia	Tipo	Dimensiones (mm)				Capacidad de carga (kg)	Cantidad estándar por bolsa
		D	C	F	M		
1337465	3	80	25	15	25	163.1	20
1337466	3	100	30	15	30	229.4	16
1337467	3	125	30	15	35	305.9	8
1337468	3	150	40	17	40	458.9	4
1337469	3	175	40	40	40	662.8	4
1337470	3	200	50	60	60	968.7	2

Rueda - Neumático de poliuretano rojo

Carcasa de acero zincado, disco de rueda de plástico

- Adecuado para equipamiento médico ligero, cabinas para display y aplicaciones dePLV y Punto de Venta
- Buena resistencia al desgaste, grasas y derivados del petróleo
- Gama de accesorios



Tipo 1 Tipo 2 Tipo 3 Tipo 4 Tipo 5

SR5654/SR5655 – Plato giratorio

N.° de referencia	Tipo	Dimensiones (mm)							Capacidad de carga (kg)	Cantidad estándar por bolsa
		D	C	A x B	E x G	F	H	L		
494749	1	40	18.5	47 x 47	33 x 33	5.5	62.5	18.5	25	90
494750	1	50	18.5	47 x 47	33 x 33	5.5	67.5	18.5	35	80
494751	1	63	21.5	47 x 47	33 x 33	5.5	80.5	18.5	40	60
494752	2	50	18.5	47 x 47	33 x 33	5.5	67.5	27.0	35	68
494753	2	63	21.5	47 x 47	33 x 33	5.5	80.5	24.5	40	52

SR5656/SR5657 – Orificio para perno

N.° de referencia	Tipo	Dimensiones (mm)						Capacidad de carga (kg)	Cantidad estándar por bolsa
		D	C	A	F	H	L		
494754	3	40	17.5	33.5	10	62.5	18.5	25	110
494755	3	50	17.0	33.5	10	67.5	18.5	35	100
494756	3	63	21.5	33.5	10	80.5	18.5	40	75
494757	4	50	18.5	33.5	10	67.5	27.0	35	80
494758	4	63	21.5	33.5	10	80.5	24.5	40	60

SR5690 – Solo rueda

- Centro de Poliamida 6. El Rojo es RAL 3020. Poliuretano Termoplástico

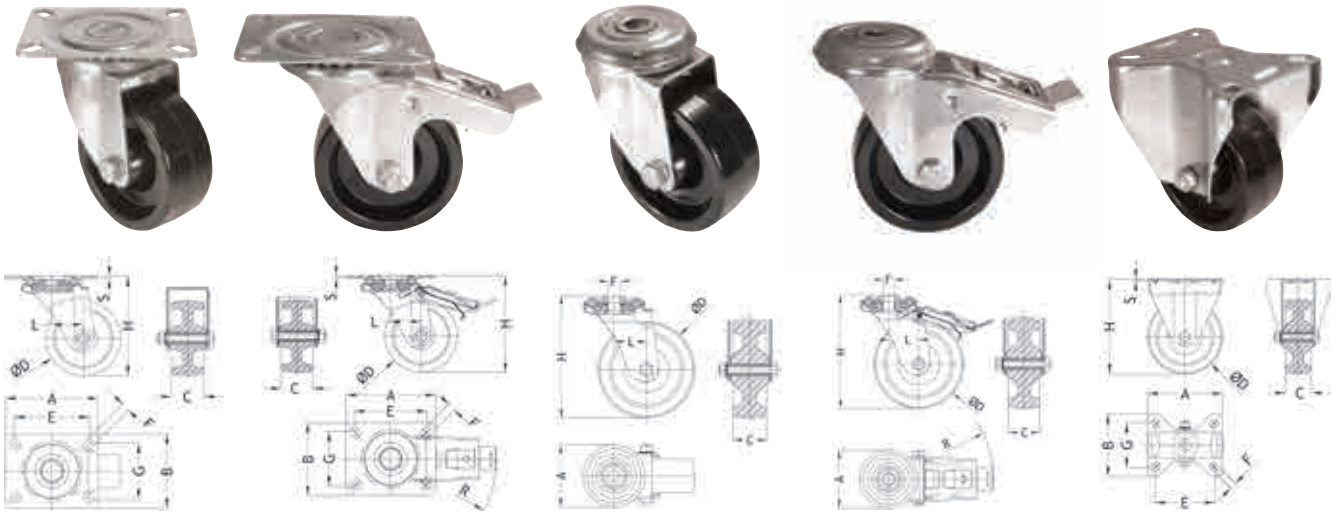
N.° de referencia	Tipo	Dimensiones (mm)				Capacidad de carga (kg)	Cantidad estándar por bolsa
		D	C	F	M		
1337462	5	40	18	7	22	50.1	120
1337463	5	50	18	7-8	22	56.1	100
1337464	5	63	22	10	27	61.2	80

Rueda - Rueda fenólica

Carcasa Acero Inoxidable 291

- Carcasa de Acero Inoxidable resistente a la corrosión y el óxido
- La Rueda Fenólica es apta para trabajar en ambiente de altas temperaturas (hasta 260°C)
- Ideal para pulvi-cubiertos, hornos de panadería y otras aplicaciones donde se requiera buena resistencia a temperaturas
- Buena resistencia al agua y químicos

ACERO INOXIDABLE



Tipo 1 Tipo 2 Tipo 3 Tipo 4 Tipo 5

SR5641/SR5642 – Plato giratorio

N.° de referencia	Tipo	Dimensiones (mm)							Capacidad de carga (kg)	Cantidad estándar por bolsa
		D	C	A x B	E x G	F	H	R		
494711	1	80	35	95 x 80	80 x 60	9	108	-	100	18
494712	1	100	35	95 x 80	80 x 60	9	127	-	150	14
494713	2	80	35	95 x 80	80 x 60	9	108	110	100	16
494714	2	100	35	95 x 80	80 x 60	9	127	110	150	14

SR5643/SR5644 – Orificio para perno

N.° de referencia	Tipo	Dimensiones (mm)						Capacidad de carga (kg)	Cantidad estándar por bolsa
		D	C	A	F	H	R		
494715	3	80	35	64	12	108	-	100	20
494716	3	100	35	64	12	127	-	120	16
494717	4	80	35	64	12	108	110	100	16
494718	4	100	35	64	12	127	110	120	12

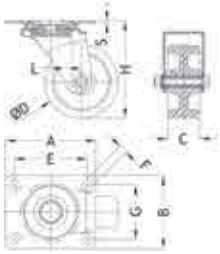
SR5645 – Plato fijo

N.° de referencia	Tipo	Dimensiones (mm)						Capacidad de carga (kg)	Cantidad estándar por bolsa
		D	C	A x B	E x G	F	H		
494719	5	80	35	100 x 85	80 x 60	9	108	100	16
494720	5	100	35	100 x 85	80 x 60	9	127	150	12

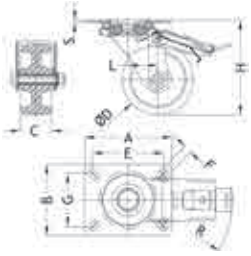
Rueda - Rueda fenólica

Carcasa de acero zincado

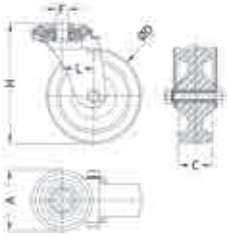
- La Rueda Fenólica es apta para trabajar en ambiente de altas temperaturas (hasta 260°C)
- Ideal para pulvi-cubiertos, hornos de panadería y otras aplicaciones donde se requiera buena resistencia a temperaturas
- Buena resistencia al agua y químicos



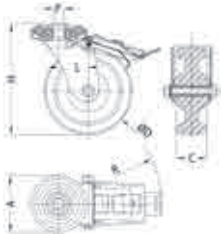
Tipo 1



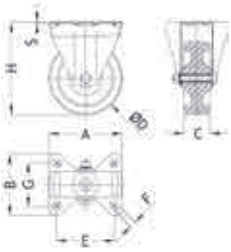
Tipo 2



Tipo 3



Tipo 4



Tipo 5

SR5636/SR5637 - Plato giratorio

N.° de referencia	Tipo	Dimensiones (mm)							Capacidad de Capacidad de carga (kg)	Cantidad estándar por bolsa
		D	C	A x B	E x G	F	H	R		
494701	1	80	35	100 x 80	80 x 60	9	108	-	100	18
494702	1	100	35	100 x 80	80 x 60	9	127	-	150	14
494703	2	80	35	100 x 80	80 x 60	9	108	116	100	14
494704	2	100	35	100 x 80	80 x 60	9	127	116	150	12

SR5638/SR5639 - Orificio para perno

N.° de referencia	Tipo	Dimensiones (mm)						Capacidad de Capacidad de carga (kg)	Cantidad estándar por bolsa
		D	C	A	F	H	R		
494705	3	80	35	65	12	108	-	100	20
494706	3	100	35	65	12	127	-	120	16
494707	4	80	35	65	12	108	116	100	16
494708	4	100	35	65	12	127	116	120	12

SR5640 - Plato fijo

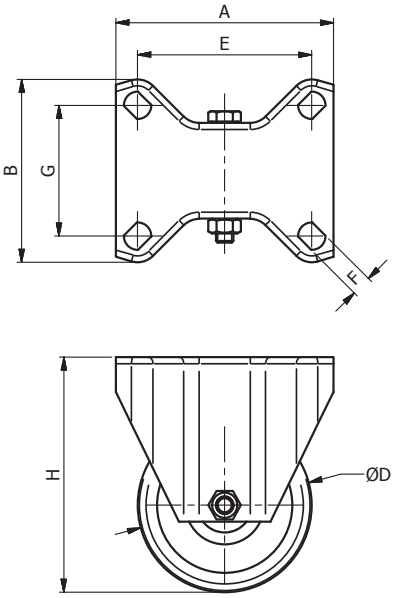
N.° de referencia	Tipo	Dimensiones (mm)						Capacidad de Capacidad de carga (kg)	Cantidad estándar por bolsa
		D	C	A x B	E x G	F	H		
494709	5	80	35	100 x 85	80 x 60	9	108	100	16
494710	5	100	35	100 x 85	80 x 60	9	127	150	12

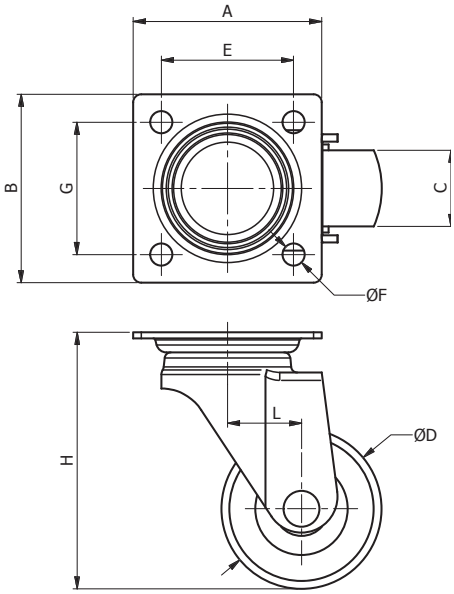
Rueda termoplástica negra

SR5691

Carcasa de zinc o acero inoxidable

- Ideal para aplicaciones de altas temperaturas y cargas ligeras
- Buena resistencia a la humedad, varios derivadosdel petróleo y agentes químicos”
- Temperaturas ambiente: entre -25 °C y 260 °C
- Baja resistencia a la abrasión





Plato giratorio

N.º de referencia	Tipo	Dimensiones (mm)						Capacidad de de carga aprox. (kg)	Cantidad estándar por bolsa
		D	C	A x B	E x G	F	H		
1337450	1	80	45	100 x 80	80 x 60	9	108	101.8	16
1337452	1	100	50	100 x 80	80 x 60	9	127	152.9	12

Plato fijo

N.º de referencia	Tipo	Dimensiones (mm)						Capacidad de de carga aprox. (kg)	Cantidad estándar por bolsa
		D	C	A x B	E x G	F	H		
1337451	2	80	45	100 x 84	80 x 60	9	108	101.8	16
1337453	2	100	50	100 x 84	80 x 60	9	127	152.9	12

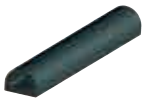
NUESTRA **AMPLIA GAMA** DE **PRODUCTOS DE SOLUCIONES DE** ACCESO

Pregunte por nuestro catálogo de soluciones de acceso

CIERRES

SISTEMAS DE CIERRES CON VARILLA

CIERRES DE COMPRESIÓN



JUNTAS

BISAGRAS

Llame al 900 802 600

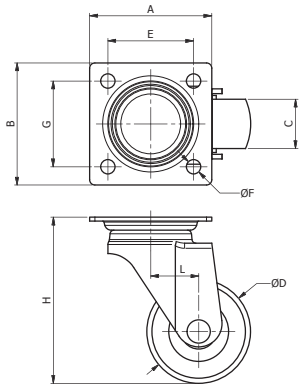
www.essentracomponents.es

Rueda de poliuretano rojo y marrón

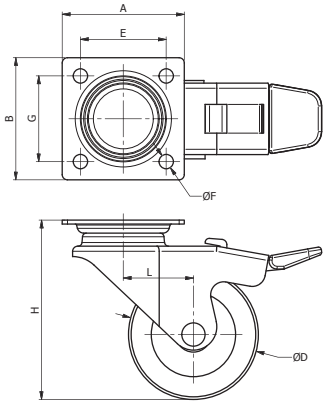
SR5692

Carcasa de acero zincado, centro de poliamida

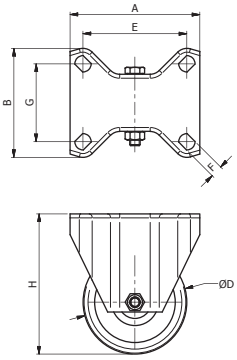
- Ideal para aplicaciones de alta resistencia como carritos para cargas pesadas
- Buena resistencia al desgaste, las grasasy los derivados del petróleo
- Temperaturas ambiente: entre -20 °C y 60 °C
- Corona de doble bola
- Neumático de poliuretano termoplástico con dureza 60 ± 5 puntal D



Tipo 1



Tipo 2



Tipo 3

Plato giratorio

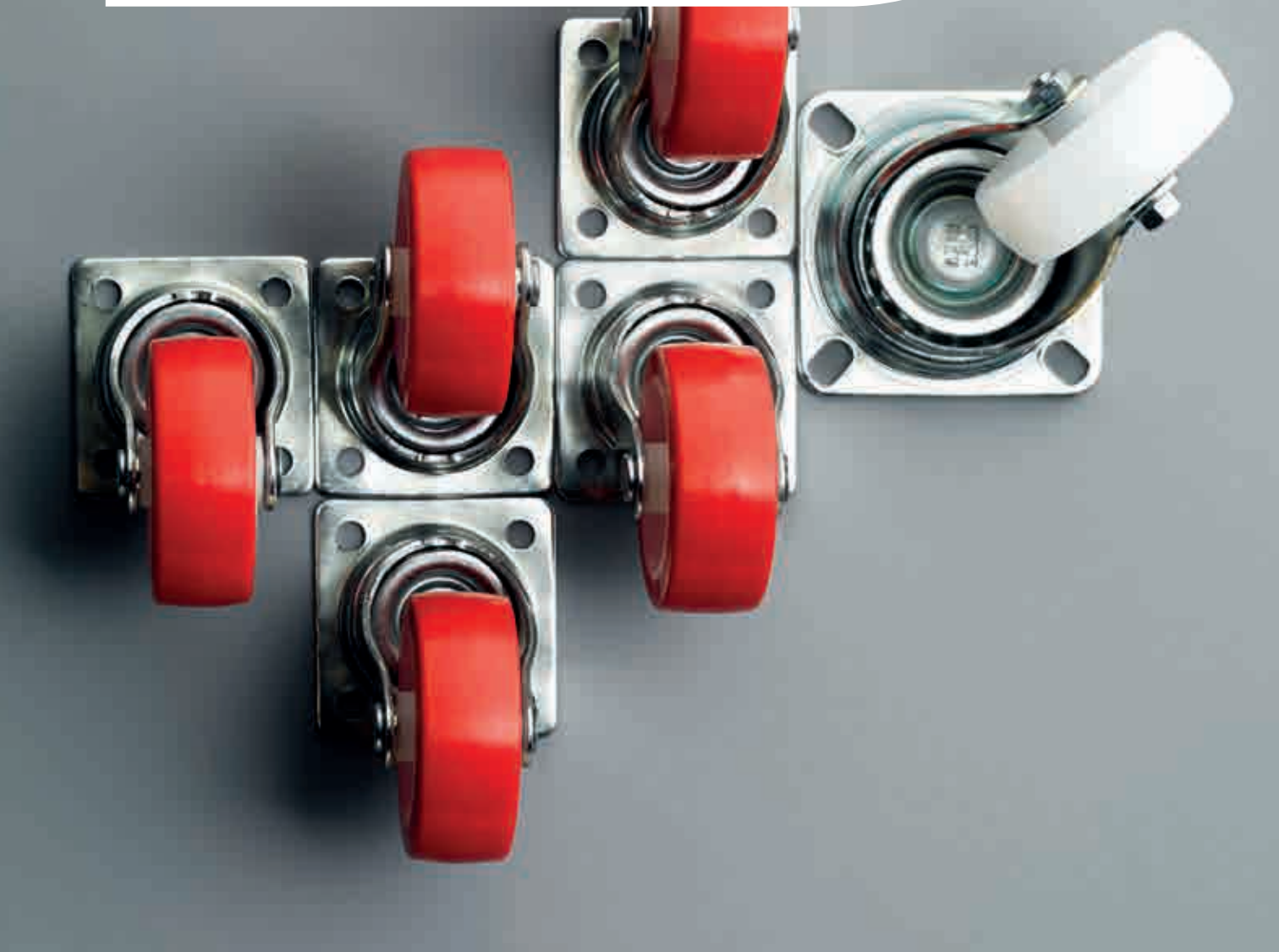
N.º de referencia	Tipo	Dimensiones (mm)						Capacidad de de carga aprox. (kg)	Cantidad estándar por bolsa
		D	C	A x B	E x G	F	H		
1337444	1	150	45	132 x 110	105 x 80	12	195	611.8	4
1337447	1	200	50	132 x 110	105 x 80	12	242	713.8	2
1337445	2	150	45	132 x 110	105 x 80	12	195	611.8	4
1337448	2	200	50	132 x 110	105 x 80	12	242	713.8	2

Plato fijo

N.º de referencia	Tipo	Dimensiones (mm)						Capacidad de de carga aprox. (kg)	Cantidad estándar por bolsa
		D	C	A x B	E x G	F	H		
1337446	3	150	45	134 x 114	105 x 80	12	195	611.8	4
1337449	3	200	50	134 x 114	105 x 80	12	242	713.8	2

TODO SOBRE RUEDAS CON LAS **PIEZAS ADECUADAS**

Con más de 450 soluciones, tenemos las ruedas que necesita para su peso de carga y las condiciones del suelo.



CALCULAR **LA CAPACIDAD DE CARGA**

Elija la capacidad de carga adecuada y asegúrese de que las ruedas giran correctamente sin poner en riesgo la seguridad ni el movimiento.

Para una aplicación típica de 4 ruedas, recomendamos:

$$\frac{\text{Peso del equipo + carga}}{3} = \text{Capacidad de carga de las ruedas}$$

Guía del material de la rueda

Poliuretano (PU) – Aporta un gran rendimiento con resistencia muy baja de movimiento y giro

Polipropileno (PP) – Alternativa de bajo precio en comparación con la poliamida

Poliamida (PA) – Alta capacidad de carga con resistencia muy baja de movimiento y giro

Goma – Capacidad de carga baja o media, movimiento suave con fuerza de arranque mayor necesaria

Guía de cojinetes de rueda

Los cojinetes determinan la suavidad con la que una rueda se deslizará

- **Cojinete liso:** La forma más sencilla. Resistente a los impactos, casi no tiene mantenimiento y generalmente a prueba de corrosión. El cojinete elegido para las ruedas de los equipos debe moverse a baja velocidad cubriendo distancias cortas
- **Cojinete en rodillos:** Sólido y resistente a los impactos, se caracteriza por su baja altura de instalación, resistencia baja al deslizamiento y alta capacidad de carga
- **Cojinete cónico de bolas:** Un grupo de cojinetes en rodillos, que usan esferas para mejorar el rendimiento del deslizamiento
- **Cojinete de bola de precisión:** Resistencia de movimiento extremadamente baja con máxima capacidad de carga

Rueda individual o gemela

Cuando se requiere una altura general baja junto con una capacidad de carga elevada, la mejor opción es una rueda gemela.

Las ruedas gemelas giran en direcciones opuestas, cuando el mecanismo gira, reduce la fricción del suelo y mejora el rendimiento.

¿TIENE ALGUNA PREGUNTA? LLÁMENOS

Los asesores de nuestro servicio de atención al cliente están a su disposición para ayudarle a encontrar el producto adecuado para su aplicación.

LLAME AL 900 802 600

www.essentracomponents.es

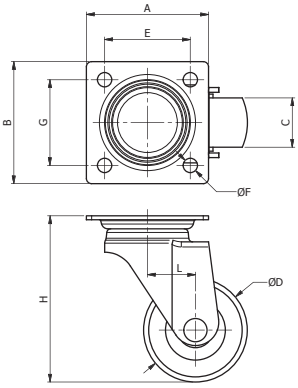
Rueda de poliuretano rojo y marrón

SR5693

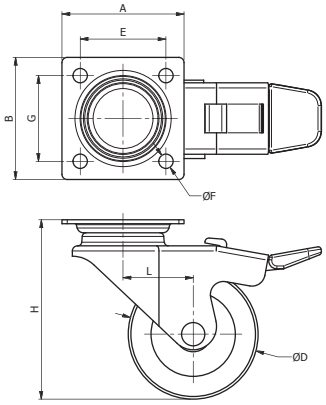
Carcasa de acero inoxidable, centro de poliamida

- Ideal para aplicaciones de alta resistencia como carritos para cargas pesadas
- Buena resistencia al desgaste, las grasasy los derivados del petróleo
- Temperaturas ambiente: entre -20 °C y 60 °C
- Corona de doble bola
- Neumático de poliuretano termoplástico con dureza 60 ± 5 puntal D

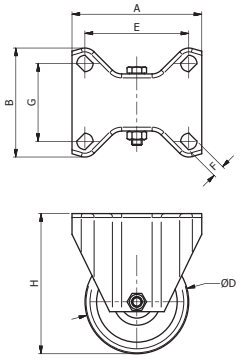
ACERO INOXIDABLE



Tipo 1



Tipo 2



Tipo 3

Plato giratorio

N.º de referencia	Tipo	Dimensiones (mm)						Capacidad de de carga aprox. (kg)	Cantidad estándar por bolsa
		D	C	A x B	E x G	F	H		
1337438	1	150	45	132 x 110	105 x 80	12	195	611.8	4
1337441	1	200	50	132 x 110	105 x 80	12	242	713.8	2
1337439	2	150	45	132 x 110	105 x 80	12	195	611.8	4
1337442	2	200	50	132 x 110	105 x 80	12	242	713.8	2

Plato fijo

N.º de referencia	Tipo	Dimensiones (mm)						Capacidad de de carga aprox. (kg)	Cantidad estándar por bolsa
		D	C	A x B	E x G	F	H		
1337440	3	150	45	134 x 114	105 x 80	12	195	611.8	4
1337443	3	200	50	134 x 114	105 x 80	12	242	713.8	2

Rueda niveladora polivalente

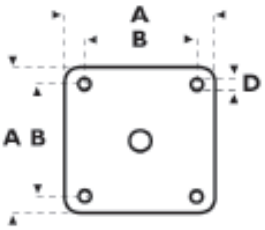
SR5694

Carcasa: aluminio

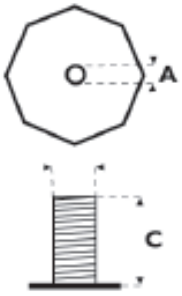
Rueda: Poliamida

- Mueva y posicione equipos grandes con una sola mano
- Gama de conexiones y ajustes
- Capacidad de carga máxima de 1500 kg

Tipo de montaje de plato superior

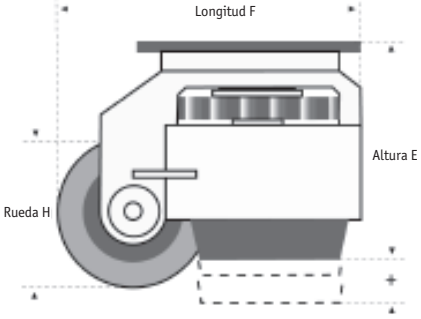


Tipo de montaje de vástago



Anchura G

Longitud F

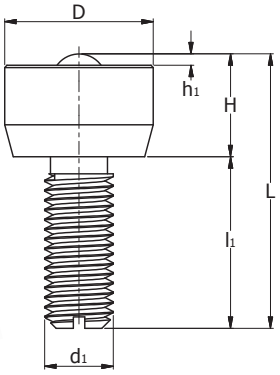


N.° de referencia	Tipo de ajuste	de carga aprox. (kg)		Método operativo	Dimensiones (mm)								Cantidad estándar por bolsa
		Estático	Dinámico		A	B	C	D	E	F	G	H	
1335860	Espiga	50	125	Volante	40A/F	–	M8 x 15	–	71 + 10	84	58	42	1
1335861	Plato superior	250	125	Volante	73 x 73	58 x 58	–	6.5	82 + 10	100	70	50	1
1335862	Espiga	250	125	Volante	46A/F	–	M12 x 18	–	82 + 10	100	70	50	1
1335863	Plato superior	250	125	Trinquete	73 x 73	58 x 58	–	6.5	82 + 10	100	70	50	1
1335864	Espiga	250	125	Trinquete	46A/F	–	M12 x 18	–	82 + 10	100	70	50	1
1335865	Plato superior	500	250	Volante	90 x 90	70 x 70	–	9	102 + 15	125	85	63	1
1335866	Plato superior	500	250	Trinquete	90 x 90	70 x 70	–	9	102 + 15	125	85	63	1
1335867	Plato superior	750	375	Volante	95 x 95	70 x 70	–	11	120 + 12	142	95	75	1
1335868	Espiga	750	375	Volante	64A/F	–	M16 x 24	–	120 + 12	142	95	75	1
1335869	Plato superior	1000	500	Llave hexagonal	95 x 95	70 x 70	–	11	120 + 12	137	95	75	1
1335870	Plato superior	1500	750	Llave hexagonal	100 x 100	70 x 70	–	13	130 + 15	137	110	97	1

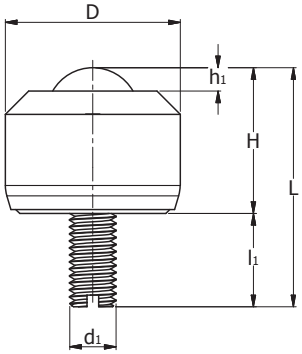
Minibolas de transferencia

SR6421

- Se suministran con tapa plana o tapa achaflanada
- Rosca atornillada de acero inoxidable
- Adecuado para aplicaciones como instrumentos de medición, guías de poco movimiento lineal (por ejemplo, copiadora de diapositivas), material de transferencia en salas limpias, mecanismos en miniatura
- Bolas de alta capacidad, que se colocan sobre muchas bolas pequeñas encapsuladas en una copa hemisférica



Tapa plana



Tapa achaflanada

Tapa plana
Bola de carga y cubierta exterior de acero al carbono, y bolas pequeñas interiores de acero inoxidable

N.º de referencia	Tamaño de bola	Dimensiones (mm)						Carga dinámica Hasta (kg)	Cantidad estándar por bolsa
		D	H	h1	L	l1	d1		
550989	4.8	13.0	9.0	1.0	24.0	15.0	M6	10	50
550992	6.4	17.0	11.0	2.0	26.0	15.0	M6	20	25
550995*	7.9	18.0	14.0	2.0	32.0	18.0	M8	30	25

*Bolas pequeñas de acero cromado

Bola de carga y cubierta exterior de acero inoxidable, y bolas pequeñas interiores de acero inoxidable

N.º de referencia	Tamaño de bola	Dimensiones (mm)						Carga dinámica Hasta (kg)	Cantidad estándar por bolsa
		D	H	h1	L	l1	d1		
550990	4.8	13.0	9.0	1.0	24.0	15.0	M6	10	50
550993	6.4	17.0	11.0	2.0	26.0	15.0	M6	20	20
550996	7.9	18.0	14.0	2.0	32.0	18.0	M8	30	25

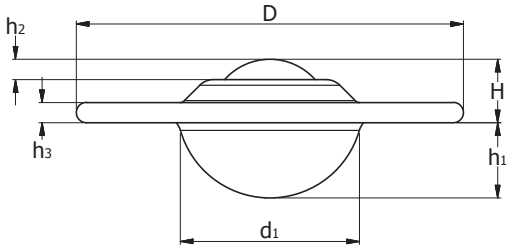
Tapa achaflanada
Bola de carga de acero inoxidable, cubiertas exteriores de aluminio y bolas pequeñas interiores de acero inoxidable

N.º de referencia	Tamaño de bola	Dimensiones (mm)						Carga dinámica Hasta (kg)	Cantidad estándar por bolsa
		D	H	h1	L	l1	d1		
550991	4.8	8.0	6.0	1.0	8.5	2.5	M2	5	25
550994	6.4	13.0	10.5	2.0	16.5	6.0	M3	10	20
550997	7.9	15.0	12.5	2.0	20.5	8.0	M4	15	50

Bola de transferencia con arandela de fijación

SR6418

- Bola de transferencia de perfil bajo
- Ajuste de brida de 2 o 3 orificios
- Orificio para la salida de suciedad
- Prelubricada para un mantenimiento reducido
- Disponible con bola principal de acero al carbono, poliamida y acero inoxidable
- Bolas de alta capacidad, que se colocan sobre muchas bolas pequeñas encapsuladas en una copa hemisférica



Bola principal de acero al carbono, carcasa zincada

N.º de referencia	Orificios de fijación	Dimensiones (mm)								Carga superior (kg)	Carga inferior (kg)	Cantidad estándar por bolsa
		Tamaño de bola	D	H	h2	d1	h1	h3	Diá. de orificio de fijación			
550966	2	12.7	31.0	7.0	2.5	20.0	8.2	2.6	2.8	8	4	50
550968	2	15.8	41.3	10.2	4.0	23.0	8.3	3.2	3.5	12	6	50
550974	2	25.4	73.0	14.2	6.3	38.1	15.8	3.5	5.1	55	25	25
550970	3	19.0	61.0	10.0	3.2	30.0	12.0	3.2	5.1	25	10	50
550972	3	25.4	73.0	14.2	6.3	38.1	15.8	3.5	5.1	55	25	25
551030	3	31.7	73.7	16.2	8.0	46.5	19.9	4.2	5.1	125	55	25
551031	3	39.7	89.0	21.4	8.7	56.5	24.6	6.0	7.0	140	60	5
551033	3	50.8	120.7	28.3	14.3	76.5	30.2	6.3	8.0	340	100	5

Bola principal de nylon, carcasa zincada

N.º de referencia	Orificios de fijación	Dimensiones (mm)								Carga máxima (kg)	Carga mínima (kg)	Cantidad estándar por bolsa
		Tamaño de bola	D	H	h2	d1	h1	h3	Diá. de orificio de fijación			
551050	2	12.7	31.0	7.0	2.5	20.0	8.2	2.6	2.8	4	2	25
551051	2	15.8	41.3	10.2	4.0	23.0	8.3	3.2	3.5	8	4	25
551054	2	25.4	73.0	14.2	6.3	38.1	15.8	3.5	5.1	25	10	25
551052	3	19.0	61.0	10.0	3.2	30.0	12.0	3.2	5.1	20	10	25
551053	3	25.4	73.0	14.2	6.3	38.1	15.8	3.5	5.1	25	10	25

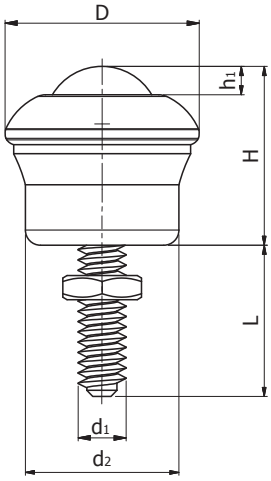
Bola Principal y carcasa de acero inoxidable

N.º de referencia	Orificios de fijación	Dimensiones (mm)								Carga máxima (kg)	Carga mínima (kg)	Cantidad estándar por bolsa
		Tamaño de bola	D	H	h2	d1	h1	h3	Diá. de orificio de fijación			
550967	2	12.7	31.0	7.0	2.5	20.0	8.2	2.6	2.8	8	4	50
550969	2	15.8	41.3	10.2	4.0	23.0	8.3	3.2	3.5	12	6	50
550975	2	25.4	73.0	14.2	6.3	38.1	15.8	3.5	5.1	55	25	25
550971	3	19.0	61.0	10.0	3.2	30.0	12.0	3.2	5.1	25	10	25
550973	3	25.4	73.0	14.2	6.3	38.1	15.8	3.5	5.1	55	25	25
551032	3	31.7	73.7	16.2	8.0	46.5	19.9	4.2	5.1	125	55	25

Bolas de transferencia - Rosca con fijación de tuerca

SR 6419

- Orificio para la salida de suciedad
- Aplicaciones típicas: manipulación de equipaje y maletas; líneas de montaje; carga de máquinas; sistemas de puertas correderas; mesas de máquinas
- Bolas de alta capacidad, que se colocan sobre muchas bolas pequeñas encapsuladas en una copa hemisférica



Bola Principal de acero al carbono, carcasa de acero zincado

N.º de referencia	Tamaño de bola (mm)	Máx. Par de Torsión en la tuerca (Nm)	Dimensiones (mm)						Carga máxima (kg)	Carga mínima (kg)	Cantidad estándar por bolsa
			D	H	L	h1	d1	d2			
550976	19	15	32.1	30.2	25.0	4.7	M8	25.4	25	10	25
550977	19	15	32.1	30.2	30.0	4.7	M8	25.4	25	10	10
550978	19	15	32.1	30.2	35.0	4.7	M8	25.4	25	10	25
550979	19	15	32.1	30.2	45.0	4.7	M8	25.4	25	10	10
550980	25.4	15	39.7	39.7	18.0	6.3	M8	25.4	55	25	20
550981	25.4	15	39.7	39.7	23.0	6.3	M8	25.4	55	25	20
550982	25.4	15	39.7	39.7	28.0	6.3	M8	25.4	55	25	20
550983	25.4	15	39.7	39.7	33.0	6.3	M8	25.4	55	25	20
550984	25.4	15	39.7	39.7	43.0	6.3	M8	25.4	55	25	20
551023	39.7	20	55.5	54.8	42.0	11.9	M10	49.0	140	60	20

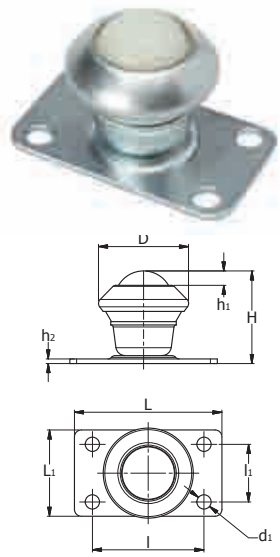
Bola Principal y carcasa de acero inoxidable

N.º de referencia	Tamaño de bola (mm)	Máx. Par de Torsión en la tuerca (Nm)	Dimensiones (mm)						Carga máxima (kg)	Carga mínima (kg)	Cantidad estándar por bolsa
			D	H	L	h1	d1	d2			
551025	19	15	32.1	30.2	30.0	4.7	M8	25.4	25	10	25
551022	25.4	15	39.7	39.7	33.0	6.3	M8	25.4	55	25	25
551024	39.7	20	55.5	54.8	42.0	11.9	M10	49.0	140	60	10

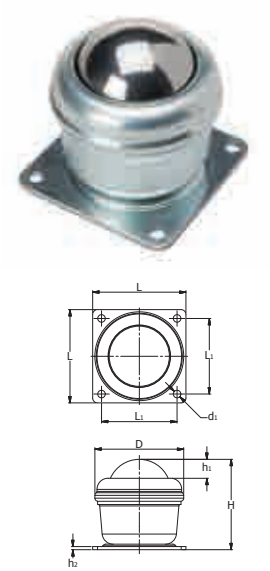
Bolas de transferencia con base de fijación

SR 6420

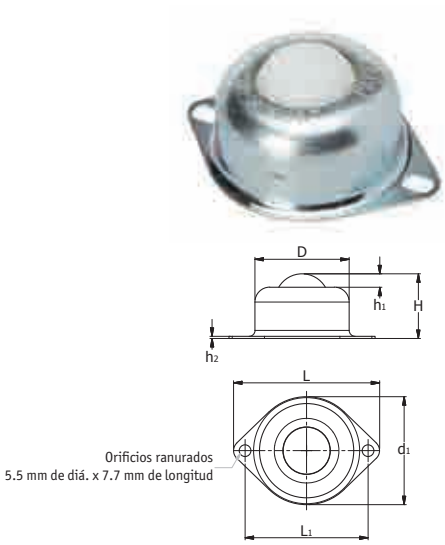
- Base de fijación con taladro
- Orificio para la salida de suciedad
- Superficie de apoyo grande para una mayor estabilidad
- Aplicaciones típicas: manipulación de equipaje y maletas; líneas de montaje; carga de máquinas; sistemas de puertas correderas; mesas de máquinas
- Bolas de alta capacidad, que se colocan sobre muchas bolas pequeñas encapsuladas en una copa hemisférica
- Tipo 1 y 2 - fijación de alta resistencia
- Tipo 3 - alta capacidad de carga



Tipo 1



Tipo 2



Tipo 3

Bola principal de acero al carbono, carcasa zincada

N.º de referencia	Tipo	Tamaño de bola (mm)	Orificios de fijación	Dimensiones (mm)									Carga máxima (kg)	Carga mínima (kg)	Cantidad estándar por bolsa
				D	H	h1	h2	d1	L	L1	l	l1			
550985	1	25.4	4	39.7	41.3	6.3	2.0	6.3	65.0	38.0	49.2	25.4	55	25	20
550987	3	25.4	2	44.5	31.5	6.3	1.0	51.0	69.0	58.1	-	-	55	25	25
551044	2	39.7	4	55.5	57.0	11.9	2.0	4.8	58.7	47.6	-	-	140	60	20
551045	1	19	4	32.1	32.5	4.7	2.0	6.3	65.0	38.0	49.2	25.4	25	10	50

Bola principal de nylon, carcasa zincada

N.º de referencia	Tipo	Tamaño de bola (mm)	Orificios de fijación	Dimensiones (mm)									Carga máxima (kg)	Carga mínima (kg)	Cantidad estándar por bolsa
				D	H	h1	h2	d1	L	L1	l	l1			
551055	1	25.4	4	39.7	41.3	6.3	2.0	6.3	65.0	38.0	49.2	25.4	25	10	50
551056	3	25.4	2	44.5	31.5	6.3	1.0	51.0	69.0	58.1	-	-	25	10	50

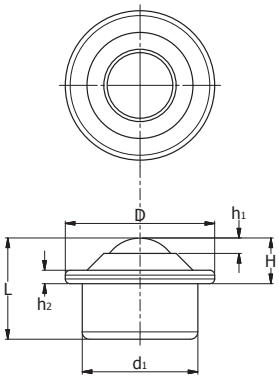
Bola Principal y carcasa de acero inoxidable

N.º de referencia	Tipo	Tamaño de bola (mm)	Orificios de fijación	Dimensiones (mm)									Carga máxima (kg)	Carga mínima (kg)	Cantidad estándar por bolsa
				D	H	h1	h2	d1	L	L1	l	l1			
550986	1	25.4	4	39.7	41.3	6.3	2.0	6.3	65.0	38.0	49.2	25.4	55	25	25
550988	3	25.4	2	44.5	31.5	6.3	1.0	51.0	69.0	58.1	-	-	55	25	25
551043	2	39.7	4	55.5	57.0	11.9	2.0	4.8	58.7	47.6	-	-	140	60	20

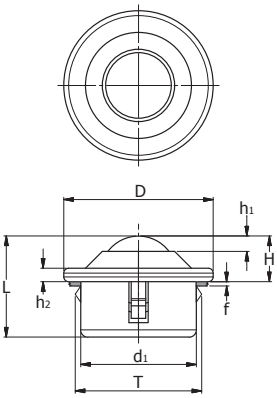
Bolas de transferencia euro

SR6422

- Rango de temperaturas: -30°C a 70°C continuo, +100°C intermitente
- Podría necesitar un sellado especial para adaptarse a condiciones extremas
- Aplicaciones típicas: manipulación de equipaje y maletas; líneas de montaje; carga de máquinas; sistemas de puertas correderas; mesas de máquinas
- Las unidades de transferencia euro tienen una tapa del cojinete de acero especial endurecido, con orificio para la salida de suciedad y precinto de fieltro de lana
- Bolas de alta capacidad, que se colocan sobre muchas bolas pequeñas encapsuladas en una copa hemisférica
- Se coloca usando Clips de fijación en la página 665



Tipo 1



Tipo 2

Bola principal de acero al carbono, carcasa zincada

N.° de referencia	Tamaño de bola (mm)	Tipo	Dimensiones (mm)								Dinámico Carga (kg)	Cantidad estándar por bolsa
			D	H	h1	d1	h2	L	T	Grosor del panel		
550998	15.8	1	31.0	9.5	3.2	24.0	2.8	21.0	–	–	60	50
551007	15.8	2	31.0	9.5	3.2	24.0	11.5	21.0	25.0	2.0	60	50
551000	22.2	1	45.0	9.8	4.3	36.0	2.8	30.0	–	–	160	25
551009	22.2	2	45.0	9.8	4.3	36.0	20.2	30.0	37.0	3.0	160	10
551002	30.0	1	55.0	13.8	5.5	45.0	4.0	37.0	–	–	300	20
551011	30.0	2	55.0	13.8	5.5	45.0	23.2	37.0	46.0	6.0	300	10
551029	44.5	1	75.0	19.0	9.0	62.0	4.0	53.5	–	–	610	10

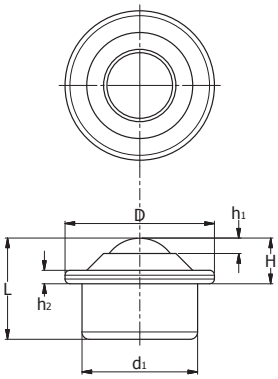
Bola principal de nylon, carcasa zincada

N.° de referencia	Tamaño de bola (mm)	Tipo	Dimensiones (mm)								Dinámico Carga (kg)	Cantidad estándar por bolsa
			D	H	h1	d1	h2	L	T	Grosor del panel		
551057	15.8	1	31.0	9.5	3.2	24.0	2.8	21.0	–	–	10	40
551059	15.8	2	31.0	9.5	3.2	24.0	11.5	21.0	25.0	2.0	10	5
551058	22.2	1	45.0	9.8	4.3	36.0	20.2	30.0	–	–	20	5
551060	22.2	2	45.0	9.8	4.3	36.0	20.2	30.0	37.0	3.0	20	10

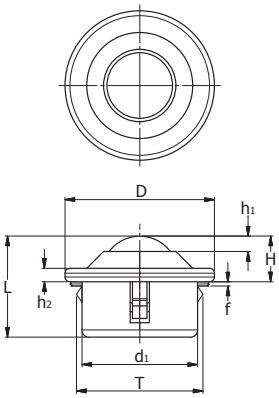
CONTINÚA EN LA PÁGINA SIGUIENTE

Bola de transferencia euro *CONTINUACIÓN*

SR6422



Tipo 1



Tipo 2

Bola Principal y carcasa de acero inoxidable

N.° de referencia	Tamaño de bola (mm)	Tipo	Dimensiones (mm)								Dinámico Carga (kg)	Cantidad estándar por bolsa
			D	H	h1	d1	h2	L	T	Grosor del panel		
550999	15.8	1	31.0	9.5	3.2	24.0	2.8	21.0	–	–	38	50
551008	15.8	2	31.0	9.5	3.2	24.0	11.5	21.0	25.0	2.0	38	50
551001	22.2	1	45.0	9.8	4.3	36.0	2.8	30.0	–	–	100	20
551010	22.2	2	45.0	9.8	4.3	36.0	20.2	30.0	37.0	3.0	100	10
551003	30.0	1	55.0	13.8	5.5	45.0	4.0	37.0	–	–	200	20
551012	30.0	2	55.0	13.8	5.5	45.0	23.2	37.0	46.0	6.0	200	45

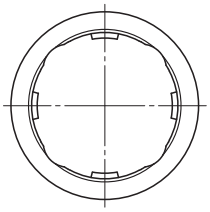
Clips de fijación

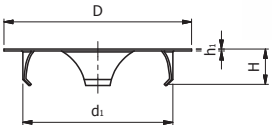
SR6422

Acero de muelle al carbono

Zincado

- Encaje la unidad de forma segura en su posición
- Los clips de fijación han de ser colocados en la posición de retención, para poder encajar la unidad de bola
- Los clips de fijación se utilizan para encajar las unidades de bola de transferencia euro - SR 6422 (Tipo 1) y SR6423



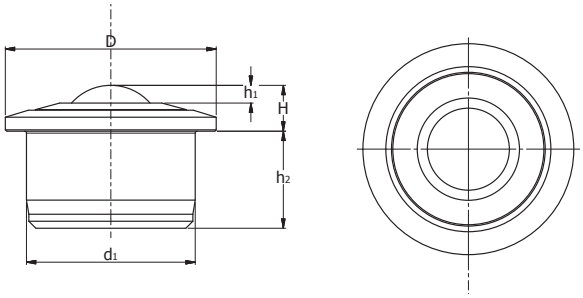


N.° de referencia	Dimensiones (mm)				Usar con (números de referencia)	Cantidad estándar por bolsa
	D	H	h1	d1		
551004	30.9	6	0.3	24.7	550998. 550999. 551015. 551057	25
551005	44.5	7	0.3	36.7	551000. 551001. 551058. 551013	15
551006	54.9	7	0.3	45.7	551002. 551003. 551014	10

Bola de transferencia de alta resistencia

SR 6423

- Alta capacidad de carga
- Construcción robusta y de perfil bajo
- Ítem de bola de acero y cuerpo sólido
- Incorpora precinto y orificio para la salida de suciedad con el propósito de maximizar la eficacia y garantizar un funcionamiento sin problemas



Bola principal de acero al carbono, carcasa zincada

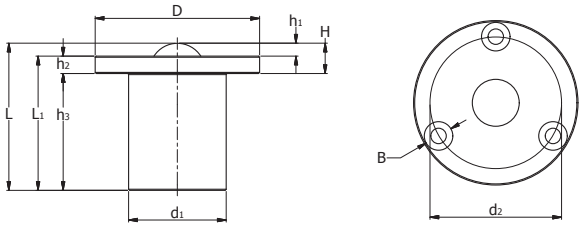
N.º de referencia	Tamaño de bola (mm)	Dimensiones (mm)					Carga dinámica (kg)	Cantidad estándar por bolsa
		D	H	h1	d1	h2		
551015*	15.8	31.0	9.5	4.0	24.0	11.5	10	5
551013	22.2	45.0	9.8	3.8	36.0	20.7	180	10
551014	30.0	55.0	13.8	5.5	45.0	23.0	350	10

*Unidad de plástico, tanto bola principal como carcasa

Bolas de transferencia de alta resistencia - Resorte de carga

SR6457

- Las unidades de resorte de carga reducen los dañosprovocados por las cargas de trabajo
- Perfil bajo
- Plato superior grande
- Permiten alteraciones de las dimensiones en función de la temperatura y el autoajuste para distribuir equitativamente las cargas
- Adecuadas para aplicaciones como guillotinas, prensas,máquinas de modular, bases de herramienta, plegadores y aplicaciones de carga de trabajo



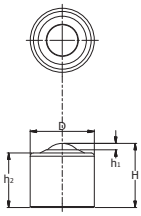
Bola principal de acero al carbono, carcasa zincada

N.º de referencia	Tamaño de bola (mm)	Dimensiones (mm)										Dinámico Carga (kg)	Carga completa presionada (kg)	Cantidad estándar por bolsa
		D	H	h1	h2	h3	d1	d2	B	L	L1			
551048	19	66.6	11.4	3.5	7.9	51.6	36.5	50.8	3 x 7	63.0	59.5	10	30	50
551049	25.4	75.0	13.8	5.9	7.9	53.3	44.5	60.3	3 x 7	67.1	61.2	35	100	10

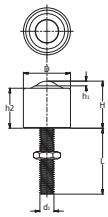
Bola de transferencia de alta resistencia - Carga pesada

SR6454

- Estas unidades de alta resistencia se han construido paraproporcionar una vida útil duradera
- Adecuado para soportar condiciones extremas
- Con precinto para proteger contra el polvo y orificio para lasalida de la suciedad
- Proporciona una mayor capacidad de carga que las unidades estándar
- Cuerpo de acero sólido con fines de fijación
- Cuerpo con acabado negro químico



Tipo 1



Tipo 2

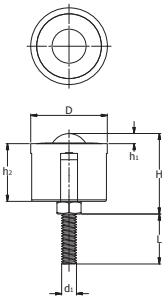
Bola principal de acero al carbono, carcasa zincada

N.º de referencia	Tamaño de bola (mm)	Tipo	Dimensiones (mm)						Carga dinámica (kg)	Cantidad estándar por bolsa
			D	H	h1	h2	d1	L		
551016	12.7	1	20.0	20.0	2.0	17.0	–	–	25	5
551017	12.7	2	20.0	20.0	2.0	17.0	M6	28.0	25	50
551018	19.0	1	30.0	30.0	4.0	26.0	–	–	50	5
551019	19.0	2	30.0	30.0	4.0	26.0	M8	25.0	50	5
551020	25.4	1	35.0	35.0	7.0	28.0	–	–	125	10
551021	25.4	2	35.0	35.0	7.0	28.0	M8	40.0	125	10
551037	31.7	2	50.0	45.0	8.0	37.0	M10	40.0	250	10
551036	39.7	2	60.0	55.0	9.0	46.0	M12	50.0	500	5

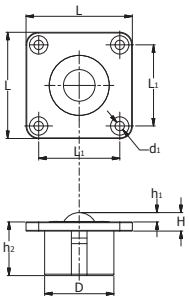
Bolas de transferencia de alta resistencia - Doble sellado

SR6456

- Doble sellado para que la suciedad no penetre en los cojinetes
- Alta resistencia a disolventes orgánicos, aceites y gasolina
- Rango de temperatura entre -30°C y +100°C
- La unidad funciona igual de bien invertida que en un ángulo
- El sellado de la cubierta superior elimina las partículas más grandes y el sellado interior elimina el polvo fino y las partículas de la bola más grande y los expulsa a través de respiraderos laterales
- El tipo 1 dispone de montaje de orificio para perno con contratuerca para ajuste de altura La resistencia de par de apriete máxima es de 15 Nm
- El tipo 2 dispone de un orificio de fijación para perno con una tuerca para ajustar la altura La máxima de par recomendada es de 15 Nm



Tipo 1



Tipo 2

Bola Principal y carcasa de acero inoxidable

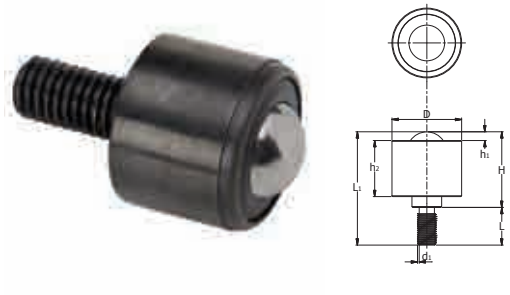
N.º de referencia	Tamaño de bola (mm)	Tipo	Dimensiones (mm)							Carga dinámica (kg)	Cantidad estándar por bolsa
			D	H	h1	h2	d1	L	L1		
551039	25.4	1	50.8	53.0	6.7	38.3	M10	17.6	-	240	25
551038	25.4	2	50.8	13.0	6.7	38.3	6.7	76	58.0	240	25

Bola de transferencia de alta resistencia

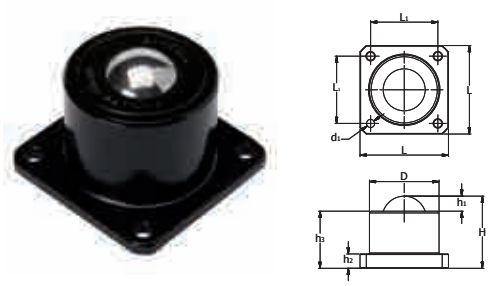
SR 6455

- Las bolas de transferencia de alta resistencia están diseñadas y fabricadas según estándares precisos
- Gama de tamaños de bola que ofrece una capacidad de cargadesde 35 kg hasta 1000 kg
- Esta gama funcionará a su capacidad máxima en temperaturas comprendidas entre -30 °C y +100 °C
- Todas las unidades son anticorrosivas y tienen un acabado con revestimiento en pulvicubierto negro

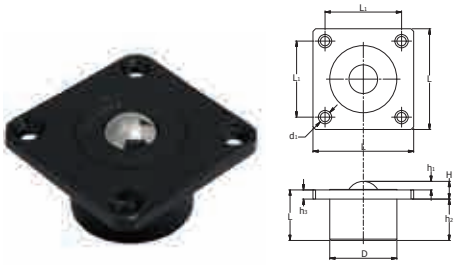
Tipo 1



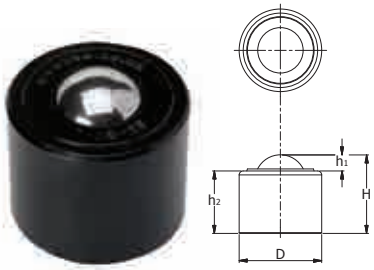
Tipo 2



Tipo 3



Tipo 4



Tipo 5

Bolas de acero al carbono

N.º de referencia	Tamaño de bola (mm)	Tipo	Dimensiones (mm)								Carga dinámica (kg)	Cantidad estándar por bolsa
			D	H	h1	h2	h3	d1	L	L1		
551026	12.7	1	20.6	19.6	3.5	16.1	–	M8	16.2	35.8	35	10
551027	25.4	1	44.5	48.3	5.6	35.8	–	M12	24.1	72.4	135	10
551028	38.1	1	60.0	73.5	13.0	48.5	–	M20	40.8	114.3	1000	5
551035	25.4	2	44.5	41.4	5.6	4.8	35.8	4 x 5.6	57.2	44.5	135	10
551034	38.1	2	60.0	62.2	13.0	12.4	49.2	4 x 7.1	76.2	57.9	1000	5
551042	25.4	3	50.8	13.0	6.1	32.0	6.9	4 x 7.1	76.2	57.9	320	5
551041	38.1	3	60.0	25.4	13.0	35.8	12.4	4 x 7.1	76.2	57.9	1000	5
551046	12.7	4	20.6	19.6	3.5	16.1	–	–	–	–	35	25
551047	25.4	4	44.5	41.4	5.6	35.8	–	–	–	–	135	20
551040	12.7	5	25.6	28.5	3.1	8.0	–	25.4	25.4	–	25	25

Ruedas flotantes

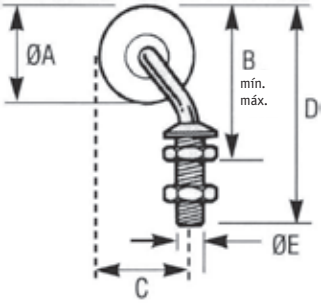
SR 5695

Espiga BZP, bola de goma de poliuretano rojo (Shore A 90-95) o negro (Shore A 80-85)

- Garantizan un movimiento suave de materiales planos delicados o pulidos
- Diseñadas para usar en condiciones húmedas y secas
- Altura ajustable
- La bola de poliuretano rojo es más resistente; elija la goma negra para la mayoría de las demás aplicaciones

Tipo 1 - montaje completo

Tipo 2 - solo vástago, anillo de ajuste, arandela y bola



Tipo 3 - solo bola

N.° de referencia		Orientación	Tipo	Dimensiones (mm)						Carga máxima (kg)	Cantidad estándar por bolsa
Poliuretano	Goma			A	B (mín.)	B (máx.)	C	D	E		
1220358	1220368	Mano izquierda	1	35	55	77	38	88	13.5	15	40
1220359	1220369	Mano derecha	1	35	55	77	38	88	13.5	15	40
1220360	1220370	Mano izquierda	1	50	73	95	58	106	13.5	20	20
1220361	1220371	Mano derecha	1	50	73	95	58	106	13.5	20	20
1220362	1220372	Mano izquierda	2	35	–	–	38	–	–	15	50
1220363	1220373	Mano derecha	2	35	–	–	38	–	–	15	50
1220364	1220374	Mano izquierda	2	50	–	–	58	–	–	20	20
1220365	1220375	Mano derecha	2	50	–	–	58	–	–	20	20
1220366	1220376	–	3	35	–	–	–	–	–	15	50
1220367	1220377	–	3	50	–	–	–	–	–	20	25

ESSENTRA COMPONENTS

MANTENGA EL **NIVEL**

- Proteja la estabilidad con patas articuladas, de nivelación y antivibración para garantizar la seguridad del operador y reducir el tiempo de inactividad
- Proteja las superficies y suelos con una gama de materiales y acabados
- Modifique la altura, optimice el espacio y mantenga el posicionamiento eficaz de la maquinaria, los armarios, los muebles y más

672

677

678

679

683

685

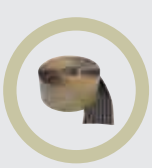
687

690

694

696

700


701

707

713

MÁS DE
1.100
PATAS
DISPONIBLES

www.essentracomponents.es

PATAS

PATAS PARA MAQUINARIA 672

PATAS AJUSTABLES 681

PATAS PARA MOBILIARIO 687

PATAS AUTOADHESIVAS, ATORNILLADAS Y AMORTIGUADORES 690

CONTERAS ARTICULADAS, BASCULANTES Y PUNTILLAS 704

PATAS PARA SILLAS INSERTOS Y PATAS PARA PALETS 712

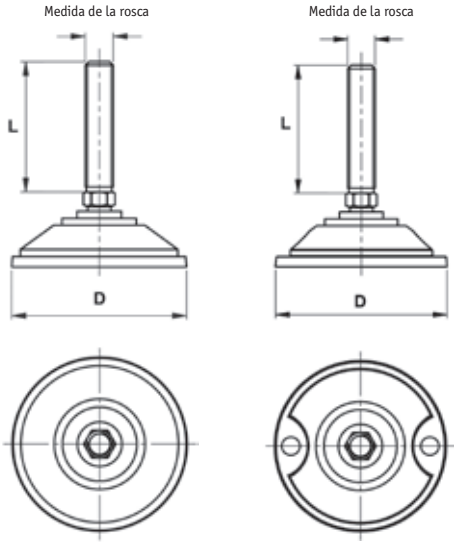
Patas para maquinaria de alta calidad

SR 1569

Base de poliamida o inoxidable con espárrago de acero inoxidable AISI 303 o suave niquelado

ACERO INOXIDABLE

- Espárrago fabricado partiendo de una barra hexagonal maciza mediante laminado que garantiza tanto la precisión como la resistencia de la rosca
- Base de poliamida que ofrece gran capacidad de carga, resistencia química y estabilidad durante cambios de temperatura
- Orificios de montaje con 10 mm de diámetro



Base plana

Base con perno bajo

Base plana de poliamida negra

N.° de referencia		Medida de la rosca	Dimensiones (mm)		Capacidad de carga aprox. (kg)	Cantidad por paquete estándar
Espárrago de acero inoxidable	Espárrago de acero suave niquelado		D	L		
462402	–	M8	55	60	400	48
462403	–	M10	55	75	500	48
462404	462415	M12	55	75	600	24
462405	462416	M12	55	125	600	24
–	462417	M12	55	150	600	8
462406	462418	M12	70	75	1000	24
–	462419	M12	70	150	1000	8
462407	–	M12	70	125	1000	8
462408	462420	M16	70	75	1500	8
462409	462421	M16	70	150	1500	4
462410	–	M16	70	200	1500	4
462411	462422	M16	100	75	2000	4
–	462423	M16	100	100	2000	4
462412	462424	M16	100	150	2000	4
–	462425	M16	100	200	2000	4
462413	462426	M20	100	150	2000	4
462414	–	M24	100	200	2000	4

Base con perno bajo de poliamida negra

N.° de referencia		Medida de la rosca	Dimensiones (mm)		Capacidad de carga aprox. (kg)	Cantidad por paquete estándar
Espárrago de acero noxidable	Espárrago de acero suave niquelado		D	L		
462427	462433	M12	100	75	1000	8
462428	462434	M12	100	125	1000	8
–	462435	M12	100	150	1000	8
462429	462436	M16	100	75	2000	8
462430	462437	M16	100	150	2000	8
–	462438	M16	100	200	2000	8
462431	462439	M20	100	150	2000	4
462432	–	M20	100	200	2000	4
–	462440	M24	100	150	2000	4

Base de acero inoxidable

N.° de referencia		Medida de la rosca	Dimensiones (mm)		Capacidad de carga aprox. (kg)	Cantidad por paquete estándar
Espárrago de acero inoxidable	Espárrago de acero suave niquelado		D	L		
462441	–	M8	38	60	450	24
462442	–	M10	38	75	600	24
462443	–	M12	55	75	1500	8
462444	–	M12	55	125	1500	8
462445	–	M12	55	160	1500	8
462446	–	M16	70	75	2000	4
462447	462451	M16	70	150	2000	4
462448	–	M16	70	200	2000	4
462449	462453	M20	100	150	2000	4

Patas para maquinaria estándar

SR 1545

Base de poliamida con perno de acero zincado

- Ideal para montaje de maquinaria o cintas transportadoras
- Alta capacidad de carga
- Carga máxima recomendada 900 Kg
- 20° de articulación

Base plana de poliamida

N.º de referencia	Medida de la rosca	Dimensiones (mm)		Cantidad estándar por bolsa
		Diámetro de la pata	Longitud del espárrago	
1254519	M8	40	25	250
1254520	M8	40	40	200
1254539	M8	40	80	100
1254521	M8	50	40	150
1254540	M8	50	60	150
1254541	M8	50	80	100
1254522	M10	50	45	150
1254542	M10	50	70	100
1254543	M10	50	90	100
1254523	M10	60	45	100
1254544	M10	60	70	100
1254545	M10	60	125	50
1254555	M12	60	66	24
1254551	M12	60	80	100
1254554	M12	60	100	24
1254524	M12	60	125	50
1287125	M12	60	150	24
1254552	M12	80	66	100
1254556	M12	80	100	50
1254525	M12	80	125	50
1254546	M12	80	150	50
1254526	M16	80	66	100
1254527	M16	80	100	50
1254528	M16	80	150	25
1287126	M16	100	66	40
1287127	M16	100	100	25
1287128	M16	100	125	25
1287129	M16	100	150	20
1287130	M16	100	200	20
1234171	M16	120	150	20
1287131	M16	120	200	20
1254529	M20	120	125	10
1254530	M20	120	150	10
1254531	M20	120	200	10
1254532	M24	120	200	10
1254533	M24	120	250	10

Base de poliamida con perno bajo

N.º de referencia	Medida de la rosca	Dimensiones (mm)		Cantidad estándar por bolsa
		Diámetro de la pata	Longitud del espárrago	
1254547	M8	60	80	50
1254548	M10	60	70	50
1254549	M10	60	125	50
1254553	M12	80	100	50
1254550	M12	80	150	50
1254534	M16	80	100	50
1254535	M16	80	150	25
1254536	M12	100	125	25
1287122	M16	100	100	25
1287123	M16	100	200	25
1234172	M16	120	150	20
1287124	M16	120	200	20
1254537	M20	120	150	10
1254538	M24	120	200	10

Base para antideslizante

- Adecuado para pata SR 1545
- Fricción extra para mejor agarre

N.º de referencia	Dimensiones (mm)	Cantidad estándar por bolsa
Para base plana	Diámetro de la lámina	
1254557	40	400
1254558	50	400
1254559	60	240
1254560	80	200
1254561	100	100
1254562	120	120
Para base apernable	Diámetro de la lámina	
1254563	60	240
1254564	80	200
1254565	100	200
1254566	120	120

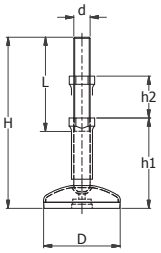
Patas para maquinaria de acero inoxidable Hygienic

SR 5699

Acero inoxidable 303 con base de goma de nitrilo encastrada

- 7° de articulación
- Idóneas para entornos limpios - la rosca cubierta evita la acumulación de suciedad

ACERO INOXIDABLE



N.° de referencia	Medida de la rosca (d)	Dimensiones (mm)						Capacidad de carga máx. (kg)	Cantidad estándar por bolsa
		Diámetro de la pata (D)	Longitud del espárrago	H	h1	h2	L		
550092	M12	50	92	170	95	50	92	350	4
550093	M16	75	92	180	100	50	92	750	4
550094	M20	100	92	194	110	50	92	1000	4

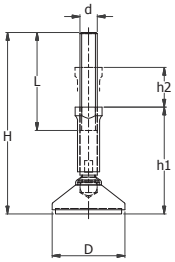
Pata de nivelación de acero inoxidable Hygienic de perfil bajo

SR 5667

Acero Inoxidable 303

- 20° de articulación
- Idóneas para entornos limpios - la rosca cubierta evita la acumulación de suciedad
- Base de perfil bajo con elevada capacidad de carga

ACERO INOXIDABLE



N.° de referencia	Dimensiones (mm)				Capacidad de carga máx. (kg)	Cantidad estándar por bolsa
	Medida de la rosca (d)	Diámetro de la pata (D)	Longitud del espárrago (L)	Altura (H)		
550089	M8	40	60	72	450	4
550090	M10	40	60	72	600	4
550091	M10	50	80	94	600	4

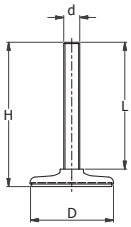
Pata de nivelación con espárrago fijo

SR 5701

Acero inoxidable 303 con base de goma de nitrilo encastrada

- Pata de ángulo fijo
- Base de perfil bajo

ACERO INOXIDABLE



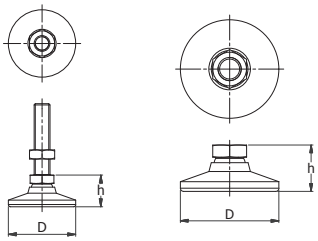
N.° de referencia	Dimensiones (mm)				Capacidad de carga máx. (kg)	Cantidad estándar por bolsa
	Medida de la rosca (d)	Diámetro de la pata (D)	Longitud del espárrago (L)	Altura (H)		
550107	M8	40	60	72	450	12
550108	M10	40	60	72	600	12
550109	M10	50	80	94	600	12
550110	M12	50	50	65	750	8
550111	M12	50	75	90	750	8
550112	M12	60	125	140	1250	4
550113	M16	80	150	171	2000	4
550114	M20	120	200	224	3000	4

Patas de nivelación de acero

SR 5788

Acero con varios acabados

- Inclinación de 15° para ajustar a superficies irregulares
- La bola endurecida (excepto en inoxidable) adapta su apoyo y no se deforma
- Almohadilla de gran diámetro para un soporte sólido



Cromado dorado

N.° de referencia		Tipo	Medida de la rosca	Dimensiones (mm)		Capacidad de carga aprox. (kg)	Cantidad por paquete estándar
Estándar	Versión de la almohadilla de goma			Diámetro de la pata (D)	Altura de la base (h)		
HVTM-5	HVTME-5	Espárrago	M6 x 25.4mm	19.1	13.5	310	4
HVTM-10	HVTME-10	Espárrago	M8 x 31.8mm	25.4	17.8	490	4
HVTM-15	HVTME-15	Espárrago	M10 x 51 mm	32	22	1700	4
HVTM-20	HVTME-20	Espárrago	M12 x 51 mm	48	29	2260	4
HVTM-25	HVTME-25	Espárrago	M16 x 51 mm	64	32	2720	4
HVTM-30	HVTME-30	Espárrago	M20 x 51 mm	76	38	3260	4
HVTM-35	HVTME-35	Espárrago	M24 x 108 mm	102	48	9970	1
HVLM-5	HVLME-5	Llave de tubo	M6	19.1	13.5	310	4
HVLM-10	HVLME-10	Llave de tubo	M8	25.4	17.8	490	4
HVLM-15	HVLME-15	Llave de tubo	M10	32	22	1700	4
HVLM-20	HVLME-20	Llave de tubo	M12	48	29	2260	4
HVLM-25	HVLME-25	Llave de tubo	M16	64	32	2720	4
HVLM-30	HVLME-30	Llave de tubo	M20	76	38	3260	4
HVLM-35	HVLME-35	Llave de tubo	M24	102	48	9970	4

niquelada

N.° de referencia		Tipo	Medida de la rosca	Dimensiones (mm)		Capacidad de carga aprox. (kg)	Cantidad por paquete estándar
Estándar	Versión de la almohadilla de goma			Diámetro de la pata (D)	Altura de la base (h)		
HVTM-5N	HVTME-5N	Espárrago	M6 x 25.4mm	19.1	13.5	310	4
HVTM-10N	HVTME-10N	Espárrago	M8 x 31.8mm	25.4	17.8	490	4
HVTM-15N	HVTME-15N	Espárrago	M10 x 51 mm	32	22	1700	4
HVTM-20N	HVTME-20N	Espárrago	M12 x 51 mm	48	29	2260	4
HVTM-25N	HVTME-25N	Espárrago	M16 x 51 mm	64	32	2720	4
HVTM-30N	HVTME-30N	Espárrago	M20 x 51 mm	76	38	3260	4
HVTM-35N	HVTME-35N	Espárrago	M24 x 108 mm	102	48	9970	1
HVLM-5N	HVLME-5N	Llave de tubo	M6	19.1	13.5	310	4
HVLM-10N	HVLME-10N	Llave de tubo	M8	25.4	17.8	490	4
HVLM-15N	HVLME-15N	Llave de tubo	M10	32	22	1700	4
HVLM-20N	HVLME-20N	Llave de tubo	M12	48	29	2260	4
HVLM-25N	HVLME-25N	Llave de tubo	M16	64	32	2720	4
HVLM-30N	HVLME-30N	Llave de tubo	M20	76	38	3260	4
HVLM-35N	HVLME-35N	Llave de tubo	M24	102	48	9970	4

Acero Inoxidable

N.° de referencia		Tipo	Medida de la rosca	Dimensiones (mm)		Capacidad de carga aprox. (kg)	Cantidad por paquete estándar
Estándar	Versión de la almohadilla de goma			Diámetro de la pata (D)	Altura de la base (h)		
HVTM-5SS	HVTME-5SS	Espárrago	M6 x 25.4mm	19.1	13.5	310	4
HVTM-10SS	HVTME-10SS	Espárrago	M8 x 31.8mm	25.4	17.8	490	4
HVTM-15SS	HVTME-15SS	Espárrago	M10 x 51 mm	32	22	1700	4
HVTM-20SS	HVTME-20SS	Espárrago	M12 x 51 mm	48	29	2260	4
HVTM-25SS	HVTME-25SS	Espárrago	M16 x 51 mm	64	32	2720	4
HVTM-30SS	HVTME-30SS	Espárrago	M20 x 51 mm	76	38	3260	4
HVTM-35SS	HVTME-35SS	Espárrago	M24 x 108 mm	102	48	9970	4
HVLM-5SS	HVLME-5SS	Llave de tubo	M6	19.1	13.5	310	4
HVLM-10SS	HVLME-10SS	Llave de tubo	M8	25.4	17.8	490	4
HVLM-15SS	HVLME-15SS	Llave de tubo	M10	32	22	1700	4
HVLM-20SS	HVLME-20SS	Llave de tubo	M12	48	29	2260	4
HVLM-25SS	HVLME-25SS	Llave de tubo	M16	64	32	2720	4
HVLM-30SS	HVLME-30SS	Llave de tubo	M20	76	38	3260	4
HVLM-35SS	HVLME-35SS	Llave de tubo	M24	102	48	9970	4

Pie de Acero planchado con fijación inferior

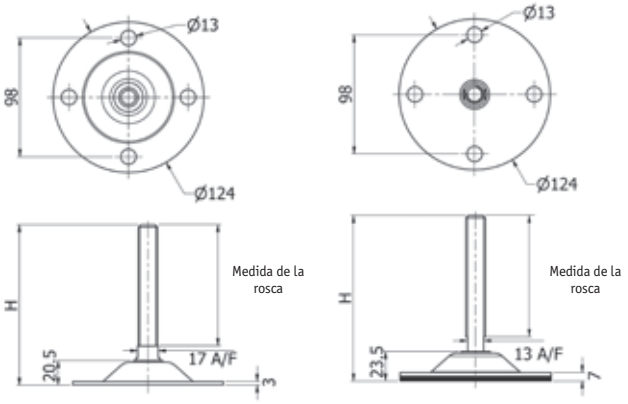
SR 5440

Acero galvanizado, Goma de nitrilo Shore A 80

- Alta capacidad de carga
- 8° de articulación
- 4 x 12.5mm orificios de fijación
- Con o sin almohadilla de goma para la base
- Ideal para cintas transportadoras y máquinas

Estándar

Versión con almohadilla de goma



N.° de referencia		Medida de la rosca	Dimensiones (mm)	Carga estática máxima N	Cantidad por paquete estándar
Estándar	Versión con almohadilla de goma		H		
493684	493685	M16 x 100	134	20000	2
493686	493687	M16 x 150	184	20000	2
493688	493689	M20 x 100	134	20000	2
493690	493691	M20 x 150	184	20000	2

Pata de Acero Inoxidable Planchado con fijación inferior

ACERO INOXIDABLE

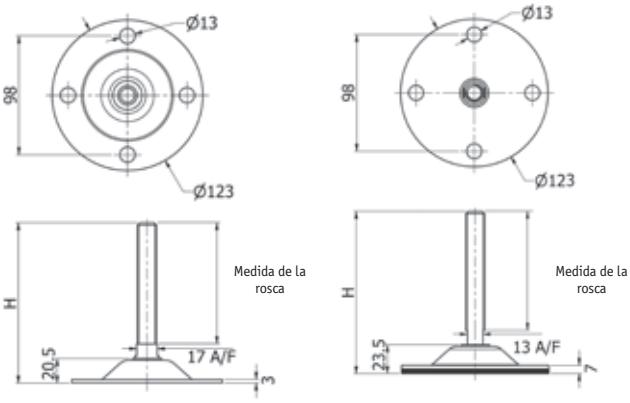
SR 5441

Acero inoxidable 304, Goma de nitrilo Shore A 80

- Alta capacidad de carga
- 8° de articulación
- 4 x 12.5mm orificios de fijación
- Con o sin almohadilla de goma para la base
- Ideal para cintas transportadoras y máquinas

Estándar

Versión con almohadilla de goma



N.° de referencia		Medida de la rosca	Dimensiones (mm)	Carga estática máxima N	Cantidad por paquete estándar
Estándar	Versión con almohadilla de goma		H		
493692	493693	M16 x 100	134	20000	2
493694	493695	M16 x 150	184	20000	2
493696	493697	M20 x 100	134	20000	2
493698	493699	M20 x 150	184	20000	2

Patas de base plana atornilladas de acero prensado

SR 5789

Acero galvanizado

- Alta capacidad de carga - idóneas para maquinaria y cintas transportadoras
- El diseño asimétrico de la pata reduce lasinterferencias con las paredes o pasarelas
- Orificios de pernos para una fijaciónsegura a los anclajes a tierra

N.° de referencia	Medida de la rosca	Dimensiones (mm)					Capacidad de carga aproximada (kg)	Cantidad por paquete estándar
		L	W	C	S	H		
1220400	M16	112	80	50	150	189.5	2000	2
1220401	M16	112	80	50	200	239.5	2000	2
1220402	M20	112	80	50	150	190.5	2000	2
1220403	M20	112	80	50	200	240.5	2000	2
1220404	M16	151	110	70	150	191	2500	2
1220405	M16	151	110	70	200	241	2500	2
1220406	M20	151	110	70	150	192	2500	2
1220407	M20	151	110	70	200	242	2500	2
1220408	M24	151	110	70	150	193	3000	2
1220409	M24	151	110	70	200	243	3000	2

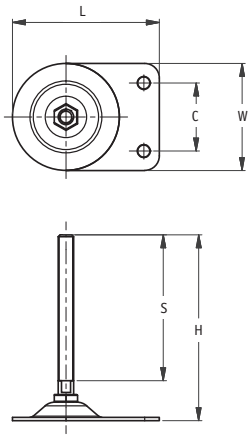
Patas de base plana atornilladas de acero inoxidable prensado

SR 5790

Acero inoxidable 304

- Alta capacidad de carga - idóneas para maquinaria y cintas transportadoras
- El diseño asimétrico de la pata reduce lasinterferencias con las paredes o pasarelas
- Orificios de pernos para una fijaciónsegura a los anclajes a tierra
- Idóneas para entornos húmedos y corrosivos

ACERO INOXIDABLE



N.° de referencia	Medida de la rosca	Dimensiones (mm)					Capacidad de carga aproximada (kg)	Cantidad por paquete estándar
		L	W	C	S	H		
1220410	M16	112	80	50	150	189.5	2000	2
1220411	M16	112	80	50	200	239.5	2000	2
1220412	M20	112	80	50	150	190.5	2000	2
1220413	M20	112	80	50	200	240.5	2000	2
1220414	M16	151	110	70	150	191	2500	2
1220415	M16	151	110	70	200	241	2500	2
1220416	M20	151	110	70	150	192	2500	2
1220417	M20	151	110	70	200	242	2500	2
1220418	M24	151	110	70	150	193	3000	2
1220419	M24	151	110	70	200	243	3000	2

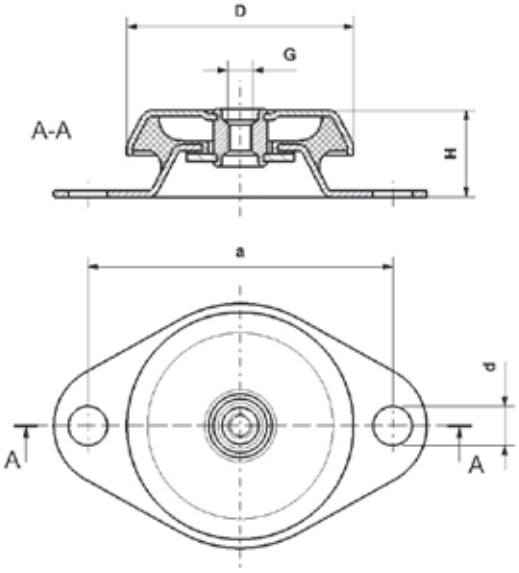
Bases antivibración para maquinaria

SR P-0038

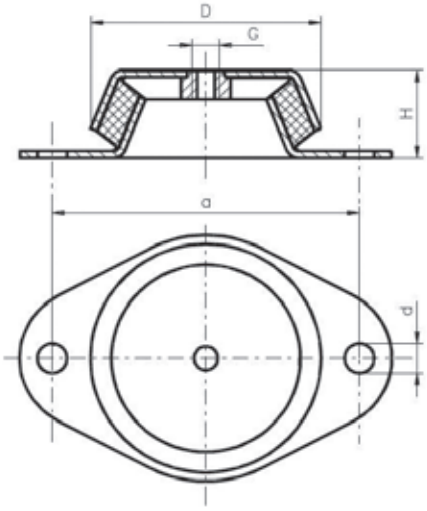
Carcasa de acero galvanizado ST37 con molde de goma natural

- Dureza de goma shore 60
- Opciones de rotura segura
- Contacte con Atención al cliente si desea una goma de dureza no estándar o una mayor selección de medidas de roscas para los productos mostrados

NUEVO



Tipo 1



Tipo 2

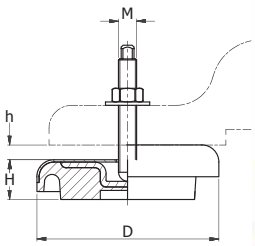
N.º de referencia	Tipo	Medida de la rosca	Dimensiones (mm)				Cantidad por paquete estándar
			D	H	a	d	
1460873	1	M8	48	23	68	6.2	4
1460874	2	M8	48	23	68	6.2	4
1460875	1	M10	62	30	85	8.2	4
1460876	2	M10	62	30	85	8.2	4
1460877	1	M12	92	45	110	10.2	4
1460878	2	M12	92	45	110	10.2	4
1460879	1	M12	101	38	175	14	4
1460880	2	M12	101	38	175	14	4
1460881	1	M12	106	38	140	12.4	4
1460882	2	M12	106	38	140	12.4	4
1460883	1	M16	160	60	200	16.2	4
1460884	2	M16	160	60	200	16.2	4

Bases antivibración para maquinaria

SR 5711

Base del plato de hierro fundido con molde de goma de nitrilo

- La pata se fija al ajustar la rosca
- El diseño único permite ajustar la altura y mantener a la vez una base totalmente sellada que absorbe las vibraciones
- La capacidad dinámica de carga estimada varía en función de la aplicación. Contacte con Atención al cliente para obtener más información
- Dureza de goma shore 80
- Todos los pernos tienen paso pequeño



N.º de referencia	Dimensiones (mm)				Carga estática por base (kg)	Cantidad estándar por bolsa
	Perno (M)	Diámetro de la pata (D)	Altura de la pata (H)	Altura de ajuste (h)		
550115*	M10x80	80	25	8	170	4
550116	M12x100	120	32	12	1200	1
550117	M16x120	160	35	12	3500	1

*Dureza de goma shore 60

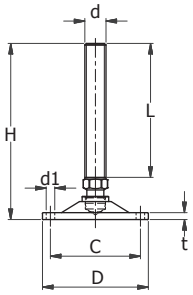
Pata metálica de nivelación articulada de perfil bajo

SR 5700

Acero Medio o Acero Inoxidable 303

- Rango de capacidad de carga: 300 kg - 3750 kg
- 20° de articulación
- Orificio con perno bajo para una fijación segura

ACERO INOXIDABLE



N.º de referencia		Dimensiones (mm)							Capacidad de carga máxima (kg)	Cantidad estándar por bolsa
Acero Inoxidable	Acero suave	Medida de la rosca (d)	Rosca Longitud (L)	Diámetro de la pata (D)	Perno bajo Centro (C)	Altura (H)	Grosor (t)	Diámetro del orificio (d1)		
550095	550101	M8	60	50	40	82	4	5.5	300	12
550096	550102	M10	75	50	40	97	4	5.5	500	12
550097	550103	M12	150	60	50	175	5	5.5	1250	8
550098	550104	M16	150	80	68	181	6	6.5	1750	4
550099	550105	M20	150	100	82	189	6.5	9	2500	4
550100	550106	M24	200	120	100	256	7.5	11	3750	4

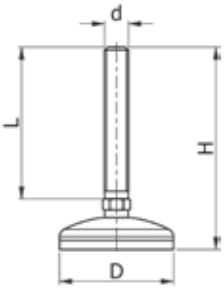
Pata para Maquinaria con Amortiguación de Vibración

SR 5442

Acero Inoxidable 303

- 7° de articulación
- Diseñados para absorber la vibración
- Alta adhesión al suelo

ACERO INOXIDABLE



N.° de referencia	Dimensiones (mm)				Carga máx. (kg)	Cantidad estándar por bolsa
	d	L	D	H		
493705	M10	50	50	75	350	4
493706	M10	100	50	125	350	4
493707	M12	100	50	125	350	4
493708	M12	150	50	175	350	4
493709	M16	100	50	128	350	4
493710	M16	100	75	133	750	4
493711	M16	150	75	183	750	4
493712	M16	100	100	138	1000	4
493713	M20	150	100	191	1000	4
493714	M24	150	100	193	1000	4

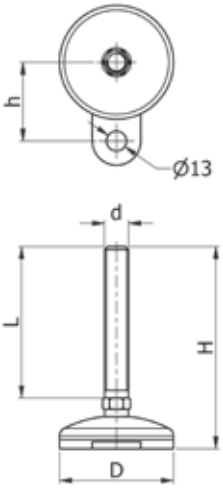
Pata para Maquinaria con Amortiguación de Vibración - Perno hacia Abajo

SR 5443

Base y espárrago de acero inoxidable 303 con núcleo de goma de nitrilo

- 7° de articulación
- Perno Bajo
- Diseñados para absorber la vibración
- Alta adhesión al suelo

ACERO INOXIDABLE



N.° de referencia	Dimensiones (mm)					Carga máx. (kg)	Cantidad estándar por bolsa
	d	L	H	D	h		
493715	M16	150	183	75	52	750	4
493716	M20	150	183	75	52	750	4
493717	M16	150	188	100	67	1000	4
493718	M20	150	191	100	67	1000	4
493719	M24	150	193	100	67	1000	4

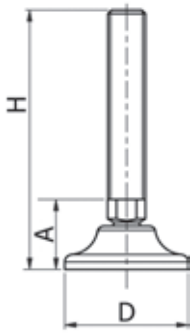
Patas industriales articuladas de acero inoxidable

SR 5439

Base de poliamida negra, rosca en acero inoxidable 304

- 30° de articulación
- Ideal para maquinaria de alimentación y catering

ACERO INOXIDABLE



N.° de referencia	Medida de la rosca	Dimensiones (mm)			Carga estática máxima (kg)	Cantidad estándar por bolsa
		D	A	H		
493670	M8 x 50	40	27	77	10000	24
493671	M8 x 75	40	27	102	10000	24
493672	M10 x 75	40	27	102	10000	24
493673	M12 x 75	40	27	102	10000	24
493674	M10 x 100	40	27	127	10000	24
493675	M12 x 100	40	27	127	10000	24
493676	M10 x 75	65	33	108	11000	8
493677	M12 x 75	65	33	108	11000	8
493678	M10 x 100	65	33	133	11000	8
493679	M12 x 100	65	33	133	11000	8
493680	M16 x 100	65	37	137	15000	8
493681	M20 x 100	65	37	137	15000	8
493682	M16 x 150	65	37	187	15000	8
493683	M20 x 150	65	37	187	15000	8

Patas Ajustables No Articuladas - estándar

SR 1572

Polipropileno negro

- Pueden usarse en directoo con una contera roscada

No se incluye la contera de la imagen

N.° de referencia			Dimensiones (mm)		Cantidad estándar por bolsa		
M8	M10	M12	Diá. de la pata	Longitud del espárrago	M8	M10	M12
497505	–	–	25	15	750	–	–
497509	–	–	25	25	500	–	–
465523	–	–	30	50	400	–	–
497506	–	–	34	38	500	–	–
465527	–	–	38	20	375	–	–
497507	–	–	38	25	500	–	–
497508	–	–	38	38	500	–	–
–	466586	–	38	40	–	250	–
465528	466587	–	38	50	250	225	–
462315	465524	–	38	60	500	200	–
–	465525	–	38	70	–	175	–
465526	465530	–	38	100	150	125	–
–	466588	–	48	30	–	200	–
460810	466591	–	48	40	400	350	–
–	466592	–	48	50	–	150	–
–	465531	–	48	60	–	150	–
–	465532	–	48	70	–	125	–
–	465533	–	48	100	–	100	–
–	465534	–	48	120	–	150	–
–	465520	465521	58	50	–	125	200

Patas Ajustables Articuladas

SR 1572

Polipropileno negro

- Permite ajuste bajo carga mientras la base permanece estacionaria

N.° de referencia			Dimensiones (mm)		Cantidad estándar por bolsa		
M8	M10	M12	Diá. de la pata	Longitud del espárrago	M8	M10	M12
465500	465499	–	30	30	450	225	–
–	465501	–	30	40	–	250	–
–	465502	–	30	50	–	225	–
–	466590	–	30	70	–	175	–
465503	–	–	30	80	250	–	–
465506	465504	465505	38	30	350	225	150
465511	466589	–	38	40	325	250	–
–	465507	–	38	50	–	225	–
–	–	466594	38	60	–	–	150
–	–	465509	38	70	–	–	100
465512	465508	–	38	80	225	150	–
–	–	465510	38	90	–	–	100
–	465516	–	48	30	–	200	–
465514	465484	–	48	40	400	250	–
465519	465517	–	48	50	200	150	–
–	465515	–	48	100	–	100	–
–	–	465522	58	100	–	–	75

Patas ajustables no articuladas estándar

SR 1572

Polipropileno

- Cabeza hexagonal con ranura para ajuste
- Zócalo POZI en la base para un rápido montaje
- Las patas grises son RAL 7042

Pata de 25 mm de diámetro

N.º de referencia				Rosca Longitud (mm)	Cantidad estándar por bolsa	
M6		M8				
Negro	Gris	Negro	Gris		M6	M8
466121	551695	–	–	20	500	–
–	–	466122	551669	25	–	500
–	–	466123	551692	40	–	350
–	–	466124	–	55	–	250
–	–	466125	–	70	–	200
–	–	466126	–	100	–	150

Pata de 30 mm de diámetro

N.º de referencia				Rosca Longitud (mm)	Cantidad estándar por bolsa	
M8		M10				
Negro	Gris	Negro	Gris		M8	M10
466127	551681	466132	551689	25	400	300
466128	551699	466133	551676	40	300	200
466129	–	466134	551702	55	200	100
466130	–	466135	551688	70	150	100
466131	–	466136	–	100	100	50

Pata de 38 mm de diámetro

N.º de referencia						Rosca Longitud (mm)	Cantidad estándar por bolsa		
M8		M10		M12					
Negro	Gris	Negro	Gris	Negro	Gris		M8	M10	M12
466137	–	466142	–	466147	–	25	400	300	200
466138	551670	466143	551674	466148	–	40	300	200	150
466139	–	466144	551680	466149	–	55	200	100	150
466140	551672	466145	551671	466150	–	70	150	100	100
466141	–	466146	–	466151	–	100	100	50	50

Pata de 48 mm de diámetro

N.º de referencia						Rosca Longitud (mm)	Cantidad estándar por bolsa		
M8		M10		M12					
Negro	Gris	Negro	Gris	Negro	Gris		M8	M10	M12
466152	–	466157	551704	466162	–	25	200	200	150
466153	–	466158	551698	466163	–	40	200	150	100
466154	–	466159	551703	466164	551668	55	150	100	100
466155	–	466160	–	466165	551697	70	150	100	50
466156	–	466161	–	466166	–	100	100	50	50

Patas ajustables articuladas estándar

SR 1572

Polipropileno

- Permite ajuste bajo carga mientras la base permanece estacionaria
- Cabeza hexagonal con ranura para ajuste
- Zócalo POZI en la base para un rápido montaje
- Las patas grises son RAL 7042
- 8º de articulación

Pata de 25 mm de diámetro

N.º de referencia				Rosca Longitud (mm)	Cantidad estándar por bolsa	
M6		M8				
Negro	Gris	Negro	Gris		M6	M8
466212	–	–	–	20	500	–
–	–	466167	551675	25	–	500
–	–	466168	551691	40	–	350
–	–	466169	551705	55	–	250
–	–	466170	551694	70	–	200
–	–	466171	–	100	–	150

Pata de 30 mm de diámetro

N.º de referencia				Rosca Longitud (mm)	Cantidad estándar por bolsa	
M8		M10				
Negro	Gris	Negro	Gris		M8	M10
466172	–	466177	551686	25	400	300
466173	551682	466178	551706	40	300	200
466174	–	466179	551677	55	200	100
466175	–	466180	551673	70	150	50
466176	–	466181	551707	100	100	100

Pata de 38 mm de diámetro

N.º de referencia						Rosca Longitud (mm)	Cantidad estándar por bolsa		
M8		M10		M12					
Negro	Gris	Negro	Gris	Negro	Gris		M8	M10	M12
466182	551696	466187	551683	466192	–	25	400	300	200
466183	551685	466188	551679	466193	–	40	300	200	150
466184	–	466189	551678	466194	–	55	200	100	150
466185	–	466190	551687	466195	–	70	150	100	100
466186	–	466191	551701	466196	–	100	100	50	50

Pata de 48 mm de diámetro

N.º de referencia						Rosca Longitud (mm)	Cantidad estándar por bolsa		
M8		M10		M12					
Negro	Gris	Negro	Gris	Negro	Gris		M8	M10	M12
466197	–	466202	–	466207	–	25	200	150	100
466198	–	466203	551700	466208	–	40	150	100	100
466199	–	466204	551693	466209	–	55	150	100	100
466200	–	466205	551690	466210	–	70	100	100	50
466201	–	466206	–	466211	551684	100	100	100	50

Patines ajustables

SR 1575

Polipropileno negro

- Espárrago y bola basculante de acero cincado brillante
- Ideal para uso en aplicaciones en ángulo
- Pueden ajustarse para su uso sobre superficies desniveladas
- Ideales para usar conjuntamente con las conteras roscadas SR 1570 y SR 1571

N.º de referencia	Medida de la rosca	Dimensiones (mm)		Cantidad estándar por bolsa
		Diámetro de la pata	Longitud del espárrago	
462183	M6	25.0	25.0	750
462184	M6	32.5	25.0	500
110728	M8	25.0	12.0	100
110732	M8	25.0	25.0	100
110729	M8	32.0	12.0	100
110733	M8	32.0	25.0	100
110730	M8	38.0	12.0	100
110734	M8	38.0	25.0	100
110731	M8	47.5	12.0	100
110735	M8	47.5	25.0	100
110736	M10	25.0	15.0	100
110740	M10	25.0	38.0	100
110744	M10	25.0	50.0	100
110737	M10	32.0	15.0	100
110741	M10	32.0	38.0	100
110745	M10	32.0	50.0	100
110738	M10	38.0	15.0	100
110742	M10	38.0	38.0	100
110746	M10	38.0	50.0	100
110739	M10	47.5	15.0	100
110743	M10	47.5	38.0	100
110747	M10	47.5	50.0	100

Patas ajustables de perfil bajo

SR 1572

Poliamida o polietileno negro

- Espárrago de acero zincado
- Ideal para superficies irregulares

N.º de referencia	Medida de la rosca	Dimensiones (mm)		Cantidad estándar por bolsa
		Diámetro de la pata	Longitud del espárrago	
498651*	M6	20	20	1000
498652*	M6	20	25	1000
498653*	M6	20	50	1000
498655*	M6	25	25	1000
498654*	M8	20	16	1000
465329†	M8	25	25	500
498656*	M8	25	37	500
498657*	M8	32	20	600
601835*	M8	32	50	250
465330†	M8	35	25	250
465331†	M10	25	35	500
498658*	M10	32	25	500
465328†	M10	35	35	250
499810*	M10	44	20	250

*Polietileno †Poliamida

Patas ajustables metálicas articuladas

SR 1564

Acero BZP

- Espárrago articulado

N.º de referencia	Medida de la rosca	Dimensiones (mm)		Cantidad estándar por bolsa
		Diámetro de la pata	Longitud del espárrago	
463786	M10	46	40	200
463787	M10	46	60	175

Patas Metálicas

SR 1578

Polietileno negro

- Base de acero cromada que ofrece un excelente deslizamiento
- Espárrago de acero zincado
- Ideales para usar en suelos con moqueta

N.º de referencia	Medida de la rosca	Dimensiones (mm)		Cantidad estándar por bolsa
		Diámetro de la pata	Longitud del espárrago	
465353	M8	30	25	500
465351	M8	40	25	250
465349	M10	30	25	250
465357	M10	40	25	250

Pata ajustable cromada

SR 1574

Polietileno negro

- Atractiva caperuza cromada
- Su diseño anti-balanceomejora la estabilidad
- Ideal para superficies irregulares
- Protege la superficie delsuelo contra la abrasión

N.º de referencia	Medida de la rosca	Dimensiones (mm)		Cantidad estándar por bolsa
		Diámetro de la pata	Longitud del espárrago	
465347	M6	20	10	1500
465346	M8	25	20	375
465352	M8	30	20	250
465355	M8	35	20	250
465356	M8	40	25	250
465345	M10	25	20	250
465350	M10	30	20	250
465358*	M10	40	40	250
465354*	M10	40	60	200
465359**	M10	40	25	250

*Pequeño grado de inclinación - tuerca giratoria ajustable (17 mm a / f).
**Tuerca ajustable hexagonal fija (10 mm a / f).

Pata cromada ajustable de perfil bajo

SR 1574

Poliamida natural

- Atractiva caperuza cromada
- Esparrago de acero cincado
- Ideal para superficies irregulares

N.º de referencia	Medida de la rosca	Dimensiones (mm)		Cantidad estándar por bolsa
		Diámetro de la pata	Longitud del espárrago	
RWA25M0820	M8	25	20	500
RWA35M0820	M8	35	20	250
RWA45M0820	M8	45	20	250
RWB50M0820*	M8	50	20	250
RWA45M1045	M10	45	45	250

*Variación de estilo, el capuchón cubre la base completa.

Pata ajusable de base reforzada

SR 1568

Poliamida color negro

- La tuerca hexagonal permite el ajuste bajo carga
- La ranura para el destornillador facilita un montajerápido con herramientas
- Las bases de 47.5 mm y 37.5 mm diámetro (solo el modelo plano) disponen de tres orificios para los tornillos para su ajuste

N.° de referencia	Medida de la rosca	Dimensiones (mm)		Cantidad estándar por bolsa
		Diámetro de la pata	Longitud del espárrago	
RD25M1035F	M10	25.0	35.0	250
RD25M1045F	M10	25.0	45.0	250
RD25M1070F	M10	25.0	70.0	250
RD375M1035F	M10	37.5	35.0	250
RD375M1045F	M10	37.5	45.0	250
RD475M1045F	M10	47.5	45.0	175
RD475M1045C*	M10	47.5	45.0	175
RD475M1070F	M10	47.5	70.0	125
RD25M1245F	M12	25.0	45.0	125
RD475M1245F	M12	47.5	45.0	200

*Base cónica.

Patas de llave Allen de poliamida y acero inoxidable

SR 5791

Base de poliamida con espárrago de acero inoxidable 304

- Conector de llave Allen para un ajuste sencillo desde arriba
- Almohadilla de goma NBR opcional - Dureza Shore A 70
- Ideales para añadir ajuste de altura y capacidad de niveladora escritorios y otros muebles
- Alta capacidad de carga estática

ACERO INOXIDABLE

N.° de referencia		Medida de la rosca	Dimensiones (mm)					Capacidad de carga aprox. (kg)	Cantidad estándar por bolsa
Estándar	Versión de almohadilla de goma		Diámetro de la base	Longitud del espárrago	Profundidad de la base	Altura general	Tamaño de la llave allen		
1220957	1220965	M8	40	25	16	44	4	500	50
1220958	1220966	M8	40	50	16	69	4	500	50
1220959	1220967	M10	40	25	16	44	5	500	50
1220960	1220968	M10	40	50	16	69	5	500	50
1220961	1220969	M8	50	25	20	48	4	600	50
1220962	1220970	M8	50	50	20	73	4	600	50
1220963	1220971	M10	50	25	20	48	5	600	50
1220964	1220972	M10	50	50	20	73	5	600	50

Patas de llave Allen de poliamida y acero

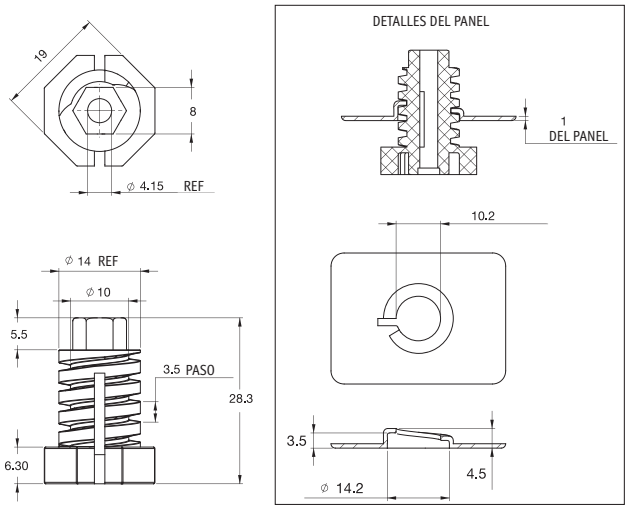
Base de poliamida con espárrago de acero zincado

N.° de referencia		Medida de la rosca	Dimensiones (mm)					Capacidad de carga aprox. (kg)	Cantidad estándar por bolsa
Estándar	Versión de almohadilla de goma		Diámetro de la base	Longitud del espárrago	Profundidad de la base	Altura general	Tamaño de la llave allen		
1220383	1220391	M8	40	25	16	44	4	500	50
1220384	1220392	M8	40	50	16	69	4	500	50
1220385	1220393	M10	40	25	16	44	5	500	50
1220386	1220394	M10	40	50	16	69	5	500	50
1220387	1220395	M8	50	25	20	48	4	600	50
1220388	1220396	M8	50	50	20	73	4	600	50
1220389	1220397	M10	50	25	20	48	5	600	50
1220390	1220398	M10	50	50	20	73	5	600	50

Pata de nivelación

SR 5792

PA 6/6 con un 33% de fibra de vidrio, UL94 HB, de -30 a 140°C



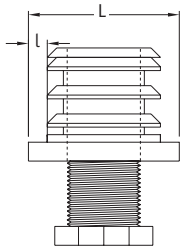
N.° de referencia	Cantidad estándar por bolsa
LF-1	250

Patas ajustables de una sola pieza

SR 1573

Poliamida color negro

- Resistentes, duraderas y adecuadas para trabajos pesados
- Resiste la presión lateral
- Inserto roscado y regulador de altura en una sola pieza



Cuadrada

N.° de referencia	Dimensiones (mm)			Carga axial kg (aprox.)	Cantidad estándar por bolsa
	L	l (calibre)	Rosca		
465494	20 x 20	1.5-2.0	M10 x 25	100	100
060222269901	22 x 22	1.5-2.0	M10 x 25	100	50
465495	25 x 25	1.5-2.0	M16 x 25	150	100
465496	30 x 30	1.5-2.0	M22 x 25	300	100
465489	35 x 35	1.5-2.0	M22 x 25	300	100
465490	40 x 40	1.5-2.1	M22 x 25	300	100
465491	45 x 45	1.5-2.2	M30 x 30	300	100
465492	50 x 50	1.5-2.3	M30 x 30	300	100

Redonda

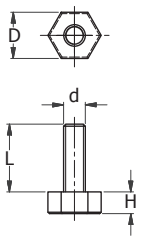
N.° de referencia	Dimensiones (mm)			Carga axial kg (aprox.)	Cantidad estándar por bolsa
	L	l (calibre)	Rosca		
465486	32	1.5-2.0	M22 x 25	300	100
465487	35	1.5-2.0	M22 x 25	300	100
060004069901	38	1.5-2.0	M22 x 25	200	25
465488	40	1.5-2.0	M22 x 25	300	100
465493	45	1.5-2.0	M30 x 30	300	100
460830	50	1.5-2.0	M30 x 30	300	300
463563	60	1.5-2.0	M30 x 30	300	100

Patas hexagonales

SR 5727

Base de poliamida o PEBD con rosca de acero

- Pie ajustable duradero para aplicaciones y mobiliario



Base de poliamida

N.º de referencia	Medida de la rosca	Dimensiones (mm)			Cantidad estándar por bolsa
		Longitud del espárrago	D	H	
499324	M8	15.0	17.0	8.0	1000
499325	M8	25.0	17.0	8.0	1000
499326	M8	35.0	17.0	8.0	800
499327	M10	25.0	17.0	8.0	700
499328	M10	35.0	17.0	8.0	500
499329	M10	45.0	17.0	8.0	400
499330	M10	55.0	17.0	8.0	350
499331	M10	65.0	17.0	8.0	300
499332	M10	75.0	17.0	8.0	250
499333	M10	105.0	17.0	8.0	200
499334	M10	145.0	17.0	8.0	100
499336	M6	25.0	20.0	8.0	1000
499337	M6	35.0	20.0	8.0	1000
499338	M6	55.0	20.0	8.0	800
499351	M10	20.0	27.0	5.0	750
499352	M10	25.0	27.0	5.0	600
499353	M10	35.0	27.0	5.0	500
499354	M10	45.0	27.0	5.0	400
499355	M10	55.0	27.0	5.0	300
499356	M10	65.0	27.0	5.0	300
499357	M10	75.0	27.0	5.0	250
499358	M10	105.0	27.0	5.0	200
499359	M10	145.0	27.0	5.0	150
499360*	M12	17.0	27.0	5.0	500

*Altura de la base de 10 mm

Base de PEBD

N.º de referencia	Medida de la rosca	Dimensiones (mm)			Cantidad estándar por bolsa
		Longitud del espárrago	D	H	
499335†	M8	15.0	19.0	12.0	500
499339	M8	15.0	20.0	8.0	500
499340	M8	25.0	20.0	8.0	100
499341	M8	35.0	20.0	8.0	200
499342	M8	45.0	20.0	8.0	200
499343	M8	15.0	25.0	8.0	500
499344	M8	25.0	25.0	8.0	250
499345	M8	35.0	25.0	8.0	200
499346	M8	45.0	25.0	8.0	100
499347	M10	15.0	25.0	8.0	100
499348	M10	25.0	25.0	8.0	250
499349	M10	35.0	25.0	8.0	200
499350	M10	45.0	25.0	8.0	50
499361	M8	15.0	30.0	8.0	100
499362	M8	25.0	30.0	8.0	100
499363	M8	35.0	30.0	8.0	100
499364	M8	45.0	30.0	8.0	100
499365	M10	15.0	30.0	8.0	200
499366	M10	25.0	30.0	8.0	100
499367	M10	35.0	30.0	8.0	200
499368	M10	45.0	30.0	8.0	250

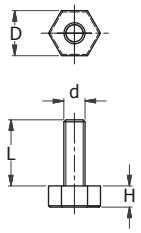
†Altura de la base de 11 mm

Pie de lavadora

SR 5793

Base EPDM, espárrago de acero galvanizado

- La base de caucho Shore A 70 evita que los electrodomésticos se muevan a causa de la vibración
- Forma hexagonal para un ajuste de nivel sencillo



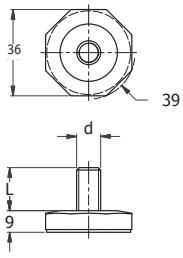
N.º de referencia	Medida de la rosca	Dimensiones (mm)			Capacidad de carga aproximada (kg)	Cantidad estándar por bolsa
		Diámetro de la base (D)	Longitud del espárrago (L)	Profundidad de la base (H)		
1220399	M10	35	30	10.5	200	50

Patas octogonales

SR 5727

Base de goma negra con vástago de acero

- Antivibración
- Antideslizamientos

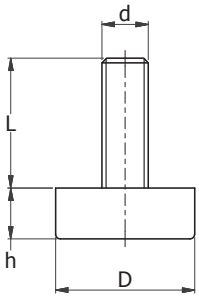


N.º de referencia	Dimensiones (mm)			Cantidad estándar por bolsa
	Medida de la rosca (d)	Longitud del espárrago (L)	D	
499439	M6	18.0	36.0	50
499440	M6	38.0	36.0	50
499441	M8	18.0	36.0	50
499442	M8	38.0	36.0	50
499443	M10	18.0	36.0	50
499491	M10	38.0	36.0	50

Pata fija de goma

SR 5726

- Rosca de acero
- Tornillo fijado
- La pata de goma absorbe las vibraciones
- Antideslizamientos

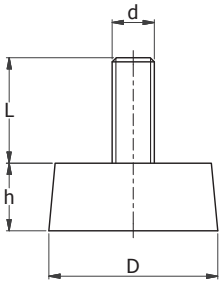


N.º de referencia	Dimensiones				Cantidad estándar por bolsa
	Diámetro de la base (mm)	Medida de la rosca	Longitud del espárrago (mm)	h (mm)	
499421	30	M6	18	11	50
499422	30	M6	38	11	50
499423	30	M8	18	11	50
499424	30	M8	38	11	50
499425	30	M10	28	11	50
499426	30	M10	38	11	50
499427	30	M12	28	11	50
499428	30	M12	48	11	50
499429	30	M12	70	11	50
499430	35	M6	18	12	50
499431	35	M6	38	12	50
499432	35	M8	18	12	50
499433	35	M8	38	12	50
499434	35	M10	18	12	50
499435	35	M10	38	12	50
499436	35	M12	18	12	50
499437	35	M12	38	12	50
499438	35	M12	70	12	50

Pata cónica con base de goma

SR 5726

- Roscas de acero o de acero inoxidable
- Pata cónica de goma
- Tornillo fijado
- Diámetro de la base Ø40mm
- La pata de goma absorbe las vibraciones
- Antideslizamientos



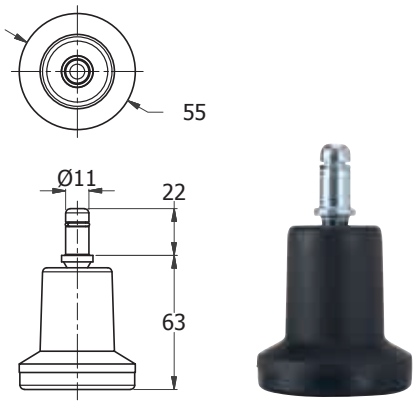
N.º de referencia		Medida de la rosca	Dimensiones (mm)			Cantidad estándar por bolsa
Rosca de acero	Rosca de acero inoxidable		Longitud del espárrago	D	h	
499405	499413	M6	25	40	16	50
499406	499414	M8	25	40	16	50
499407	499415	M8	50	40	16	50
499408	499416	M10	25	40	16	50
499409	499417	M10	50	40	16	50
499410	499418	M12	25	40	16	50
499411	499419	M12	50	40	16	50
499412	499420	M12	70	40	16	50

Patas con cuello de cisne

SR 6440

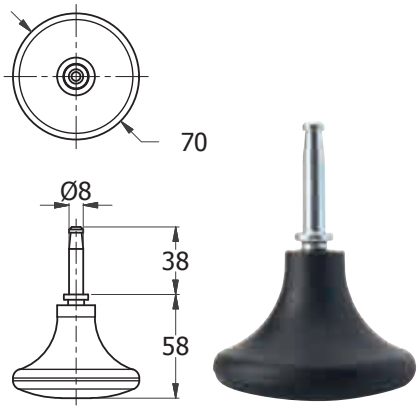
Base de poliamida, vástago de acero galvanizado

- Ajuste rápido con vástago de cuello de cisne
- Base lisa para facilitar el movimiento
- El Tipo 4 tiene una base hueca

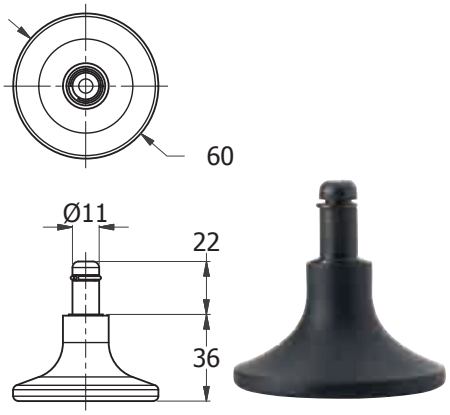


Tipo 1

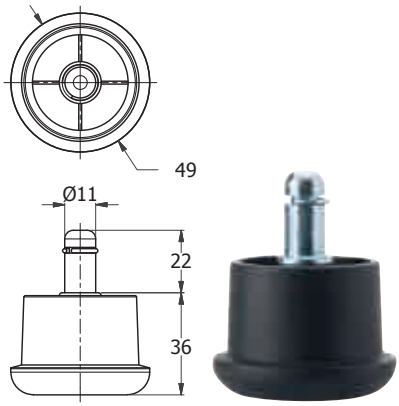
Tipo 2



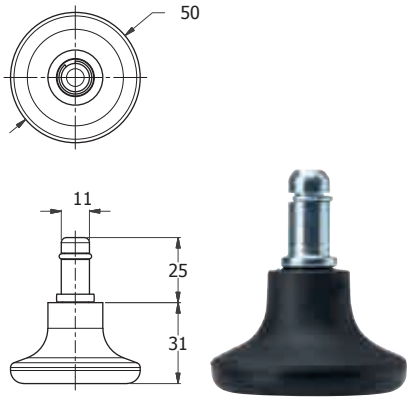
Tipo 3



Tipo 4



Tipo 5



Tipo 6

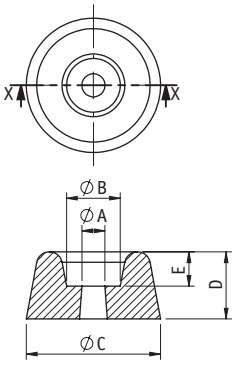
N.º de referencia	Tipo	Cojinete de carga (kg)	Cantidad estándar por bolsa
551066	1	55	100
551062	2	50	200
551063	3	50	100
551064	4	50	200
551065	5	55	200
551061	6	50	200

Pata amortiguadora

SR P-0007

NUEVO

- Pata amortiguadora embutida y atornillada
- Ideal para pequeños aparatos, topes de puerta o separadores
- Opciones en TPE o PVC, esta última en blanco o negro



PVC

N.º de referencia		Dimensiones (mm)					Cantidad estándar por bolsa
Blanco	Negro	A	B	C	D	E	
048150011307	048150011407	3.2	6	15	7.5	4	100
048200011307	048200011407	4.3	8	20	10	5	100
048250011307	048250011407	4.3	10	25	12.5	6.5	100
048300011307	048300011407	5.3	12	30	15	7.5	50
–	066020011407	4.2	9	19.5	23	7.5	100
–	066025011407	5.2	11	24.5	25	7.5	100

TPE

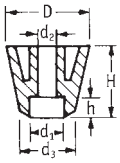
N.º de referencia	Dimensiones (mm)					Cantidad estándar por bolsa
Negro	A	B	C	D	E	
66030069912	7	12	30.5	25	9	50

Patas para atornillar

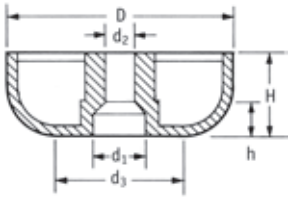
SR 1590

PEDB negro, EPDM, natural o goma de neopreno

- Ideales para armarios de madera, cajas de protecciónde equipos, equipos eléctricos/electrónicos, etc.
- Se ajustan con tornillos (no suministrados)
- Se recomienda usar la goma termoplástica para lograruna excelente resistencia al deslizamiento



Tipo 1



Tipo 2

N.° de referencia		Tipo	Dimensiones (mm)						Cantidad estándar por bolsa
Polietileno de Baja Densidad	GTP		H	D	d3	d1	d2	h	
60470	15129	1	7.1	15.9	13.5	7.9	3.2	4.0	10000
12477	15130	1	9.5	16.4	16.4	6.4	4.0	5.6	10000
60785	15124	1	11.3	19.3	18.0	7.5	3.2	7.9	5000
51607	15125	1	11.9	19.8	18.2	9.5	4.7	6.3	5000
50842	15111	1	15.9	19.0	12.7	7.9	4.0	4.8	5000
50954	15127	1	18.2	18.5	17.5	8.5	4.8	7.9	2000
50769	15126	1	25.4	22.2	12.7	8.7	4.0	14.3	3000
50701	15140	2	9.5	17.5	17.5	7.9	4.0	5.2	3500
49098	–	2	16.0	45.0	30.0	10.5	5.0	10.0	1500
49099	–	2	19.0	55.0	40.0	10.5	5.0	12.0	750

N.° de referencia	Tipo	Dimensiones (mm)						Cantidad estándar por bolsa
Goma natural		H	D	d3	d1	d2	h	
462177	2	9.0	16.0	13.0	7.0	3.0	4.0	250
462178	2	8.0	19.0	16.0	7.0	3.0	6.0	250
462179	2	8.0	22.0	19.0	10.0	3.0	6.0	250
462180	2	9.0	25.0	20.0	13.5	5.0	6.0	250
462181	2	15.0	27.0	20.0	10.0	6.0	10.0	250
462182	2	23.0	35.0	30.0	9.0	6.0	5.0	250

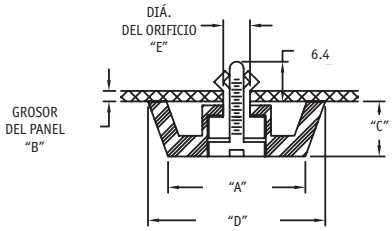
N.° de referencia	Tipo	Dimensiones (mm)						Cantidad estándar por bolsa
Goma de neopreno		H	D	d3	d1	d2	h	
1339688	2	7.1	15.9	13.8	8.0	3.2	4.0	100
SOF-15140	1	9.5	17.5	–	8.0	4.0	5.2	100
1339686	2	11.5	19.1	18.0	10.2	5.0	6.35	100
SOF-15111	1	15.25	19.0	12.7	8.0	4.0	4.8	100
SOF-15127	2	18.35	18.5	–	8.0	4.8	6.35	100
SOF-15126	1	25.0	22.5	12.7	8.7	4.0	14.5	100

Patas con remache

SR 5794

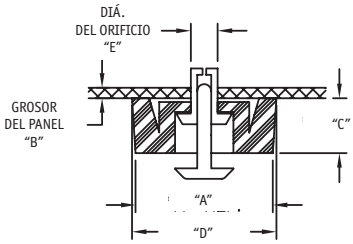
Material de la arandela: PA 6, UL94 V2, de -50 a 115°C

Fig. 1



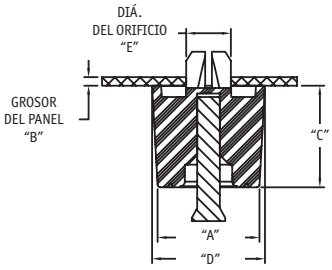
CON TORNILLO PARA CLAVAR

Fig. 2



CON REMACHE A PRESIÓN

Fig. 3



CON PASADOR DEL REMACHE

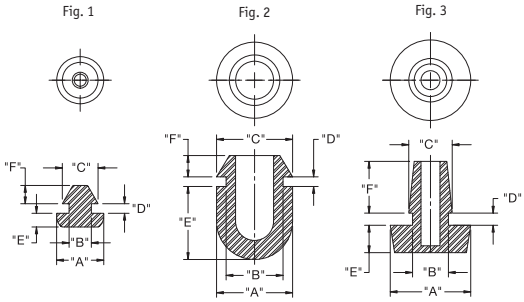
N.° de referencia	Material de la pata: TPE, UL94 HB	Material del remache/tornillo: UL94 HB	Dimensiones (mm)					Fig.	Cantidad por paquete estándar
			"A"	Rango de grosor "B"	"C"	Ref. "D"	Ø del orificio "E"		
FF-001B	TPE, de -50 a 95°C	Acetal, de -40 a 95°C	20	1 - 2.3	14	24	5 - 5.1	1	100
FF-004B	TPE, de -50 a 95°C	Acetal, de -50 a 95°C	18	1 - 2.3	10	10	5 - 5.1	1	100
FF-003-P3X5.5B	TPE, de -60 a 95°C	Acetal, de -50 a 95°C	13.5	0.8 - 1.8	5.5	14.2	3.1 - 3.2	2	100
FF-005-P4X5B	TPE, de -60 a 95°C	Acetal, de -50 a 95°C	20	0.8 - 1.8	4.2	21	4.1 - 4.2	2	100
FF-005-P4X6B	TPE, de -50 a 95°C	Acetal, de -50 a 95°C	20	1.8 - 2.8	4.2	21	4.1 - 4.2	2	100
FF-005-P4X7B	TPE, de -50 a 95°C	Acetal, de -50 a 95°C	20	2.9 - 3.7	4.2	21	4.1 - 4.2	2	100
FF-005-P4X8B	TPE, de -50 a 95°C	Acetal, de -50 a 95°C	20	3.8 - 4.8	4.2	21	4.1 - 4.2	2	100
FF-006-P4X6B	TPE, de -50 a 95°C	Acetal, de -50 a 95°C	14	0.6 - 1	6	15	4.1 - 4.2	2	100
FF-006-P4X7B	TPE, de -50 a 95°C	Acetal, de -50 a 95°C	14	1 - 2	6	15	4.1 - 4.2	2	100
FF-006-P4X8B	TPE, de -50 a 95°C	Acetal, de -50 a 95°C	14	2 - 3.1	6	15	4.1 - 4.2	2	100
FF-006-P5X6.5B	TPE, de -50 a 95°C	Acetal, de -50 a 95°C	14	0.8 - 1.2	6	15	5.1 - 5.2	2	100
FF-006-P5X7.5B	TPE, de -50 a 95°C	Acetal, de -50 a 95°C	14	1.3 - 2.3	6	15	5.1 - 5.2	2	100
FF-008-P4X6B	TPE, de -50 a 95°C	Acetal, de -50 a 95°C	20	0.8 - 1.8	6	21	4.1 - 4.2	2	100
FF-008-P4X7B	TPE, de -50 a 95°C	Acetal, de -50 a 95°C	20	1.9 - 2.8	6	21	4.1 - 4.2	2	100
FF-008-P4X8B	TPE, de -50 a 95°C	Acetal, de -50 a 95°C	20	2.9 - 4	6	21	4.1 - 4.2	2	100
FF-009-P4X6B	TPE, de -50 a 95°C	Acetal, de -50 a 95°C	20	0 - 0.8	8	21	4.1 - 4.2	2	100
FF-009-P4X7B	TPE, de -50 a 95°C	Acetal, de -50 a 95°C	20	0.8 - 2	8	21	4.1 - 4.2	2	100
FF-009-P4X8B	TPE, de -50 a 95°C	Acetal, de -50 a 95°C	20	2.1 - 3	8	21	4.1 - 4.2	2	100
FF-010-P4X7B	TPE, de -50 a 95°C	Acetal, de -50 a 95°C	14	1 - 2	9	15	4.1 - 4.2	2	100
FF-010-P4X8B	TPE, de -50 a 95°C	Acetal, de -50 a 95°C	14	2 - 3.1	9	15	4.1 - 4.2	2	100
FF-13-P3.5X4.5B	TPE, de -50 a 95°C	Acetal, de -50 a 95°C	10	0.5 - 1.2	4	10.8	3.6 - 3.7	2	100
FF-13-P3.5X5.5B	TPE, de -50 a 95°C	Acetal, de -50 a 95°C	10	1.2 - 2	4	10.8	3.6 - 3.7	2	100
FF-13-P3.5X6.0B	TPE, de -50 a 95°C	Acetal, de -50 a 95°C	10	1.5 - 2.2	4	10.8	3.6 - 3.7	2	100
FF-13-P3.5X7.0B	TPE, de -50 a 95°C	Acetal, de -50 a 95°C	10	2.5 - 3.2	4	10.8	3.6 - 3.7	2	100
FF-026-M40*	TPE, de -60 a 85°C	Polipropileno, de 0 a 65°C	18	0.5 - 1.2	18	20	8 - 8.1	3	1000

*No incluye arandela

Patas ajustables a presión

SR 5795

TPE negro, UL94 HB, de -50 a 95°C



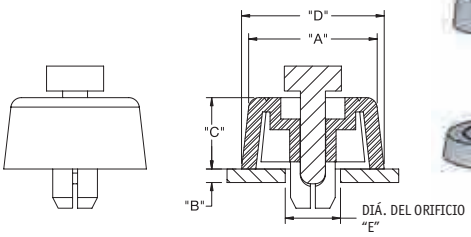
N.° de referencia	Orificio de montaje recomendado	Grosor del panel recomendado	Dimensiones (mm)						Fig.	Cantidad estándar por bolsa
			Ø "A"	Ø "B"	Ø "C"	"D"	"E"	"F"		
POF-40022	3.7 - 3.8	3.2	7.9	3.2	4.4	3.3	1.6	3.3	1	100
POF-40048	4.5 - 4.6	1.5	7.9	3.7	6.1	1.6	2.3	3	1	100
POF-40059	9.5 - 9.6	1.5	12.7	9.5	12.7	1.6	12.2	3.6	2	100
POF-50185	6 - 6.1	1.9	13.4	6	7.3	2	4.6	8.6	3	100
POF-12664	7 - 7.1	1.2	15.7	7	8.6	1.3	5.1	4.1	3	100

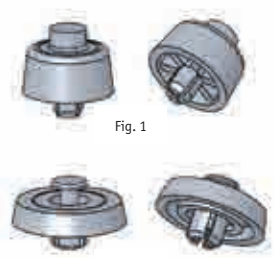
Pata de montaje rápido

SR 5796

Pata: TPE negro, Shore A 86, UL94 HB, de -60 a 95°C

Pasador: PP, UL94 HB, de 0 a 65°C





N.° de referencia	Orificio de montaje recomendado "E"	Grosor del panel recomendado "B"	Dimensiones (mm)			Fig.	Cantidad estándar por bolsa
			Ø "A"	Ø "C"	"D" Ø		
SFF-018	7.75	0.8 - 1.5	18	10	20	1	100
SFF-021	7.75	5 - 8	20	6	21	1	100
SFF-023	7.75	0.8 - 1.5	23	5	25	2	100
SFF-028	7.75	0.8 - 1.5	18	15	20	1	100
SFF-124-A4*	8.1	0.8 - 1.2	18	15	20	1	200
SFF-125-A4†	8.1	0.8 - 1.2	18	15	20	1	200

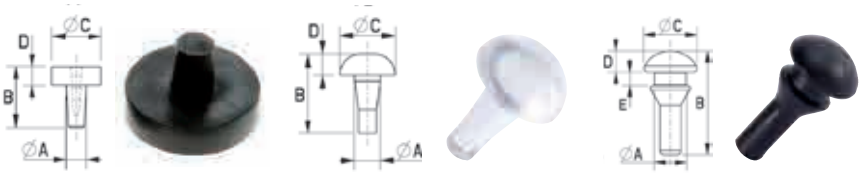
*PP †PP y elastómero

Base de inserto

SR 6449

PVC

- Negro o natural
- Impide el deslizamiento y reducelas vibraciones
- Montaje sencillo con diseño simple



Tipo 1 Tipo 2 Tipo 3

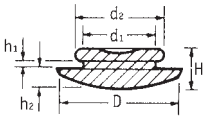
N.° de referencia	Color	Grosor del panel recomendado	Dimensiones (mm)					Tipo	Cantidad estándar por bolsa
			A	B	C	D	E		
049080011407	Negro	–	3	10	8	3	–	1	100
049120011407	Negro	–	4	10	12	3	–	1	100
049130011407	Negro	–	5	13	13	3	–	1	100
049160011407	Negro	–	5	10	16	4	–	1	100
049100000007	Natural	–	4.2	13	9	3.5	–	2	100
047060011407	Negro	1.2	6	19.5	10	4	2.5	3	100

Patas a presión

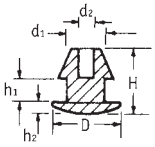
SR 1591

PVC Negro

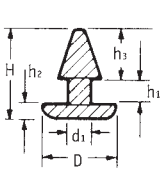
- Ideales para cajas y cajones
- Fáciles de ajustar, simplemente se presionaen los agujeros punzonados o taladrados



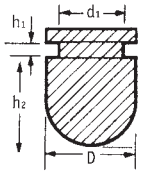
Tipo 1



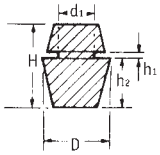
Tipo 2



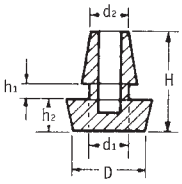
Tipo 3



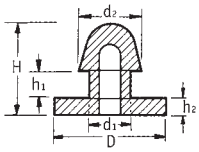
Tipo 4



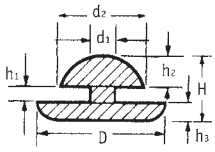
Tipo 5



Tipo 6



Tipo 7



Tipo 8

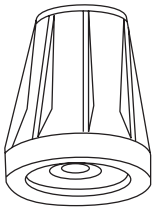
N.º de referencia	Tipo	Dimensiones (mm)							Cantidad estándar por bolsa
		D	d1	d2	H	h1	h2	h3	
50680	1	19.0	12.0	13.1	6.5	0.8	3.2	–	10000
12493	1	15.4	9.8	12.7	7.0	1.6	2.7	–	10000
12494	1	19.0	12.8	15.9	7.5	1.6	3.2	–	3500
50493	2	10.3	4.5	2.2	7.6	1.6	2.0	–	5000
12664	2	15.8	6.8	4.0	9.7	1.5	5.0	–	10000
40022	3	7.9	3.2	–	8.3	3.2	1.6	3.5	10000
40048	3	7.9	3.7	5.5	7.0	1.6	2.4	3.0	10000
1347534*	4	12.5	9.5	11.8	17.0	1.6	12.0	3.5	5000
12495	5	10.9	6.9	7.6	12.8	0.7	8.1	–	10000
50185	6	12.0	6.0	5.8	15.2	2.1	4.6	–	10000
1347530	7	25.3	12.5	15.3	20.0	5.0	4.0	–	2000
15509	8	17.5	11.1	13.3	10.0	2.6	4.0	4.0	10000

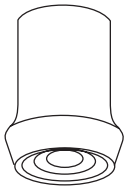
*Variación de estilo en la sección del reborde.

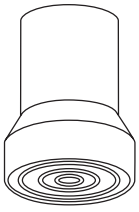
Patas para bastones y muletas

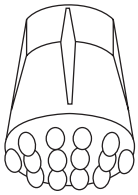
Patas para bastones y muletas

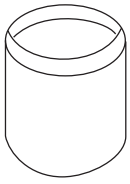
Goma


Tipo 1


Tipo 2


Tipo 3


Tipo 4


Tipo 5

Goma

N.º de referencia	Tipo	Color	Dimensiones (mm)		Cantidad estándar por bolsa
			Diámetro del bastón	Altura	
497454*	1	Gris	19	51.5	200
497455*	2	Negro	19	38.5	400
15121	3	Negro	19	42.0	700
497456*	4	Negro	19	39.0	500
497457*	1	Gris	22	55.0	175
497458*	2	Negro	22	50.0	300
15119	3	Negro	22	42.0	700
497459*	4	Negro	22	39.0	400
497460*	1	Gris	25	52.0	200
497461*	2	Negro	25	50.0	350
15112	3	Negro	25	42.0	700
497462*	4	Negro	25	39.0	500

*Con conteras metálicas

Tipo capuchón en negro

N.º de referencia	Color	Dimensiones (mm)		Cantidad estándar por bolsa
		Diámetro del bastón	Altura	
497463	5	10	26.0	1000
497464	5	13	26.5	1000
497465	5	16	26.0	1500
497466	5	19	32.0	1000
497467	5	22	38.5	750
497468	5	25	37.5	500

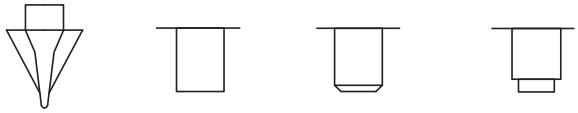
Topes de espiga

SR 5797

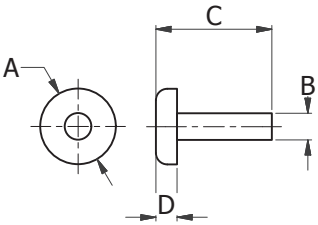
Poliamida natural

- Se utiliza para proteger a las superficies del contacto

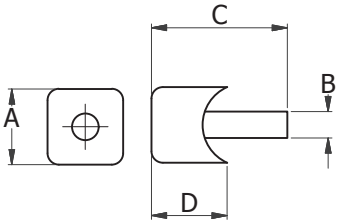
Tipos de puntas



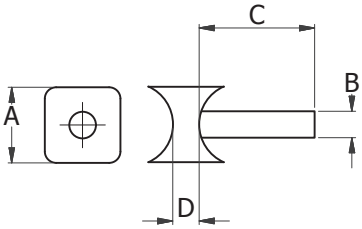
Flecha: A | Sin punta: N | Cónico: T | Escalonado: S



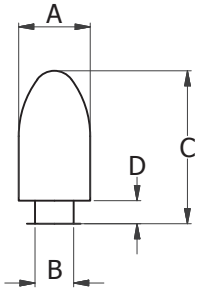
Tipo 1



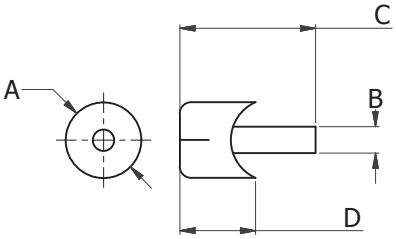
Tipo 2



Tipo 3



Tipo 4



Tipo 5

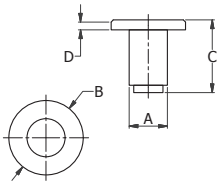
N.º de referencia	Tipo	Dimensiones (mm)				Cantidad por paquete estándar
		A	B	C	D	
BST015A	1A	11.1	3.2	13.9	3.2	29000
BST027A	1A	12.7	5.1	15.4	1.6	20000
BST005A	1N	9.2	5.1	6.4	3.8	16000
BST025A	1N	12.7	4.8	8.3	3.8	8000
BST010A	1S	9.5	4.8	15.2	7.6	15000
BST020A	1S	12.7	4.8	19.8	7.5	8000
BST030A	1S	12.7	6.4	16.3	4.8	5000
BST040A	1S	12.7	8.5	21.8	11.1	6500
BST072A	1S	19.1	6.5	10.2	4.8	7000
BST100A	1S	28.6	8.1	12.6	4.2	5000
BST140A	1S	31.8	9.5	21.4	9.7	2300
BST075C	1T	19.1	6.4	17.5	4.8	10000
BST095A	1T	25.4	6.4	16.7	4	7000
BST115A	2S	19.1 x 25.4	6.4	14.5	3.1	5500
BST110A	3S	19.1 x 19.1	6.8	12.5	2.3	5000
BST135A	3S	15.8 x 15.8	6.4	11.4	3.1	5500
BST012A	4N	9.5	6.6	22.4	16.1	10000
BCS030C	5S	19.1	6.5	9.1	4.8	8000
BST070A	5S	24.9	6.4	19.1	12.7	3500
BST150A	5T	19.1	6.8	18	4.8	8000

Topes de espiga de cabeza plana

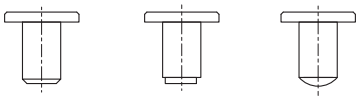
SR 5798

Poliamida natural o PEBD negro

- Diseñados para colocarse sobre una superficie plana o tangencial



Estilos de puntas



Cónico: T Escalonado: S Redondo: R

N.º de referencia	Tipo	Color	Dimensiones (mm)				Cantidad por paquete estándar
			A	B	C	D	
BFS010A	T	Natural	3.2	10.3	7.5	1.6	15000
BFS015A	S	Natural	6.4	12.7	15.1	6.4	11000
BFS020A	R	Natural	4.0	7.8	4.4	1.1	10000
BFS035A	T	Natural	4.7	12.7	8.0	3.2	9000
BFS060A	R	Natural	6.4	12.7	11.1	4.0	15000
BFS080A	S	Natural	6.6	19.1	11.1	2.4	9000
BFS100A	S	Natural	8.1	25.4	10.5	4.6	7000
BFS110A	S	Natural	9.7	37.1	10.5	4.7	3000
BFSA010A	T	Negro	3.2	10.3	7.5	1.6	15000
BFSA015A	S	Negro	6.4	12.7	15.1	6.4	11000
BFSA035A	T	Negro	4.7	12.7	8.0	3.2	9000
BFSA060A	R	Negro	6.4	12.7	11.1	4.0	15000
BFSA080A	S	Negro	6.6	19.1	11.1	2.4	9000
BFSA100A	S	Negro	8.1	25.4	10.5	4.6	7000
BFSA110A	S	Negro	9.7	37.1	10.5	4.8	3000

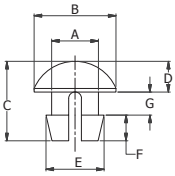
Topes de espiga dividida

SR 5799

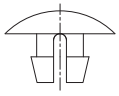
Poliamida natural

- Fabricados con una porción de espiga dividida para facilitarla inserción y dificultar la extracción

Tipo 1

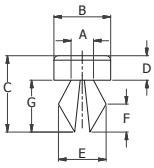


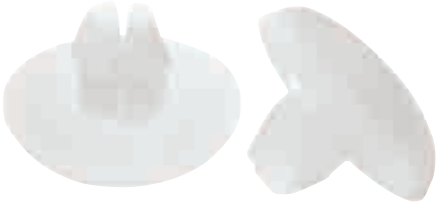
Tipo 2



Dimensiones por tipo 1

Tipo 3





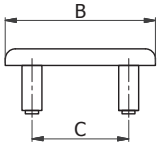
N.º de referencia	Tipo	Dimensiones (mm)							Cantidad por paquete estándar
		A	B	C	D	E	F	G	
BDH005A	1	2.8	6.4	5.2	2.4	3.2	1.2	1.6	40000
BDH010A	1	3.2	9.5	7.8	1.2	3.9	3.3	3.3	30000
BDH020A	2	4	9.5	6.7	2.4	4.4	2.4	2.4	20000
BDH025A	2	4.8	8.7	5.2	1.3	5.5	2.1	1.8	35000
BDH030A	2	4.8	9.9	6.4	2.4	5.5	2.2	1.7	24000
BDH040A	2	5.3	9.5	8.7	1.6	6.2	3.2	4	20000
BSS010A	3	3.9	12.7	7.9	1.6	4.2	1.6	4.8	14000
BSS015A	3	6.6	19	15.9	4.7	7.4	3.2	7.9	10500

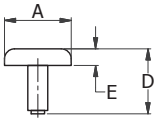
Topes de espiga doble

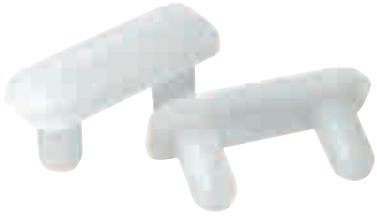
SR 5801

Poliamida natural

- Diseñados para aplicaciones que requieren un topecon un cabezal de gran superficie







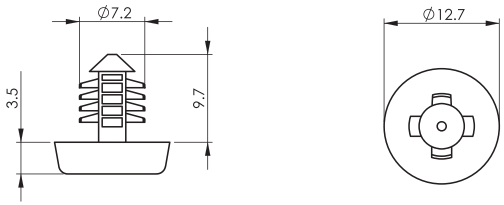
N.º de referencia	Dimensiones (mm)						Cantidad estándar por bolsa
	Para encajar en el orificio	A	B	C	D	E	
BDS010A	4.8	9.5	25.4	15.9	12.7	3.2	3500

Patas para orificios ciegos

SR 5802

Remache: PA 6/6 negro, UL94 V2, de -40 a 85°C

Base: TPE, de -40 a 100°C



N.° de referencia	Ø del orificio ± 0.08	Mín. Grosor del panel	Cantidad estándar por bolsa
FBR-1	6.8	10	1000

Patas de montaje con remache

SR 5803

Remache: PA 6/6 negro, UL94 V2, de -50 a 115°C

Base: TPE, de -40 a 100°C

Fig. 1

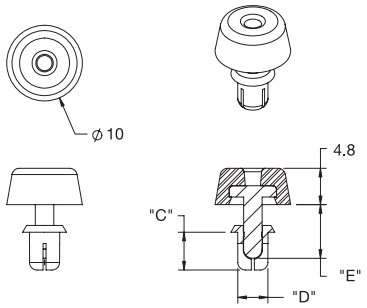
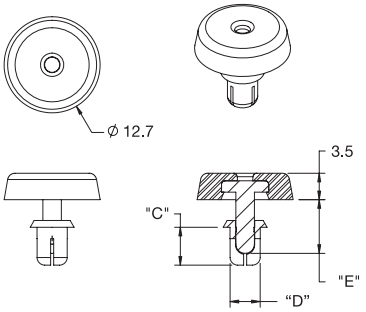
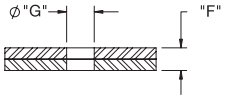


Fig. 2





N.° de referencia	Ø del orificio "G"	Dimensiones (mm)				Fig.	Cantidad estándar por bolsa
		Grosor del panel "F"	"C"	"D"	"E"		
FSR-1	3.6 - 3.7	1.2 - 2.1	3.5	3.5	5.1	1	1000
FSR-2	3.6 - 3.7	2.1 - 3	4.5	3.5	6.1	1	1000
FSR-3	4.1 - 4.2	2.5 - 3.5	5	4	7.1	1	1000
FSR-4	3.6 - 3.7	1.2 - 2.1	3.5	3.5	5.1	2	1000
FSR-5	3.6 - 3.7	2.1 - 3	4.5	3.5	6.1	2	1000
FSR-6	4.1 - 4.2	2.5 - 3.5	5	4	7.1	2	1000

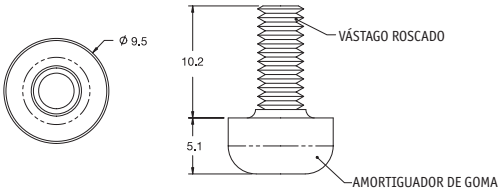
Patas amortiguadoras con inserción roscada

SR 5804

Vástago de latón

Amortiguador de goma de butilo negro (Shore A 40-50)

- Compresión típica para 5 kg Carga máxima = 0.8



N.° de referencia	Tipo de rosca	Cantidad estándar por bolsa
TB-1	#6-32	100
TB-2	#8-32	100
1342660	M3	100
1342662	M4	100

Pata con tapón

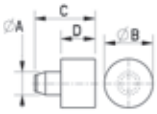
SR 6448

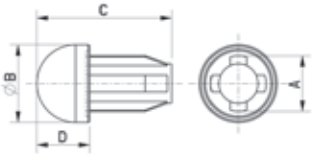
PEBD o PVC

- Gris o Negro
- Pata sencilla pero efectiva para mobiliario u otras construcciones
- Impide el deslizamiento y absorbe las vibraciones
- El Tipo 1 está hecho de PEBD
- El Tipo 2 está hecho de PVC

Tipo 1

Tipo 2





N.° de referencia	Color	Dimensiones (mm)				Tipo	Cantidad estándar por bolsa
		A	B	C	D		
068010000203	Gris	4.7	10	12	7	1	500
122001059907	Negro	6.8	9.5	16.5	6.5	2	500

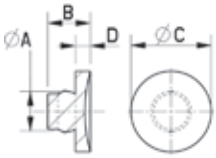
Pata transparente

SR 6447

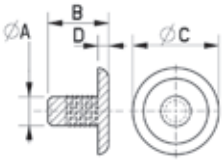
PVC o EVA

- Tipo 1 - PVC
- Tipo 2 - EVA
- Soporta y protege placas de vidrio colocadasen superficies duras y construcciones
- Compensa las bajas tolerancias en las construcciones

Tipo 1



Tipo 2

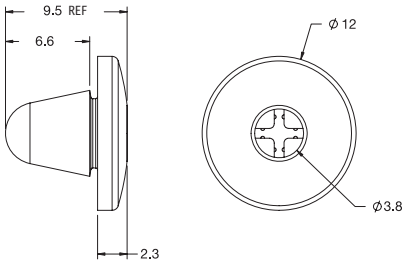


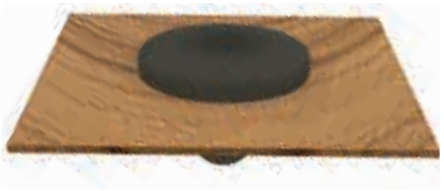
N.° de referencia	Dimensiones (mm)				Tipo	Cantidad estándar por bolsa
	A	B	C	D		
069016000007	8	9	16	3	1	500
070012000048	4.2	8.6	12	1.5	2	500

Patas de goma de montaje rápido

SR 5805

Goma de silicona, UL94 HB, de -40 a 150°C





N.° de referencia	Orificio de montaje	Grosor del panel	Cantidad estándar por bolsa
BIB-1	5 - 5.4	0.06 - 0.8	1000

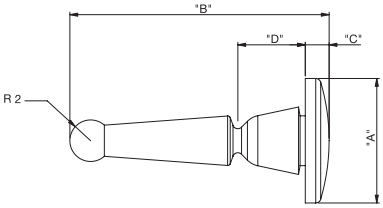
Patas de goma de montaje rápido

SR 5806

Goma de silicona negra, Shore A 40 - 50,

UL94 HB, de -40 a 150°C

- Con lengüeta desmontable para ahorrar espacio



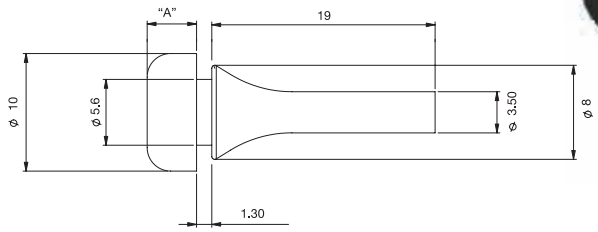
N.° de referencia	Dimensiones (mm)						Cantidad por paquete estándar
	"A"	"B"	"C"	"D"	Grosor del panel	Orificio Ø	
BAB-1	12	25	2.3	6.5	0.6 - 0.8	5 - 5.4	1000
BAB-2	12	25	2.3	6.5	0.6 - 0.8	5 - 5.4	1000
BAB-3	10	20	2	4.3	0.5	4.7 - 5	1000

Patas de goma de montaje rápido

SR 5807

Goma de silicona negra, Shore A 63,

UL94 HB, de -40 a 150°C



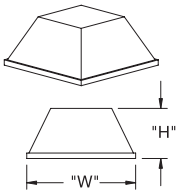
N.° de referencia	Dimensiones (mm)				Cantidad por paquete estándar
	"A"	Orificio Ø	Grosor del panel	Color	
BPM-1-60	3	6 - 6.35	1.5	Gris	1000
BPM-2	4.2	6 - 6.35	1.5	Negro	1000
BPM-3-60	5	6 - 6.35	1.5	Negro	1000

Patas y topes autoadhesivos

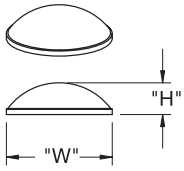
SR 1593

Poliuretano

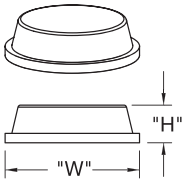
- Ideales como patas o como topes de puertas
- Fáciles de instalar
- Dorso autoadhesivo
- Aptos para la mayoría de las superficies lisas y secas



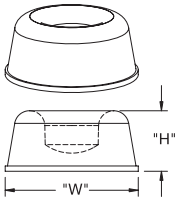
Tipo 1



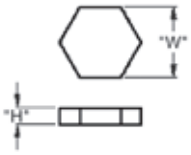
Tipo 2



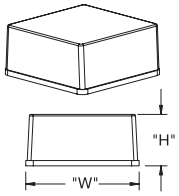
Tipo 3



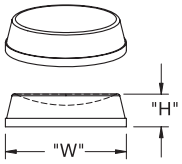
Tipo 4



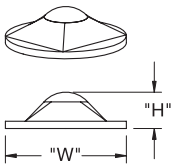
Tipo 5



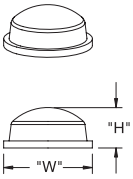
Tipo 6



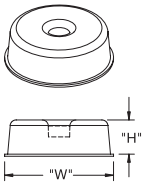
Tipo 7



Tipo 8



Tipo 9



Tipo 10

Negro y transparente

N.° de referencia		Tipo	Dimensiones (mm)		Cantidad por lámina	Cantidad estándar por bolsa
Negro	Transparente		Altura (H)	Diámetro de la base (W)		
RBS-20BK	–	1	2.5	10.2	242	5082
32426	494481	1	3.1	12.7	200	3000
32427	462164	1	5.7	12.7	200	3000
RBS-29BK	RBS-29	1	6.4	19.8	98	2940
462171	462172	1	7.5	20.5	78	1000
494482	–	1	13.2	20.5	72	1000
–	462155	2	1.9	6.4	561	10000
–	462156	2	2.2	8.0	392	10000
RBS-7BK	RBS-7	2	2.2	8.6	450	5400
461230	461232	2	3.1	10.0	288	3000
32430	32429	2	5.0	11.1	242	3000
32432	461234	2	9.5	19.0	98	1000
461236	461238	3	1.8	10.0	288	3000
RBS-5BK	RBS-5	3	1.6	12.7	200	2000
461241	462169	3	1.9	19.0	98	3000
RBS-72BK	RBS-72	3	2.5	31.5	32	2400
494483	494484	3	3.0	19.7	84	4000
RBS-34BK	RBS-34	3	3.1	9.5	300	6000
RBS-24BK	RBS-24	3	3.1	20.5	72	2520
32433	461235	3	3.5	7.5	288	3000
32435	32434	3	3.5	12.7	200	3000
462159	462160	3	4.0	10.0	242	10000
39864	494485	3	4.0	19.0	84	2600
–	462165	3	4.5	14.0	128	5000
RBS-35BK	RBS-35	3	4.8	9.5	200	5000
RBS-41BK	RBS-41	3	5.1	20.0	84	3360
462168	–	3	6.0	18.0	84	2000
43045	–	3	6.2	20.0	84	2000
RBS-6BK	RBS-6	3	6.3	12.7	200	5000
RBS-11BK	RBS-11	3	10.1	15.9	128	2560
462176	494486	4	10.1	22.3	72	1000
RBS-36BK	RBS-36	6	4.7	25.4	55	2310
RBS-4BK	RBS-4	6	9.7	19.8	100	5600
RBS-18BK	RBS-18	7	3.5	12.7	200	2000
–	RBS-33-SD	8	3.8	12.7	200	5000
RBS-40BK	RBS-40	9	1.6	6.4	578	15028
RBS-27BK	RBS-27	9	2.2	7.9	450	5400
RBS-12BK	RBS-12	9	3.8	9.6	72	7200
RBS-22BK	RBS-22	9	5.4	9.6	300	6000
RBS-2BK	RBS-2	9	5.1	11.1	242	5082
RBS-15BK	RBS-15	9	7.9	16.0	128	3200
RBS-8BK	RBS-8	9	9.6	17.6	98	2254
RBS-37BK	RBS-37	9	14.2	18.3	100	1500
RBS-39BK	RBS-39	9	1.9	19.1	84	5040
RBS-30BK	RBS-30	10	15.8	45.7	100	500

Gris y blanco

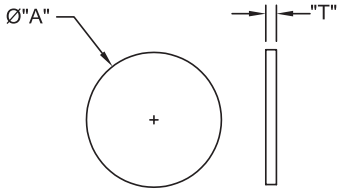
N.° de referencia		Tipo	Dimensiones (mm)		Cantidad por lámina	Cantidad estándar por bolsa
Gris	Blanco		Altura (H)	Diámetro de la base (W)		
461229	–	1	2.5	10.0	242	3000
462170	32428	1	7.5	20.5	78	1000
461231		2	3.1	10.0	288	3000
–	32431	2	8.0	16.0	128	1000
461233	–	2	9.5	19.0	98	1000
461237	–	3	1.8	10.0	288	3000
462173	–	3	3.0	19.7	84	4000
461240	461239	3	3.5	12.7	200	3000
32436	–	4	10.1	22.3	72	1000

Patas adhesivas antideslizamiento

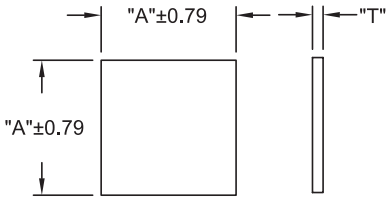
SR 5808

Adhesivo de goma/cinta de espuma de PE/Protector de papel recubierto de silicona, de -29 a 66°C

ASPR



ASPS



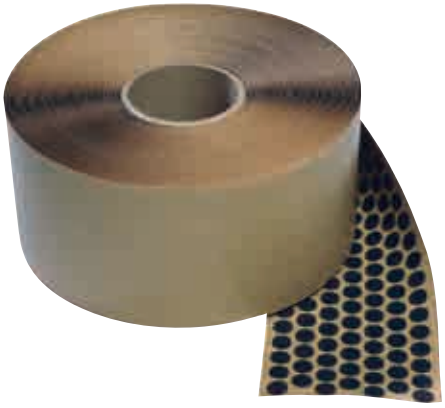
N.° de referencia	Dimensiones (mm)		Cantidad por paquete estándar
	"A"	"T"	
ASPR-8-062	12.7	1.6	1000
ASPR-12-062	19.1	1.6	1000
ASPR-16-062	25.4	1.6	1000
ASPR-8-125	12.7	3.2	1000
ASPR-12-125	19.1	3.2	1000
ASPR-16-125	25.4	3.2	1000
ASPS-8-062	12.7	1.6	40/lámina
ASPS-12-062	19.1	1.6	20/lámina
ASPS-16-062	25.4	1.6	8/lámina
ASPS-8-125	12.7	3.2	40/lámina
ASPS-12-125	19.1	3.2	20/lámina
ASPS-16-125	25.4	3.2	8/lámina

Discos Adhesivos Antideslizantes

SR 1865

Adhesivo de Espuma negra con Goma Permanente

- Espuma de una cara con propiedades antideslizantes
- Diseñado para la unión de gran variedad de superficies: cartón corrugado, fórmica, madera, chapa, plásticos de baja densidady pulvicubiertos



Discos suministrados en rollos

N.° de referencia	Dimensiones (mm)		Rollos por paquete	Cantidad estándar por bolsa
	Diámetro	pared		
471801	12.7	1.6	18	1000
471804	12.7	3.2	18	1000

Discos en láminas de 4

N.° de referencia	Dimensiones (mm)		Láminas por paquete	Cantidad estándar por bolsa
	Diámetro	pared		
471802	12.7	1.6	4	10000
471805	12.7	3.2	4	5000

Discos autoadhesivos

SR 1577

Goma negra

- Autoadhesivos
- Aptos para superficies lisas y secas
- No dejan rozaduras al quitarse
- Resistentes al deslizamiento

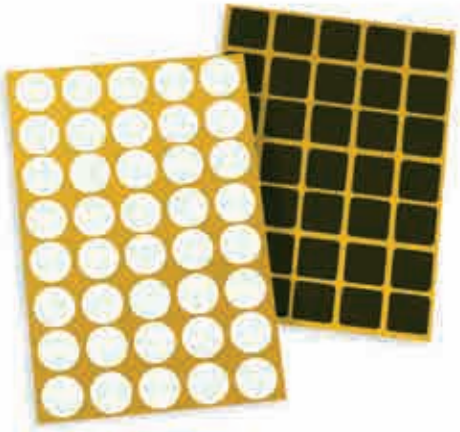
N.º de referencia	Dimensiones (mm)		Cantidad estándar por bolsa
	Altura	Diámetro	
49093	1.5	10	1000
49094	1.5	20	1000
49095	1.5	30	1000
49096	1.5	40	500
49097	1.5	45	500

Almohadillas de fieltro auto-adhesivas

SR 1589

Fieltro marrón o blanco

- Pueden usarse en la base de patas o conteras para un desplazamiento más suave



Redonda

N.º de referencia		Diámetro (mm)	Cantidad estándar por bolsa
Marrón	Blanco		
463918	463947	10.0	5076
463919	463948	14.0	1500
463920	463949	16.0	1000
463921	463950	18.0	1000
463922	463951	20.0	1000
463923	463952	22.0	1000
463924	463953	24.0	1008
463925	463954	26.0	1024
463926	463955	28.0	1008
463927	463956	30.0	1008
463928	463957	32.0	700
463929	463958	36.0	504
463930	463959	40.0	504
463931	463960	45.0	500
463932	463961	50.0	400
463933	463962	60.0	400
463934	463963	70.0	300

Cuadrada

N.º de referencia		Medida (mm)	Cantidad estándar por bolsa
Marrón	Blanco		
463935	463964	20 x 20	1000
463936	463965	25 x 25	1024
463937	463966	30 x 30	1008
463938	–	34 x 34	504
463939	463968	40 x 40	504
463940	–	45 x 45	500
463941	463970	50 x 50	400
463942	463971	100 x 100	490

Rectangular

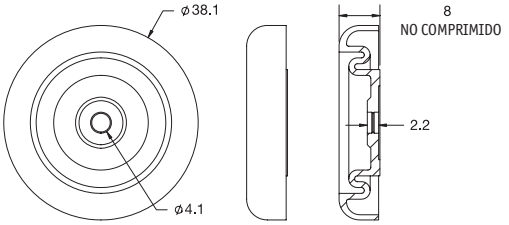
N.º de referencia		Medida (mm)	Cantidad estándar por bolsa
Marrón	Blanco		
463943	463972	20 x 30	1008
463944	463973	20 x 40	1000
463945	463974	25 x 35	1008
463946	463975	25 x 50	900

Pata antigolpes y antivibraciones

SR 5809

TPE, UL94 HB, de -50 a 95°C

- Para la selección de remaches a presión consulte la página 838



N.° de referencia	Dureza Shore	Rango de grosor del panel	Cantidad estándar por bolsa
SVF-1	75	0.3 - 4.3	400
SVF-2	64	0.4 - 4.3	400

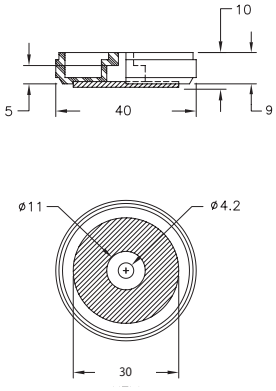
Pata grande

SR P-0037

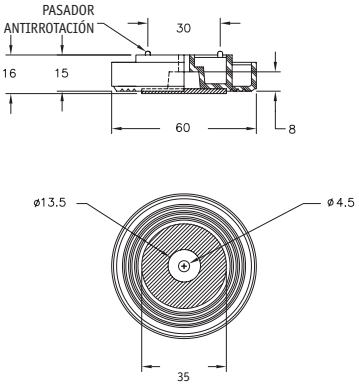
Pata: ABS negro, UL94 HB, de 0 a 85°C

Almohadilla: Goma y PA - Fibra, de 0 a 38°C

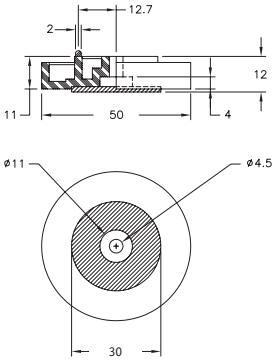
BF-1001



BF-1002



BF-1005



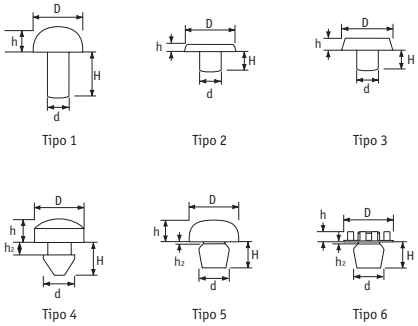
N.° de referencia	Se recomienda tornillo de montaje	Capacidad de carga	Cantidad estándar por bolsa
BF-1001	Tornillos de cabeza troncocónica n.° 8 o M4	10 kg	100
BF-1002	Tornillos de cabeza troncocónica n.° 8 o M4	10 kg	100
BF-1005	Tornillos de cabeza troncocónica n.° 8 o M4	10 kg	100

Amortiguador de Apilaje

Patas para bastones y muletas

PVC Negro

- Gama de fijación a presión ideal para sillas apilables

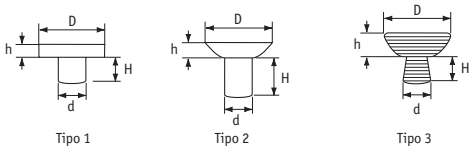


PVC Transparente

- Adecuado para estanterías de cristal ysoportes de sobremesa
- La cabeza cóncava ofrece un ligero efecto de succión

PVC Negro

N.º de referencia	Tipo	Dimensiones (mm)					Cantidad por paquete estándar
		D	d	h	h2	H	
1251328	1	9.0	5	3.0	–	6.0	5000
1251325	1	14.0	6	6.5	–	15.0	5000
1251338	1	20.0	10	8.0	–	10.0	2500
1251335	2	9.5	5	3.0	–	6.0	5000
1251334	2	12.0	6	3.0	–	7.5	5000
1251337	2	14.0	6	4.0	–	15.0	5000
1251336	2	18.0	8	5.0	–	15.0	5000
1251330	2	20.0	8	5.0	–	15.0	2500
1251327	2	24.0	11	5.0	–	13.0	2500
1251333	3	12.0	6	2.5	–	9.0	5000
1287139	3	12.0	6	3.8	–	9.0	5000
1287140	4	12.0	5	4.0	4.5	8.0	5000
1251339	5	12.0	6	2.0	1.0	–	5000
1251329	5	12.0	6	4.5	1.0	–	5000



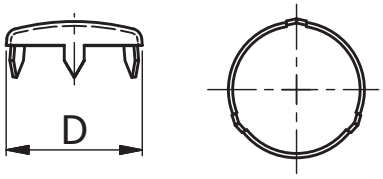
N.º de referencia	Tipo	Dimensiones (mm)				Cantidad por paquete estándar
		D	d	h	H	
JK3-8	1	15	8	5.0	8.0	1000
1251324	2	15	6	4.0	10.0	5000
1251326	3	20	6	10.0	4.0	5000
1251340	3	25	7	12.0	5.0	5000

Puntillas con lengüetas

SR 6417

niquelada

- Puntillas con 3 lengüetas de fijación
- Ideal para muebles de madera



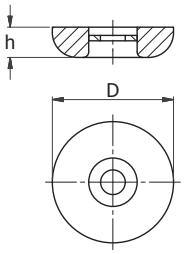
N.º de referencia	Diámetro (mm)	Cantidad estándar por bolsa
550453	15.0	200
550454	18.0	200
550455	21.0	200
550456	24.0	200

Patas de fijación con tornillo PTFE

SR 5733

PTFE

- Arandela de acero
- Orificio para el tornillo de 4.5 mm de diámetro

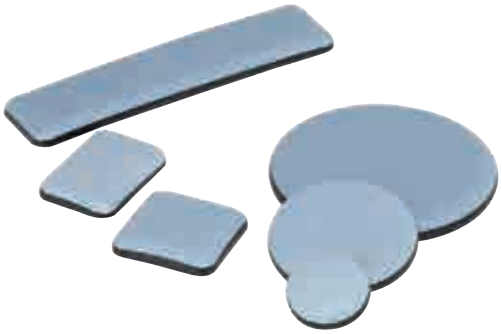


N.º de referencia	Dimensiones (mm)		Cantidad por paquete estándar
	D	h	
499482	19	5.5	200
499483	22	5.5	200
499484	25	5.0	200
499485	30	5.0	200
499486	40	5.5	200
499487	50	5.5	200

Pata de fijación adhesiva PTFE

SR 1461

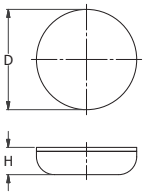
- PTFE Base con suela adhesiva
- Disponible en forma cuadrada, rectangular, redonda y triangular



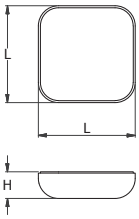
Cuadrado y rectangular

N.º de referencia	Dimensiones (mm)			Cantidad por paquete estándar
	L	L1	H	
499488	24	24	6.5	200
499490	30	30	6.5	200
499494	40	40	7.0	200
499495	45	45	7.0	200
499496	50	50	6.5	200
499489	24	35	6.8	200
499497	19	70	6.3	200
499492	24	100	6.3	200

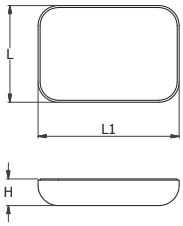
Redonda



Cuadrada



Rectangular



Redonda

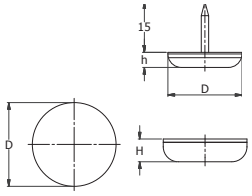
N.º de referencia	Dimensiones (mm)		Cantidad por paquete estándar
	D	H	
499475	19	4.3	200
499476	22	6.3	200
499477	25	6.7	200
499478	30	6.5	200
499479	40	6.3	200
499480	50	6.4	200
499481	65	6.3	200

Puntillas con base de cacerola

SR 1460

Puntilla de acero

- A elegir entre base de PTFE, de cromo o de poliamida



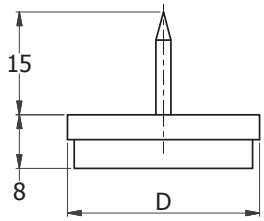
N.° de referencia	Dimensiones (mm)		Cantidad estándar por bolsa
	Estilo de la base	D (mm)	
499499	PTFE gris	19	200
499500	PTFE gris	22	200
499501	PTFE gris	25	200
499502	PTFE gris	30	200
499503	PTFE gris	37	200
497411	Metal	19	200
497412	Metal	22	200
497413	Metal	24	200
497414	Metal	27	200
497415	Metal	30	200
497416	Poliamida marrón	19	200
497417	Poliamida marrón	24	200
499734	Poliamida marrón	27	200
551142	Poliamida natural	19	200
551143	Poliamida natural	24	200
551144	Poliamida natural	27	200

Puntillas con base de fieltro

SR 1460

PTFE

- PTFE Natural
- Base de fieltro para conseguir un deslizamiento suave



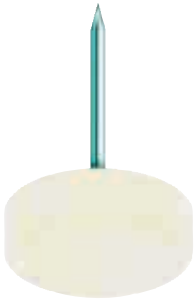
N.° de referencia	Diámetro	Longitud	Cantidad estándar por bolsa
550443	17.0	15.0	200
550444	20.0	15.0	200
550445	22.0	15.0	200
550446	24.0	15.0	200
550447	28.0	15.0	200
550448	30.0	15.0	200

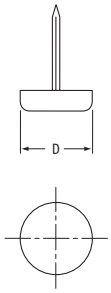
Puntilla de plástico

SR 1598

PEAD

- Ideal para muebles de madera





N.° de referencia	Color	D (pulgadas)	D (mm)	Cantidad estándar por bolsa
HD01	Natural	½	12.7	10000
HD02	Natural	⅝	15.9	8000
HD03	Natural	¾	19.1	6000
HD05	Natural	⅞	22.2	5000
HDW02	Tono madera	⅝	15.9	8000
HDW03	Tono madera	¾	19.1	6000
HDW05	Tono madera	⅞	22.2	5000

Puntilla con base de fieltro

SR 1563

PEAD con base de fieltro

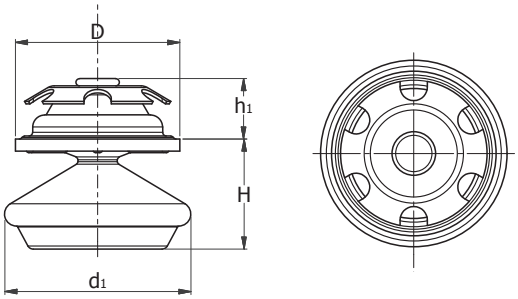
N.° de referencia	Color de fieltro	Diámetro (mm)	Cantidad estándar por bolsa
463881	Gris	19.0	2500
463882	Negro	22.0	5000
463883	Gris	25.0	5000
463884	Negro	28.0	2500

Puntilla con muelle - Redondo

SR 6453

Acero

- Puntilla giratoria con muelle para instalar de una pieza
- Opciones con base de acero o de poliamida



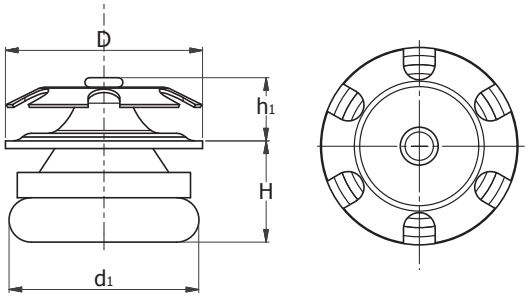
N.º de referencia		Dimensiones (mm)				Cantidad estándar por bolsa
Base de acero	Base de poliamida	D	d1	H	h1	
551619	551614	16.0	31	15.8	9.7	200
551620	551615	19.0	31	15.8	8.7	200
551621	551616	22.0	31	15.8	8.7	200
551622	551617	25.0	31	15.8	9	200
551623	551618	28.5	31	15.8	9	200

Puntilla basculante con muelle - Redonda

SR 6425

Acero

- Una pata con acabado limpio para muebles
- Puntilla giratoria con muelle para instalar de una pieza
- Base de acero



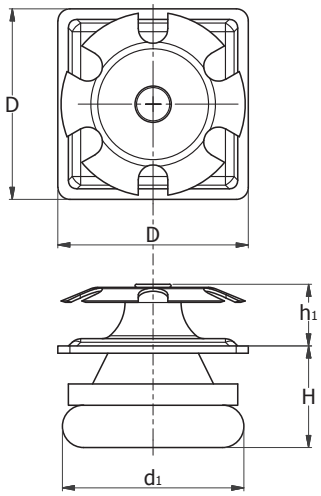
N.º de referencia	Dimensiones (mm)				Cantidad por paquete estándar
	D	d1	H	h1	
551588	19.0	24	16	10	200
551589	22.0	24	16	10	200
551590	25.0	24	16	10	200
551591	28.5	30	16	10	200

Puntilla basculante con muelle - Cuadrada

SR 6427

Acero

- Puntilla giratoria con muelle para instalar de una pieza
- Con base de acero



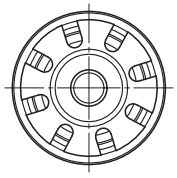
N.° de referencia	Dimensiones (mm)				Cantidad por paquete estándar
	D	d1	H	h1	
551563	19.0	24	16	10	200
551564	22.0	24	16	10	200
551565	25.0	24	16	10	200
551566	28.5	30	16	10	200
551567	32.0	30	16	10	200

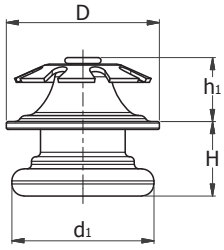
Puntilla fija con muelle - Poliamida

SR 6450

Acero/PA

- Puntilla giratoria con muelle para instalar de una pieza
- Base de poliamida ligera
- Disponible en negro o blanco





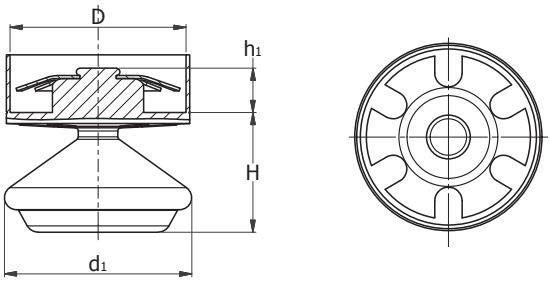
N.° de referencia	Color de la base	Dimensiones (mm)				Cantidad por paquete estándar
		D	d1	H	h1	
551600	Blanco	22	23.4	13.5	10	200
551601	Blanco	25	23.4	13.5	10	200
551602	Negro	22	23.4	13.5	10	200
551603	Negro	25	23.4	13.5	10	200

Puntilla basculante de ajuste a presión

SR 6452

Acero

- Opciones con base de acero o de poliamida
- Junta de bola para conseguir una acción basculante
- Con capuchón en el extremo de los tubos para conseguir un acabado limpio
- Puntilla giratoria con muelle para instalar de una pieza



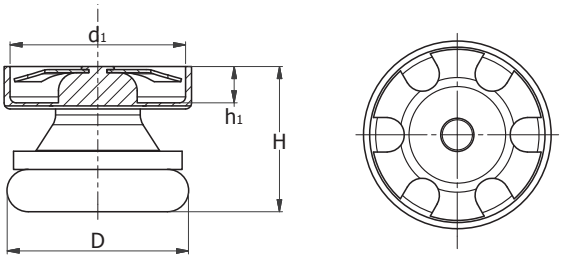
N.º de referencia		Dimensiones (mm)				Cantidad estándar por bolsa
Base de acero	Base de poliamida	D	d1	H	h1	
551629	551624	16.0	31	18	15	200
551630	551625	19.0	31	18	13.5	200
551631	551626	22.0	31	18	12	200
551632	551627	25.0	31	18	12	200
551633	551628	28.5	31	18	12	200

Puntilla de ajuste a presión

SR 6426

Acero

- Con capuchón en el extremo de los tubos para conseguir un acabado limpio
- Puntilla giratoria con muelle para instalar de una pieza
- Base de acero



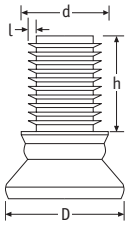
N.º de referencia	Dimensiones (mm)				Cantidad por paquete estándar
	D	d1	H	h1	
551578	28.5	24	16	8.5	200

Conteras articuladas con base de poliamida

SR 1527

PA negra

- Conteras articuladas con base de poliamida para la mayoría de las superficies



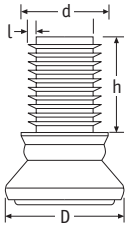
N.º de referencia	Dimensiones (mm)				Cantidad por paquete estándar
	D	d	h	l (calibre)	
463837	25.0	19.0	24.5	1.5 - 2.0	1250
463838	25.0	20.0	24.5	1.5 - 2.0	1250
463839	25.0	22.0	24.5	1.5 - 2.0	1000
463840	25.0	25.0	24.5	1.5 - 2.0	800
463841	25.0	28.0	24.5	1.5 - 2.0	800
463843	30.0	20.0	24.5	1.5 - 2.0	1000
463844	30.0	22.0	24.5	1.5 - 2.0	800

Conteras articuladas con base de fieltro

SR 1528

PA negra con base de fieltro

- Conteras articuladas con base de fieltro ideales para suelos de madera



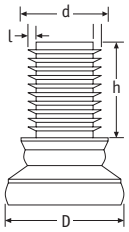
N.º de referencia	Dimensiones (mm)				Cantidad por paquete estándar
	D	d	h	l (calibre)	
463847	25.0	19.0	24.5	1.5 - 2.0	1500

Patas articuladas con base de acero

SR 1529

PA negra con base de acero niquelado

- Patas articuladas con base de acero ideales para suelos con moqueta



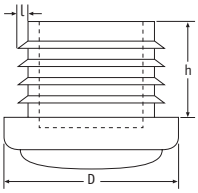
N.º de referencia	Dimensiones (mm)				Cantidad por paquete estándar
	D	d	h	l (calibre)	
463857	25.0	19.0	24.5	1.5 - 2.0	1250
463858	25.0	20.0	24.5	1.5 - 2.0	1250
463859	25.0	22.0	24.5	1.5 - 2.0	1000
463860	25.0	25.0	24.5	1.5 - 2.0	1000
463865	30.0	25.0	24.5	1.5 - 2.0	400

Patas con fieltro

SR 1587

PA con base de fieltro

- Conteras con base de fieltro para proteger suelos de madera



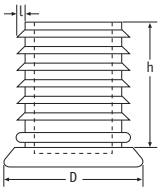
N.° de referencia	Dimensiones (mm)			Cantidad por paquete estándar
	D	l (calibre)	h	
463874	19.0	1.5 - 2.0	19.0	3500
463875	20.0	1.5 - 2.0	19.0	3500
463876	22.0	1.5 - 2.0	19.0	2500
463877	25.0	1.5 - 2.0	19.0	2250
463880	32.0	1.5 - 2.0	19.0	1250

Patas de acero

SR 1588

PA con acero zincado

- Contera con base de acero para un deslizamiento suave



N.° de referencia	Dimensiones (mm)			Cantidad por paquete estándar
	D	l (calibre)	h	
463871	30.0	1.0 - 2.5	19.0	900

¿ALGUNA PREGUNTA? **LLÁMENOS**

Estamos aquí para ayudarle a encontrar la solución perfecta para su aplicación.

Llámenos al 900 802 600

www.essentracomponents.es

Patas para sillas

SR 5729

Polietileno de Baja Densidad

- Ideales como patas o como topes de puertas
- Fáciles de instalar

Tipo 1

Tipo 2

Tipo 3

Tipo 4

N.º de referencia	Tipo	Dimensiones (mm)				Cantidad por paquete estándar
		Se ajusta al diámetro del tubo	Longitud	Pasador de fijación central	Diámetro del pasador	
499285	1	22.0	71.0	No	–	150
499286	1	32.0	75.0	No	–	100
499287	1	38.0	75.0	No	–	100
499288	1	25.0	72.5	No	–	100
499289	2	12.0	30.0	No	–	1000
499290	2	8.0	24.0	No	–	100
499291	2	10.0	30.0	No	–	100
499292	2	12.0	30.0	Sí	5.3	1000
499293	2	14.0	26.0	Sí	5.0	100
499294	2	18-20	28.5	Sí	5.7	1000
499295	2	20-22	29.0	Sí	5.7	1000
499296	2	22-25	43.5	Sí	5.7	1000
499297	2	28-30	43.0	Sí	5.7	200
499298	2	30-32	43.0	Sí	5.7	150
499299	2	32-35	42.5	Sí	5.7	150
499300	3	14-16	18.0	Sí	5.5	100
499301	3	16-18	19.0	Sí	5.5	100
499302	3	18-20	20.0	Sí	5.5	100
499303	3	20-22	22.0	Sí	5.5	100
499304	3	24-26	25.0	Sí	5.5	100
499305	3	24-26	25.0	Sí	7.5	100
499306	3	28-30	30.0	Sí	7.5	100
499307	4	14-16	18.0	No	–	1000
499308	4	16-18	19.0	No	–	1000
499309	4	18-20	20.0	No	–	1000
499310	4	20-22	22.0	No	–	1000
499311	4	24-26	25.0	No	–	1000
499312	4	28-30	30.0	No	–	1000
499314	4	16-18	19.0	Sí	3.5	1000
499315	4	18-20	20.0	Sí	3.5	1000
499316	4	20-22	22.0	Sí	4.0	1000
499317	4	24-26	25.0	Sí	4.0	1000
499318	4	24-26	25.0	Sí	5.0	1000
499319	4	28-30	30.0	Sí	5.5	1000

Base redonda

SR 5734

PA

Tipo 5

N.º de referencia	Tipo	Dimensiones (mm)				Cantidad por paquete estándar
		Se ajusta al diámetro del tubo	Diámetro de la base	Pasador de fijación central	Diámetro del pasador	
499320	5	18-20	28.0	Sí	5.7	500
499321	5	20-22	28.5	Sí	5.7	1000
499322	5	23-24	33.5	Sí	5.7	500
499323	5	26-28	36.0	Sí	5.7	250

Patas dobles para sillas

Patas para bastones y muletas

PA negra

- Usadas para conectar tubos paralelos

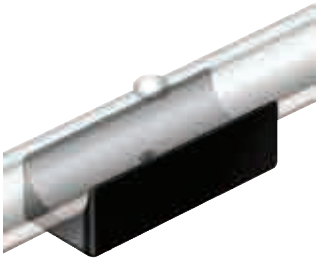
N.º de referencia	Dimensiones (mm)		Cantidad estándar por bolsa
	Se ajusta al diámetro del tubo	Distancia entre los centros de los tubos	
466731	22	42	100
466732	25	42	100

Bases para Sillas

Patas para bastones y muletas

Polietileno negro de Baja Densidad

- Actúan como patas cuando se colocan en la base de los tubos



Tipo 1

Tipo 2

N.º de referencia	Tipo	Dimensiones (mm)			Diámetro del orificio o del pasador (mm)	Cantidad por paquete estándar
		Se ajusta al diámetro del tubo	Longitud	Anchura		
SBFA2225-B	1	22-25	50	22	5.0	1000
SBFA25-45B	1	25	45	25	5.7	1000
SBFA2830-B	1	28-30	45	25	5.0	1000
466733	2	16-19	33	22	5.0	500
466734	2	22-25	35	25	5.0	500
466735	2	28-32	40	31	5.0	250

Patas métricas para sillas

Patas para bastones y muletas

Polietileno negro de Baja Densidad

- Se ajustan alrededor de tubos metálicos para actuar como pata
- Ideales para la protección de suelos

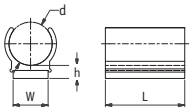
N.º de referencia	Dimensiones (mm)		Cantidad estándar por bolsa
	Se ajusta al diámetro del tubo	Diámetro del pasador	
461151	14-16	5.5	4000
461152	16-18	5.5	4000
461153	18-20	5.5	4000
465457	20-22	5.5	3000
465456	24-26	7.5	1500
465452	28-30	7.5	1500

Patas para sillas con fieltro

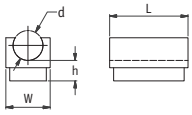
SR 6446

ABS y Fieltro

- Tipo 1 – Claro
- Tipo 2 – Negro
- Para acoplar alrededor de los tubos
- La base de fieltro se desliza con suavidad



Tipo 1



Tipo 2

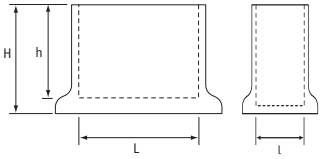
N.º de referencia	Dimensiones (mm)				Tipo	Cantidad estándar por bolsa
	d	W	h	L		
551136	28.6	22	8.5	50	1	200
551137	22	18	9	50	1	200
551138	19	12	8.5	50	1	200
551139	16	11	8.5	50	1	200
551140	12.7	12	8.5	50	1	200
551141	13	14	7.5	30	2	200

Patas para barras planas y en ángulo

SR 1526

PE o PVC negro

- Férulas para ajustarse a barras planas y en ángulo
- Pueden usarse como patas
- El resalte en el borde de la base proporciona mayor estabilidad
- Protege la superficie del suelo



Bases en ángulo - PE negro

N.º de referencia	Dimensiones (mm)				Cantidad por paquete estándar
	L	H	h	l	
465363	25 x 25	24	19	1-1.5	1000
HA300B	30 x 30	24	19	1-1.5	1000

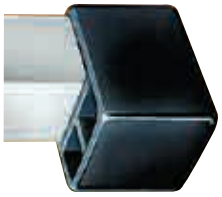
Bases en barra - PVC negro

N.º de referencia	Dimensiones (mm)			Cantidad por paquete estándar
	L x L1	H	h	
465361	25 x 5	19	15	2500
465364	25 x 6	19	15	1250
465362	30 x 6	19	15	2500

Insertos sobresalientes - Montaje exterior

Patas para bastones y muletas

Polietileno negro

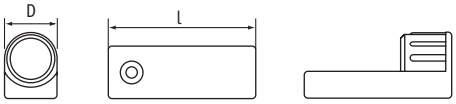


N.º de referencia	Encaja en la medida del tubo (mm)	Cantidad estándar por bolsa
HES190-BWPB	19.1 x 19.1	2000
199192	25.4 x 25.4	500
199219	38.1 x 19.1	1000
199040	50.8 x 25.4	500

Insertos redondas sobresalientes

SR 1559

Polietileno negro de Baja Densidad



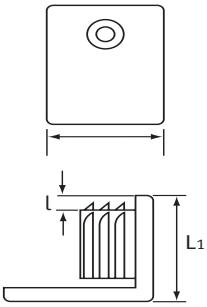
N.º de referencia	Dimensiones (mm)		Cantidad por paquete estándar
	D	l	
HIR200-20B	20	46.2	500
HIR320-15B*	30	51.5	500
HIR380-20B*	38	51.7	250

*Vástago plano

Insertos cuadradas sobresalientes

SR 1559

Polietileno negro de Baja Densidad

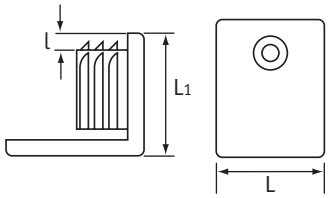


N.° de referencia	Dimensiones (mm)		Cantidad por paquete estándar
	L	l	
HIS200-RB	20	1.2	1000
HIS250-RB	25	1.2	1000
HIS300-RBKNP	30	1.2	1000

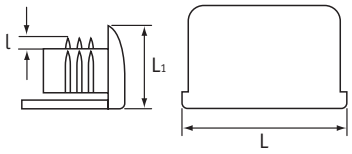
Insertos rectangulares sobresalientes

SR 1559

Polietileno negro de Baja Densidad



Tipo 1



Tipo 2

N.° de referencia	Tipo	Dimensiones (mm)		Cantidad por paquete estándar
		L x L1	l	
HIT300150-RB	1	30 x 15	1.2	1500
HIT400200-RB	1	40 x 20	1.2	1000
HIT500250-RB	1	50 x 25	1.2	500
HIT500300-RB	1	50 x 30	1.0-1.2	500
HITF400200-RB	2	40 x 20	1.2	500

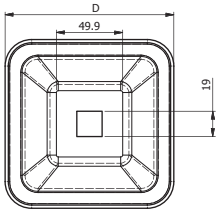
Patas para palets

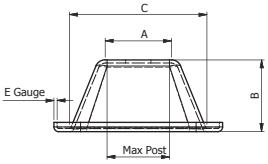
SR 1507

Acero Suave o Acero Inoxidable

ACERO INOXIDABLE

- Se asume que se utilizará SHS para tamaños máximos de poste
- Ideal para pallets y plataformas de metal





Tipo 1

Tipo 2: Apilado

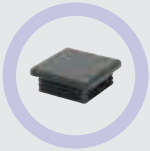
N.° de referencia	Material	Tipo	Dimensiones (mm)					Calibre del acero (mm)	Máx. Medida del poste (mm)	Cantidad estándar por bolsa
			Ancho superior	Altura	Orificio	Ancho de la base externa	Ancho de la base externa			
462833	Acero	1	54	54	19	102	127	2.4	60	1
1220378	Acero	1	60	50.5	19	102	127	2.4	60	1
1220379	Acero	1	54	54	19	102	127	3	60	1
1220380	Acero	1	70	57	19	127	165	3	80	1
1220381	Contera	1	70	57	19	127	165	3	80	1
1220382	Acero	2	32	36	6.2	52	58	3	50	1

ESSENTRA COMPONENTS

MÁS **OPCIONES** QUE NUNCA

MUESTRAS GRATUITAS

- Conteras para tubos en diversas formas, materiales, colores y acabados para satisfacer sus especificaciones
- Roscadas, con nervios y con muescas para facilitar el ajuste
- Proteja la superficie del suelo y mantenga la estética del diseño con tacos de soporte para tubos redondos y cuadrados



718

723

724

727

731

739

740

746

750

756

MÁS DE
2.000
INSERTOS PARA TUBOS, CONECTORES Y TAPAFINALES DISPONIBLES

www.essentracomponents.es

CONTERAS PARA TUBOS, CONECTORES Y TAPAFINALES

CONTERAS PARA TUBOS 718

CONTERAS ROSCADAS 743

CONECTORES PARA TUBOS 750

TAPAFINALES 754

FIJACIONES PARA TUBOS 757

Su guía para conocer el calibre de su tubo:

Cálculo del calibre del tubo

- Los tubos de metal están disponibles en varios calibres, aunque los más comunes en la fabricación de mobiliario son los calibres del 10 al 20.
- Para utilizar esta guía, mida el grosor de la pared del tubo restando el diámetro interior al diámetro exterior y dividiéndolo entre dos. Con este grosor de la pared, consultamos la tabla para obtener el calibre del tubo.

Calibre	Grosor de la pared*		Calibre	Grosor de la pared*	
	pulgadas	(mm)		pulgadas	(mm)
10	0.128	3.25	17	0.056	1.42
11	0.116	2.95	18	0.048	1.22
12	0.104	2.64	19	0.040	1.02
13	0.092	2.34	20	0.036	0.91
14	0.080	2.03	21	0.032	0.81
15	0.072	1.83	22	0.028	0.71
16	0.064	1.63	–	–	–

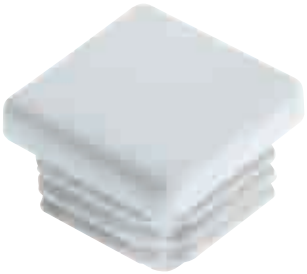
*Recuerde que a menor calibre mayor grosor de la pared

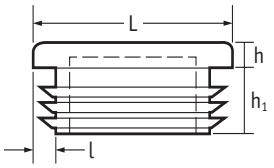
Conteras cuadradas con nervios

SR 1540

PEBD blanco y negro

- Estriadas para mejorar su ajuste y montaje
- Cubren los bordes cortantes de tubos





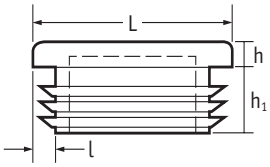
N.° de referencia				Dimensiones						Cantidadpor paquete estándar
Negro		Blanco		L (mm)	L (pulgadas)	h (mm)	h1 (mm)	l (mm)	l (calibre)	
Pulido	Erosionado	Pulido	Erosionado							
–	–	–	056010060303	10	–	4	11.5	1.5-2.0	–	500
–	460689	–	–	12	–	4	11.5	1.5-2.0	–	2500
–	056012069903	–	056012060303	12	–	2	7	1.0-2.0	–	500
111193	111211	111229	111247	12.7	½	4	11.5	0.8-2.0	14–20	2500
111194	–	–	111248	13	–	5	11.5	0.8-2.0	–	2500
111501	111539	–	111615	15	–	4	11.5	0.8-2.0	–	2000
–	056015069903	–	056015060303	15	–	3	13	1.0-2.0	–	500
111195	111213	111231	111249	16	⅝	5	11.5	0.8-2.5	12–20	2500
11764	–	–	–	18	–	5	16.5	1.2-1.5	–	5000
–	056018069903	–	056018060303	18	–	5	12	1.0-2.0	–	500
111196	111214	111232	–	19	¾	5	11.5	0.8-2.5	10–12	2500
111197	111215	111233	111251	20	–	5	11.5	0.8-2.5	–	2500
–	056020069903	–	056020060303	20	–	5	11.5	1.5-2.0	–	100
111198	111216	–	111252	22	⅞	5	11.5	0.8-2.5	10–12	2500
–	056022069903	–	056022060303	22	–	5	11.5	1.0-3.5	–	100
111199	111217	111235	–	25	–	5	11.5	1.0-2.5	–	2500
–	056025069903	–	056025060303	25	–	6	12	1.5-2.0	–	100
111200	111218	111236	111254	25.4	1	5	11.5	1.0-2.5	12–20	2500
199149	–	199150	–	28.6	1⅛	5	12.4	1.0-2.0	16–20	2000
111201	111219	111237	–	30	–	5	11.5	1.0-3.0	–	2000
–	056030069903	–	056030060303	30	–	6	12	1.5-2.0	–	100
111502	111540	–	111616	32	1¼	5	11.5	1.0-3.0	10–18	1500
–	056032069903	–	–	32	–	5	11.5	1.0-3.5	–	50
111202	111220	111238	–	35	1⅜	5	11.5	1.0-3.0	10–18	1500
–	056035069903	–	056035060303	35	–	5	14.5	1.0-3.0	–	50
111503	111541	111579	111617	38	1 ½	5	14.5	1.0-3.0	10–18	1000

CONTINÚA EN LA PÁGINA SIGUIENTE

Conteras cuadradas con nervios *CONTINÚA*

SR 1540

PEBD blanco y negro



N.° de referencia				Dimensiones						Cantidad por paquete estándar
Negro		Blanco		L (mm)	L (pulgadas)	h (mm)	h1 (mm)	l (mm)	l (calibre)	
Pulido	Erosionado	Pulido	Erosionado							
111203	111221	111239	111257	40	–	5	14.5	1.0-3.0	–	500
199188	–	–	–	44.4	1¾	4.7	15.7	1.0-2.0	14–18	500
199187	–	–	–	44.4	1¾	4.7	15.1	2.0-3.0	10–14	500
111204	111222	–	056045060303	45	–	5	14.5	1.0-3.0	–	500
111205	111223	–	–	50	–	5	14.5	1.0-3.0	–	500
–	199274	199868	–	50	–	6.6	18	3.0-5.0	–	500
–	056050069903	–	056050060303	50	–	5	20	1.5-4.0	–	50
111206	111224	111242	111260	50.8	2	5	14.5	1.0-3.0	10–18	500
–	466560	–	056055060303*	55	–	5	14.5	2.0-4.0	–	400
111810	111811	–	111813	60	–	5	24.3	3.0-4.0	–	250
111207	111225	111243	111261	60	2½	5	14.5	1.0-3.0	–	250
111504	111542	–	111618	63.5	–	6	14.5	1.0-3.0	11–20	250
111505	111543	–	111619	65	–	6	14.5	1.0-3.0	–	250
111208	111226	111244	–	70	–	6	22	2.0-4.0	–	150
–	056070069903	–	056070060303	70	–	5	18.5	2.0-4.0	–	10
111506	111544	–	111620	75	–	6	22	2.0-4.0	–	200
111507	111545	–	111621	76.2	3	6	22	2.0-4.0	8.4	200
111209	111227	–	111263	80	–	6	22	2.0-4.0	–	150
–	056080069903	–	056080060303	80	–	8	24	3.0-5.0	–	10
–	460699	–	–	90	–	6	21	3.0-5.0	–	100
111210	111228	111246	–	100	–	7	22	2.0-4.0	–	100
–	056100069903	–	056100060303	100	–	7	24	2.0-4.0	–	10
–	460700		–	110	–	6	24.5	3.5-0-5.0	–	60
–	056110069903	–	056110060303	110	–	6	24.5	3.0-5.0	–	10
–	466558	–	056120060303	120	–	5	25	2.5-5.0	–	100
–	056140069903	–	056140060303	140	–	6	35	4.0-7.0	–	10
–	466559	–	–	150	–	7	27	5.0-8.0	–	75

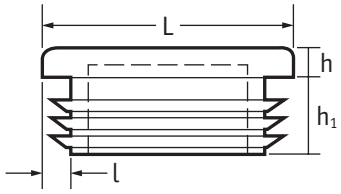
*Cant. por paquete = 25

Conteras cuadradas con nervios

SR 1540

Gris medio y oscuro

- Gris medio similar a RAL 7042
- Gris oscuro similar a RAL 7011



N.° de referencia				Dimensiones						Cantidad por paquete estándar
Gris medio		Gris oscuro		L (mm)	L (pulgadas)	h (mm)	h1 (mm)	l (mm)	l (calibre)	
Pulido	Erosionado	Pulido	Erosionado							
–	056012062003	–	–	12	–	2	7	1.0-2.0	–	500
111265	–	–	–	12.7	½	4	11.5	0.8-2.0	14–20	2500
–	056013062003	–	–	13	–	4	11.5	1.5-2.0	–	500
–	111691	–	111767	15	–	4	11.5	0.8-2.0	–	2000
–	056015062003	–	–	15	–	3	13	1.0-2.0	–	500
111267	111285	–	–	16	⅝	5	11.5	0.8-2.5	12–20	2500
–	056018062003	–	–	18	–	5	12	1.0-2.0	–	500
111268	111286	111304	111322	19	¾	5	11.5	0.8-2.5	10–12	2500
–	111287	–	111323	20	–	5	11.5	0.8-2.5	–	2500
–	056020062003	–	–	20	–	5	11.5	1.5-2.0	–	100
–	111288	–	111324	22	⅞	5	11.5	0.8-2.5	10–12	2500
–	056022062003	–	–	22	–	5	11.5	1.0-3.5	–	100
–	111289	–	111325	25	–	5	11.5	1.0-2.5	–	2500
–	056025062003	–	–	25	–	6	12	1.5-2.0	–	100
111272	111290	111308	111326	25.4	1	5	11.5	1.0-2.5	12–20	2500
–	111291	–	111327	30	–	5	11.5	1.0-3.0	–	2000
–	056030062003	–	–	30	–	6	12	1.5-2.0	–	100
–	111692	–	111768	32	1¼	5	11.5	1.0-3.0	10–18	1500
–	056032062003	–	–	32	–	5	11.5	1.0-3.5	–	50
–	056035062003	–	–	35	–	5	14.5	1.0-3.0	–	50
111655	111693	–	111769	38	1½	5	14.5	1.0-3.0	10–18	1000
–	111293	–	111329	40	–	5	14.5	1.0-3.0	–	500
110646	–	–	–	44.4	1¾	4.7	15.1	2.0-3.0	10–14	500
111276	111294	–	111330	45	–	5	14.5	1.0-3.0	–	500
111277	111295	111313	111331	50	–	5	14.5	1.0-3.0	–	500
–	056050062003	–	–	50	–	5	20	1.5-4.0	–	50
–	111296	–	–	50.8	2	5	14.5	1.0-3.0	10–18	500
–	056055062003	–	–	55	–	5	14.5	2.0-4.0	–	25
111814	111815	111816	111817	60	–	5	24.3	3.0-4.0	–	250
–	111694	–	–	63.5	2	6	14.5	1.0-3.0	11–20	250
–	111695	–	111771	65	–	6	14.5	1.0-3.0	–	250
–	056070062003	–	–	70	–	5	18.5	2.0-4.0	–	10
–	111696	–	111772	75	–	6	22	2.0-4.0	–	200
–	111697	–	111773	76.2	3	6	22	2.0-4.0	8–14	200
–	056080062003	–	–	80	–	8	24	3.0-5.0	–	10
–	056090062003	–	–	90	–	7	25	3.5-5.0	–	10
–	056100062003	–	–	100	–	7	24	2.0-4.0	–	10
–	056110062003	–	–	110	–	6	24.5	3.0-5.0	–	10
–	056120062003	–	–	120	–	5	25	2.5-5.0	–	10
–	056140062003	–	–	140	–	6	35	4.0-7.0	–	10

Conteras Cuadradas Coloreadas

SR 1540

PEBD - Varios colores

- Cabeza Erosionada
- Ideales para juguetes o materiales educacionales

N.º de referencia					Dimensiones			Cantidad por paquete estándar
Amarillo	Rojo	Verde	Azul	Marrón	L (mm)	L (pulgadas)	l (mm)	
111844	111845	111846	111847	111848	19.0	¾	0.8 - 2.5	2500
111871	111872	111873	111874	111875	20.0	–	0.8 - 2.5	2500
111877	111878	111879	111880	111881	25.0	–	1.0 - 2.5	2500
111901	111902	111850	805270	111851	25.4	1	1.0 - 2.5	2500

Tacos de soporte cuadrados

SR 1630

ABS negro a menos que se especifique otro color

- Adecuados para aplicaciones de resistencia ligera y alta
- La cabeza escalonada permite una instalación sencilla
- El ajuste a presión garantiza una sujeción segura en tubos

N.º de referencia	Dimensiones				Cantidad por paquete estándar
	Diámetro exterior del tubo (mm)	Grosor de la pared (mm)	Diámetro exterior del tubo (pulgadas)	Grosor de la pared (calibre)	
SIG1100A	9.5	1.7	0.375	16	5000
SIG1105A	9.5	1.1	0.375	19	5000
SIG1108A	12.7	2.1	0.5	14	4000
SIG1110A	12.7	1.7	0.5	16	15000
SIG1115A	12.7	1.2	0.5	18	15000
SIG1120A	15.9	1.7	0.625	16	8000
SIG1125A	15.9	1.5	0.625	17	8000
SIG1130A	15.9	1.2	0.625	18	8000
SIG1135A	15.9	0.9	0.625	20	8000
SIG1140A	17.7	1.2	0.695	18	5000
SIG1145A	18.2	1.2	0.715	18	5000
SIG1150A	18.4	3	0.725	11	5000
SIG1155A	18.4	1.7	0.725	16	5000
SIG1160A	19.1	3	0.75	11	5800
SIG1165A	19.1	2.4	0.75	13	6000
SIG1170A	19.1	1.8	0.75	15	4000
SIG1175A	19.1	1.7	0.75	16	5500
SIG1180A	19.1	1.2	0.75	18	5500
SIG1185A	19.1	1.1	0.75	19	5500
SIG1190A	19.1	0.9	0.75	20	5500
SIG1200A	20.6	2.1	0.812	14	4500
SIG1205A	20.6	1.7	0.812	16	4500
SIG1210A	20.6	1.2	0.812	18	4500
SIG1215A	22.2	3	0.875	11	5000
SIG1220C	22.2	1.7	0.875	16	4000
SIG1225A	22.2	1.2	0.875	18	4000
SIG1235A	25.4	3	1	11	3200
SIG1240A	25.4	2.1	1	14	3000
SIG1244C*	25.4	1.7	1	16	2800

*Material de butirato transparente

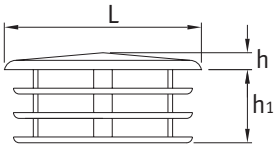
N.º de referencia	Dimensiones				Cantidad por paquete estándar
	Diámetro exterior del tubo (mm)	Grosor de la pared (mm)	Diámetro exterior del tubo (pulgadas)	Grosor de la pared (calibre)	
SIG1245A	25.4 mm	1.7	1	16	2800
SIG1250A	25.4 mm	1.5	1	17	2800
SIG1255A	25.4 mm	1.2	1	18	2800
SIG1260A	25.4 mm	0.9	1	20	3200
SIG1265A	25.4 mm	0.9	1	22	3200
SIG1270A	28.6 mm	1.7	1.125	16	2200
SIG1275A	28.6 mm	1.2	1.125	18	2200
SIG1280A	31.8 mm	3	1.25	11	2000
SIG1285A	31.8 mm	2.8	1.25	12	2000
SIG1290A	31.8 mm	2.1	1.25	14	1500
SIG1295A	31.8 mm	1.7	1.25	16	1700
SIG1300A	31.8 mm	1.2	1.25	18	1800
SIG1305A	38.1 mm	3.4	1.5	10	1800
SIG1310A	38.1 mm	3	1.5	11	1200
SIG1315A	38.1 mm	2.8	1.5	12	1200
SIG1320C	38.1 mm	2.1	1.5	14	1300
SIG1325A	38.1 mm	1.7	1.5	16	1100
SIG1330A	38.1 mm	1.2	1.5	18	1200
SIG1335A	38.1 mm	0.9	1.5	20	1200
SIG1340A	44.5 mm	3	1.75	11	1000
SIG1345A	44.5 mm	2.1	1.75	14	1000
SIG1350A	44.5 mm	1.7	1.75	16	900
SIG1353C	50.8 mm	3	2	11	1000
SIG1365A	50.8 mm	2.8	2	12	1000
SIG1370A	50.8 mm	2.1	2	14	1000
SIG1375A	50.8 mm	1.7	2	16	1000
SIG1380A	50.8 mm	1.2	2	18	1000
SIG1385A	63.5 mm	3	2.5	11	500
SIG1390A	76.2 mm	3	3	11	500

Conteras Cuadradas Ligeras

SR 1542

Polietileno Negro

- Ofrecen un aspecto limpio y un buen acabado
- Para grosores de pared de 1.0 - 2.0 mm



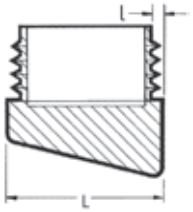
N.º de referencia	Dimensiones (mm)			Cantidad por paquete estándar
	L	h1	h	
465482	12	9	3	5000
460927	14	10	3	5000
465479	15	11	3	5000
460929	16	10	3	5000
460930	18	10	3	5000
465477	20	11	4	3000
465476	25	15	5	2500
465481	30	15	5	2000
460934	35	15	4	1500
465480	40	16	4	750

Conteras Cuadradas Angulares

SR 1555

Polietileno Negro

- Estriadas para su fácil instalación y buena sujeción
- Para grosores de paredde 1.0 - 2.0 mm
- Fácil montaje



Conteras cuadradas angulares (imperiales)

N.º de referencia	Dimensiones (mm)				Cantidad por paquete estándar
	L		l (mm)	Ángulo	
	(pulgadas)	(mm)			
199276*	¾	19.1	1.2-1.6	5°	5000
199277*	¾	19.1	1.2-1.6	25°	2500

*Con topes de apilado

Conteras cuadradas angulares (métricas)

N.º de referencia	Dimensiones (mm)			Cantidad por paquete estándar
	L	l	Ángulo	
460767	18	1.0-2.0	10°	4000
466557	20	1.0-2.0	10°	500
199134*	20	1.2	25°	2500
199132	25	1.0-1.5	15°	1000

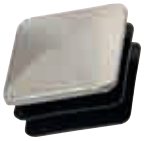
*Con topes de apilado y leves estrías verticales

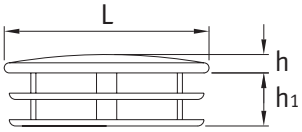
Conteras Cuadradas Cromadas

SR 1543

Polietileno Negro

- Ofrecen un acabado limpioy pulido
- Estriadas para un mejor ajuste y buena sujeción
- Para grosores de pared de 1.0 - 2.0 mm





N.º de referencia	Dimensiones (mm)			Cantidad por paquete estándar
	L	h1	h	
465341	16	9	2	1000
460959	18	9	2	1000
465340	20	10	2	1000
465343	25	10	2	1000
465342	30	10	3	1000
460964	35	12	3	1000
465344	40	12	3	1000

Conteras Cuadradas Abovedadas

SR 1556

Polietileno Negro

- Proporciona un acabado limpio

N.º de referencia	Dimensiones (mm)			Cantidad por paquete estándar
	L (pulgadas)	L (mm)	l (mm)	
111525	-	20.0	0.8-2.0	2500
199163*	⅞	22.2	0.9-1.6	1750
199260	1	25.4	0.9-1.6	1250

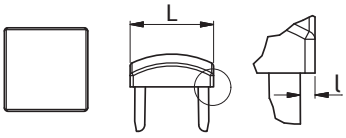
*Acabado con cabeza texturizada.

Conteras Cuadradas de Extremo Metálico

SR 1554

Acero

- Útiles para su uso en estructuras tubulares antes del acabado



N.º de referencia	Dimensiones (mm)				Cantidad por paquete estándar
	L (mm)	L (pulgadas)	l (calibre)	l (mm)	
PFGS222-16	22.2	⅞	16	1.6	625
PFGS254-16	25.4	1	16	1.6	500

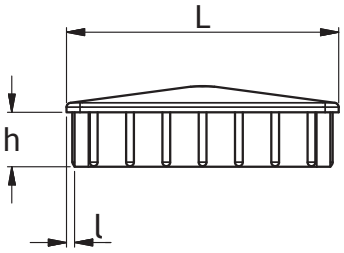
Conteras Cuadradas Cromadas

SR 5722

ABS

- Conteras con acabado en cromo muy brillante
- Disponible en acabados en cromo claro u oscuro
- Proporcionan un acabado atractivo a los productos tubulares de alta calidad

N.º de referencia		Dimensiones (mm)			Cantidad por paquete estándar
Cromo plateado	Cromo negro	L	l	h	
499145	499164	12 x 12	1.0	7.0	200
499146	499165	12 x 12	1.2	7.0	200
–	499166	15 x 15	1.0	8.0	200
499148	499167	15 x 15	1.2	8.0	200
499149	499168	15 x 15	1.5	8.0	200
499202	–	16 x 16	1.0	8.0	100
499203	–	16 x 16	1.5	8.0	100
499205	–	18 x 18	1.5	8.0	100
–	499169	20 x 20	1.0	8.0	200
499151	499170	20 x 20	1.2	8.0	200
–	499171	20 x 20	1.5	8.0	200
499153	–	25 x 25	1.0	8.0	200
499154	499173	25 x 25	1.2	8.0	200
–	499174	25 x 25	1.5	8.0	200
499156	499175	25 x 25	2.0	8.0	200
–	499176	30 x 30	1.0	10.0	100
–	499177	30 x 30	1.2	10.0	100
499159	499178	30 x 30	1.5	10.0	100
499207	–	35 x 35	1.5	11.0	100
499209	–	40 x 40	1.5	11.0	100
499210	–	45 x 45	1.2	11.0	100
499211	–	45 x 45	1.5	11.0	100
499160	499179	50 x 50	1.2	10.0	100
499161	499180	50 x 50	1.5	10.0	100
499162	–	50 x 50	2.0	10.0	100
499163	499182	50 x 50	3.0	10.0	100
499213	–	60 x 60	1.5	12.0	100
499214	–	80 x 80	1.2	12.0	100
499216	–	80 x 80	2.0	12.0	100



Conteras cuadradas grandes

SR 1631

PEBD

- Ideal para aplicaciones de ajuste de tubo de uso general
- Cabeza escalonada para una inserción sencilla y un ajuste seguro

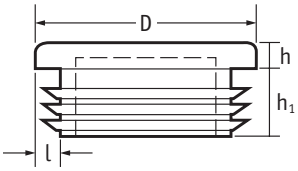
N.º de referencia	Dimensiones				Cantidad por paquete estándar
	Diámetro exterior del tubo (mm)	Grosor de la pared (mm)	Diámetro exterior del tubo (pulgadas)	Grosor de la pared (calibre)	
SQS5006A	127	4.9	5	6	50

Conteras redondas con nervios estándar – Negro y blanco

SR 1530

PEBD

- Estriadas para mejorar su ajuste y montaje
- Cubren los bordes cortantes de tubos

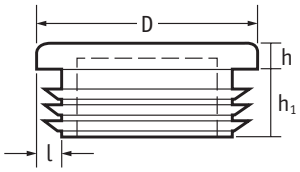


N.º de referencia				Dimensiones						Cantidad por paquete estándar
Negro		Blanco		D (mm)	D (pulgadas)	h (mm)	h1 (mm)	l (mm)	l (calibre)	
Pulido	Erosionado	Pulido	Erosionado							
111489	111527	111565	111603	10	–	3.5	11.5	0.8-2.0	–	2500
–	–	–	085010060303	10	–	3.5	12	1.5-2.0	–	500
111490	111528	111566	111604	12	–	3.5	11.5	0.8-2.0	–	2500
–	–	–	085012060303	12	–	3.5	12	1.5-2.0	–	500
111033	111053	111073	–	12.7	½	4	11.5	0.8-2.0	12–20	2500
111034	111054	111074	111094	13	–	4	11.5	0.8-2.0	–	2500
–	465609	–	–	14	–	5	11.5	1.5-2.0	–	2500
–	085014069903	–	085014060303	14	–	5	12	1.5-2.0	–	500
–	465610	–	–	15	–	5	11.5	0.8-2.0	–	2500
–	085015069903	–	085015060303	15	–	3	12	0.8-2.0	–	500
111035	111055	111075	111095	16	⅝	5	11.5	0.8-2.0	12–20	5000
–	–	–	085016060303	16	–	5	12	0.8-2.0	–	500
111491	111529	111567	111605	18	–	5	11.5	0.8-2.0	–	1500
111036	111056	111076	111096	19	¾	5	11.5	0.8-2.0	12–20	1500
111037	111057	111077	111097	20	–	5	11.5	0.8-2.0	–	1500
–	465608	–	–	21	–	5	11.5	0.8-2.0	–	1500
–	085021069903	–	085021060303	21	–	5	12	1.5-2.0	–	100
111038	111058	111078	111098	22	⅞	5	11.5	0.8-2.0	12–20	1500
–	–	–	085022060303	22	–	5	12	1.0-3.0	–	100
–	465598	–	–	23	–	5	11.5	0.8-2.5	–	1000
–	085023069903	–	085023060303	23	–	5	12	1.5-2.0	–	100
–	465599	–	–	24	–	5	11.5	1.0-2.5	–	1000
–	085024069903	–	085024060303	24	–	5	12	1.5-2.0	–	100
111039	111059	111079	111099	25	–	5	11.5	1.0-3.0	–	1000
111040	111060	111080	111100	25.4	1	5	11.5	1.0-3.0	10–18	1000
–	460665	–	–	26	–	5	11.5	1.0-3.0	–	1000
–	–	–	085026060303	26	–	5	12	1.5-2.0	–	100
–	085027069903	–	085027060303	27	–	5	12	1.0-3.0	–	100
111041	111061	111081	111101	28	–	5	11.5	1.0-3.0	–	1000
111042	111062	111082	111102	28.6	1⅛	5	11.5	1.0-3.0	10–18	1000
111043	111063	111083	111103	30	–	5	11.5	1.0-3.0	–	1000
–	–	–	085030060303	30	–	5	12	1.5-2.0	–	100
111044	111064	111084	–	32	1¼	5	11.5	1.0-3.0	10–18	1000
111045	111065	–	111105	34	–	5	11.5	1.0-3.0	–	1000
–	–	–	085034060303	34	–	5	12	1.0-3.0	–	50
111492	111530	–	111606	35	–	5	11.5	1.0-3.0	–	1500

CONTINÚA EN LA PÁGINA SIGUIENTE

Conteras redondas con nervios estándar – Negro y blanco *CONTINÚA*

SR 1530

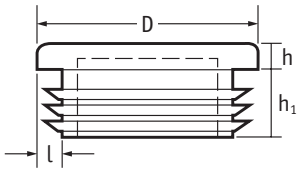


N.º de referencia				Dimensiones						Cantidad por paquete estándar
Negro		Blanco		D (mm)	D (pulgadas)	h (mm)	h1 (mm)	l (mm)	l (calibre)	
Pulido	Erosionado	Pulido	Erosionado							
–	085036069903	–	085036060303	36	–	5	12	1.5-2.0	–	50
111493	111531	–	111607	37	–	5	11.5	1.0-3.0	–	1500
–	–	–	085037060303	37	–	5	12	1.5-2.0	–	50
111046	111066	111086	111106	38	1½	5	11.5	1.0-3.0	10–18	1000
–	–	–	085038060303	38	–	5	12	1.5-3.5	–	50
199278	–	–	–	38.1	1½	5	14.5	2.0-4.0	8–12	1500
111047	111067	–	111107	40	–	5	11.5	1.0-3.0	–	1000
111495	111533	111571	111609	41.3	1⅝	5	11.5	1.0-3.0	11–20	1000
111494	111532	–	111608	42	–	5	11.5	1.0-3.0	–	1000
–	–	–	085042060303	42	–	5	12	0.8-2.5	–	50
–	085043069903	–	085043060303	43	–	5	12	2.0-2.5	–	50
111497	111535	–	111611	44.4	1¾	5	11.5	1.0-3.0	11–20	1000
111496	111534	–	111610	45	–	5	11.5	1.0-3.0	–	1000
–	–	–	085045060303	45	–	5	12	0.8-3.5	–	50
111498	111536	–	111612	47.6	1⅞	5	11.5	1.0-3.0	11–20	800
111048	111068	–	111108	50	–	5	14.5	1.0-3.0	–	500
–	–	–	085050060303	50	–	5	12	1.0-3.0	–	50
111049	111069	111089	111109	50.8	2	5	14.5	1.0-3.0	10–18	500
–	465600	–	–	55	–	5	11.5	1.0-3.0	–	600
–	085055069903	–	085055060303	55	–	5	12	1.0-3.0	–	50
111050	111070	199832	111110	60	–	5	14.5	1.0-3.0	–	400
199209	–	–	–	60	–	6	20.1	3.5-5.0	–	400
–	–	–	085060060303	60	–	4	19	1.5-3.0	–	25
–	199268	–	–	63.5	2½	6	20	2.0-4.0	8–12	400
111500	111538	–	111614	63.5	2½	5	14.5	1.0-3.0	11–20	250
111499	111537	–	111613	65	–	5	14.5	1.0-3.0	–	250
–	–	–	085065060303	65	–	5	21	1.5-3.5	–	10
–	465601	–	085070060303	70	–	5	21	2.0-4.5	–	300
111051	111071	–	111111	75	–	6	22	2.0-4.0	–	250
–	–	–	085076160303	76.1	–	5	21	1.8-4.0	–	10
–	199271	111092	–	76.2	3	6.2	20.2	1.0-2.0	14–18	250
111052	111072	–	111112	76.2	3	6	22	2.0-4.0	8–14	250
–	465602	–	085080060303	80	–	4	21	1.5-3.0	–	360
–	465603	–	–	85	–	6	21	1.5-4.0	–	250
–	085088969903	–	085088960303	88.9	–	5	21	1.8-4.0	–	10
–	–	–	085090060303	90	–	6	21	2.5-5.0	–	10
–	465604	–	–	90	–	5	20	2.5-5.0	–	250
–	465605	–	–	95	–	6	21	1.5-4.0	–	125
–	465606	–	460687	100	–	6	28	2.0-4.5	–	80
–	465596	–	–	105	–	6	28	2.0-4.5	–	75
–	465597	–	085110060303	110	–	6	28	2.0-4.5	–	100
–	465607	–	085120060303	120	–	6	28	2.0-4.0	–	60
–	085140069903	–	085140060303	140	–	6	34	2.0-6.5	–	10
–	085150069903	–	085150060303	150	–	6	34	2.0-7.0	–	10
–	085160069903	–	–	160	–	5	34	5.0-7.0	–	10

Conteras redondas con nervios estándar - Gris medio y oscuro

SR 1530

- Gris medio similar a RAL 7042
- Gris oscuro similar a RAL 7011



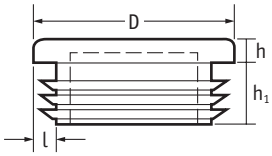
N.º de referencia				Dimensiones						Cantidad por paquete estándar
Gris medio		Gris oscuro								
Pulido	Erosionado	Pulido	Erosionado	D (mm)	D (pulgadas)	h (mm)	h1 (mm)	l (mm)	l (calibre)	
111641	111679	111717	111755	10	–	3.5	11.5	0.8-2.0	–	2500
–	085010062003	–	–	10	–	3.5	12	1.5-2.0	–	500
111642	111680	–	111756	12	–	3.5	11.5	0.8-2.0	–	2500
–	085012062003	–	–	12	–	3.5	12	1.5-2.0	–	500
111113	111114	111173	111153	12.7	½	4	11.5	0.8-2.0	12–20	2500
–	085013062003	–	–	13	–	4	12	0.8-2.0	–	500
–	085014062003	–	–	14	–	5	12	1.5-2.0	–	500
–	085015062003	–	–	15	–	3	12	0.8-2.0	–	500
111115*	111135	111155*	111175	16	⅝	5	11.5	0.8-2.0	12–20	5000
–	085016062003	–	–	16	–	5	12	0.8-2.0	–	500
111643	111681	111719	111757	18	–	5	11.5	0.8-2.0	–	1500
111116	111136	111156	111176	19	¾	5	11.5	0.8-2.0	12–20	1500
–	085019062003	–	–	19	–	5	12	0.8-2.0	–	100
111117	111137	111157	111177	20	–	5	11.5	0.8-2.0	–	1500
–	085020062003	–	–	20	–	5	12	0.8-2.5	–	100
–	085021062003	–	–	21	–	5	12	1.5-2.0	–	100
111118	111138	111158	111178	22	⅞	5	11.5	0.8-2.0	12–20	1000
–	085022062003	–	–	22	–	5	12	1.0-3.0	–	100
–	085023062003	–	–	23	–	5	12	1.5-2.0	–	100
–	085024062003	–	–	24	–	5	12	1.5-2.0	–	100
111119	111139	111159	111179	25	–	5	11.5	1.0-3.0	–	1000
–	085025062003	–	–	25	–	5	12	1.0-2.5	–	100
111120	111140	111160	111180	25.4	1	5	11.5	1.0-3.0	10–18	1000
–	085026062003	–	–	26	–	5	12	1.5-2.0	–	100
–	085027062003	–	–	27	–	5	12	1.0-3.0	–	100
111121	111141	111181	–	28	–	5	12.4	1.0-3.0	–	1000
–	085028062003	–	111182	28	–	5	12	1.0-2.5	10–18	100
111122	111142	111162	–	28.6	1⅛	5	11.5	1.0-3.0	–	1000
111123	111143	111163	–	30	–	5	11.5	1.0-3.0	–	1000
–	085030062003	–	111184	30	–	5	12	1.5-2.0	10–18	100
111124	111144	111164	–	32	1¼	5	11.5	1.0-3.0	–	1000
–	085032062003	–	–	32	–	5	12	0.8-2.5	–	100
–	085034062003	–	–	34	–	5	12	1.0-3.0	–	50
111644	111682	–	–	35	–	5	11.5	1.0-3.0	–	1500
–	085035062003	–	111758	35	–	5	12	1.0-2.5	–	50
–	085036062003	–	–	36	–	5	12	1.5-2.0	–	50
–	111683	–	111102	37	–	5	11.5	1.0-3.0	–	1500
–	085037062003	–	–	37	–	5	12	1.5-2.0	10–18	50
111126	111146	–	–	38	1½	5	11.5	1.0-3.0	–	1000
–	085038062003	–	–	38	–	5	12	1.5-3.5	8–12	50
110662	–	–	–	38.1	1½	5	14.5	2.0-4.0	–	1000

* Cant. por paquete = 2500

CONTINÚA EN LA PÁGINA SIGUIENTE

Conteras redondas con nervios estándar - Gris medio y oscuro *CONTINÚA*

SR 1530



N.º de referencia				Dimensiones						Cantidad por paquete estándar
Gris medio		Gris oscuro		D (mm)	D (pulgadas)	h (mm)	h1 (mm)	l (mm)	l (calibre)	
Pulido	Erosionado	Pulido	Erosionado							
111127	111147	111167	111187	40	–	5	11.5	1.0-3.0	–	1000
–	111685	–	–	41.3	1⅝	5	11.5	1.0-3.0	11-20	1000
111646	111684	111722	111760	42	–	5	11.5	1.0-3.0	–	1000
–	085042062003	–	–	42	–	5	12	0.8-2.5	–	50
–	085043062003	–	–	43	–	5	12	2.0-2.5	–	50
–	111687	111725	111763	44.4	1¾	5	11.5	1.0-3.0	11-20	1000
111648	111686	–	111762	45	–	5	11.5	1.0-3.0	–	1000
–	085045062003	–	–	45	–	5	12	0.8-3.5	–	50
111650	111688	–	111764	47.6	1⅞	5	11.5	1.0-3.0	11-20	800
–	085049062003	–	–	48	–	5	12	1.2-3.6	–	50
111128	111148	111168	111188	50	–	5	14.5	1.0-3.0	–	500
–	085050062003	–	–	50	–	5	12	1.0-3.0	–	50
–	085055062003	–	–	55	–	5	12	1.0-3.0	–	50
111130	–	–	–	60	–	5	14.5	1.0-3.0	–	400
–	111690	–	111766	63.5	2½	5	14.5	1.0-3.0	11-20	250
–	085065062003	–	–	65	–	5	21	1.5-3.5	–	10
–	085076162003	–	–	76.1	–	5	21	1.8-4.0	–	10
111131	111152	111172	111192	76.2	3	6	22	2.0-4.0	8-14	250
–	085080062003	–	–	80	–	4	21	1.5-3.0	–	10
–	085088962003	–	–	88.9	–	5	21	1.8-4.0	–	10
–	085090062003	–	–	90	–	6	21	2.5-5.0	–	10
–	085100062003	–	–	100	–	6	28	2.0-4.5	–	10
–	085110062003	–	–	110	–	6	28	2.0-4.5	–	10
–	085120062003	–	–	120	–	6	28	2.0-4.0	–	10
–	085140062003	–	–	140	–	6	34	2.0-6.5	–	10
–	085150062003	–	–	150	–	6	34	2.0-7.0	–	10
–	085160062003	–	–	160	–	5	34	5.0-7.0	–	10
–	085168362003	–	–	168.3	–	5	34	2.0-6.5	–	10

Conteras redondas con nervios estándar - Color

SR 1530

PEBD - Varios colores

- Cabeza Erosionada
- Ideales para juguetes o materiales educacionales

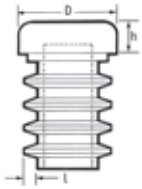
N.º de referencia					Dimensiones			Cantidad por paquete estándar
Amarillo	Rojo	Verde	Azul	Marrón	D (mm)	D (pulgadas)	l (mm)	
111818	111820	111821	111822	111823	16.0	⅝	0.8-2.0	2500
111883	111884	111885	111886	111887	18.0	–	0.8-2.0	1500
111906	805197	111907	111908	111825	19.0	¾	0.8-2.0	1500
111889	111890	111891	111892	111893	20.0	–	0.8-2.0	1500
111870	111827	111828	111909	111911	22.0	⅞	0.8-2.0	1500
111895	111896	111897	111898	111899	25.0	–	1.0-3.0	1000
111830	111831	111832	111833	111834	25.4	1	1.0-3.0	1000
199717	199718	111836	111910	111837	32.0	1¼	1.0-3.0	1000

Conteras redondas reforzadas

SR 1565

PEBD

- Ideales como patas reforzadas para productos tubulares



Conteras negras

N.º de referencia	Dimensiones				Cantidad por paquete estándar
	D (pulgadas)	D (mm)	l (mm)	h (mm)	
199099	¾	19.5	1.2 - 2.0	6.4	5000
199100	⅞	22.2	1.2 - 2.0	6.4	2500
199085	1	25.4	1.2 - 2.0	7.9	500
199087	1⅛	28.5	1.2 - 2.0	7.9	1500
199089	1¼	31.7	1.2 - 2.0	15.9	500

Conteras de colores

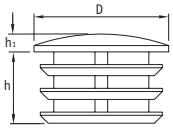
N.º de referencia	Color	Dimensiones			Cantidad por paquete estándar
		D (mm)	l (mm)	h (mm)	
464526	Amarillo	19.5	1.2 - 2.0	6.4	5000
464527	Blanco	19.5	1.2 - 2.0	6.4	5000
468550	Amarillo	22.2	1.2 - 2.0	6.4	2500
468551	Blanco	22.2	1.2 - 2.0	6.4	2500
464524	Verde	22.2	1.2 - 2.0	6.4	2500
464616	Azul	22.2	1.2 - 2.0	6.4	2500

Conteras Redondas Cromadas

SR 1562

Polietileno Negro

- Acabado cromado atractivo para embellecer la apariencia
- Con nervios para facilitar la entrada y ajuste positivo



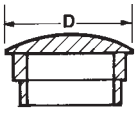
N.º de referencia	Dimensiones				Cantidad por paquete estándar
	Grosor de la pared	D	h	h1	
465335	1.5	13.0	8.0	2.0	4000
463586	1.5	16.0	10.0	2.0	2000
465333	1.5	18.0	10.0	2.0	2000
465336	1.5	19.0	10.0	2.0	3000
465338	1.5	20.0	10.0	3.0	2000
465334	1.5	22.0	11.0	3.0	2000
462994	1.5	25.0	15.0	3.0	2000
463587	1.5	28.0	15.0	3.0	2000
463020	1.5	30.0	16.0	3.0	2000
463588	1.5	32.0	16.0	3.0	2000
463021	1.5	35.0	16.0	3.0	2000
465337	1.5	38.0	16.0	3.0	1000
463022	1.5	40.0	16.0	3.0	1000
465339	1.5	45.0	16.0	3.0	750
463023	1.5	50.0	12.0	3.0	200
465332	1.5	60.0	12.0	3.0	200

Conteras Livianas Redondas

SR 1560

Polietileno Negro

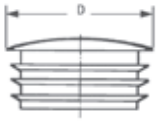
- Estriadas para su fácil instalación y buena sujeción
- Ofrecen un acabado estéticamente agradable para unavariedad de productos tubulares de alta calidad
- Gama Imperial con vástago plano
- Gama métrica con cuerpo con nervios



Vástago plano (imperial)

N.º de referencia			Medida de la cabeza		Cantidad por paquete estándar
Calibre 16	Calibre 18	Calibre 20	D		
			(pulgadas)	(mm)	
199091	199093	–	½	12.7	10000
199004	199006	199008	⅝	15.8	10000
199076	199078	199080	¾	19.0	5000
199232*	199232*	199232*	¾	19.0	5000
10755	199052	–	⅞	22.2	7000
199069	199070	–	1	25.4	5000
199072	199073	–	1⅛	28.6	4000
199067	199068	–	1¼	31.7	2500
199119	199120	–	1⅜	34.9	2500
–	199084	–	1½	38.1	2000
–	11316	–	2	50.8	800

*Vástago corto con nervio.



Con nervio (métrica)

N.º de referencia	Dimensiones (mm)				Cantidad por paquete estándar
	D	Grosor de la pared	Altura del vástago	Altura de la cabeza	
1318184	10	0.8-1.5	11.5	2	5000
1298772	12	1.5-2.0	11.5	2	5000
1298773	14	1.5-2.0	11.5	3	5000
1298774	15	0.8-2.0	11.5	3	2500
1298775	16	0.8-2.0	11.5	3	2500
1318185	18	0.8-2.0	11.5	3	2000
1318186	19	0.8-2.0	11.5	3	2000
1298776	20	0.8-2.5	11.5	3	2000
1298777	22	1.0-2.5	11.5	3	2000
1318187	24	1.0-2.5	11.5	3	2000
1298778	25	1.0-2.5	11.5	3	3500
1339575	28	0.8-2.5	11.5	3	3000
1339577	30	0.8-2.5	11.5	3	2500
1339578	32	0.8-2.5	11.5	3	2250
1351002	35	1.0-3.0	11.5	3	1750
1351003	38	1.0-3.0	11.5	3	1500
1339576	40	1.0-3.0	11.5	3	1500
460789	42	0.8-2.5	11.5	3	1250
1350661	45	1.0-3.0	11.5	3	1000
466580	50	1.0-2.5	11.5	3	800
466581	55	1.0-3.0	14.5	3	700
466582	60	1.5-3.0	18.0	3	500

Tacos de soporte redondos

SR 1632

ABS negro a menos que se especifique otro color

- Diseñados para usar como cierre de estilo taco o tapón
- Cabeza escalonada para una inserción sencilla y un ajuste seguro
- Ideales para aplicaciones de resistencia mediana a alta

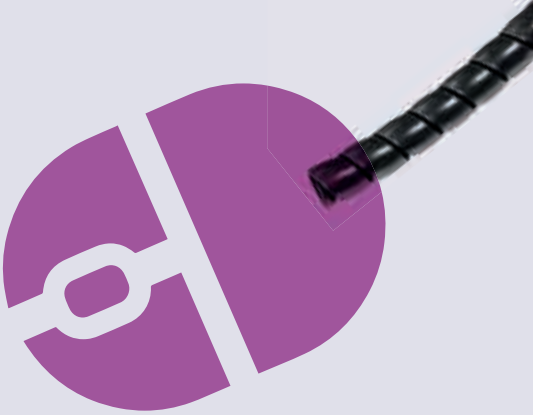
N.° de referencia	Dimensiones				Cantidad por paquete estándar
	Diámetro exterior del tubo (mm)	Grosor de la pared (mm)	Diámetro exterior del tubo (pulgadas)	Grosor de la pared (calibre)	
RDG1100A	9.5	1.1	0.375	19	9000
RDG1105A	12.7	1.7	0.5	16	10000
RDG1110A	12.7	1.2	0.5	18	15000
RDG1115A	12.7	0.9	0.5	20	15000
RDG1120A	12.7	0.8	0.5	21	15000
RDG1125A	12.7	0.7	0.5	22	13000
RDG1127A1	14.3	1.1	0.563	19	10000
RDG1130A	14.3	0.9	0.563	20	13000
RDG1135A	14.3	0.7	0.563	22	6500
RDG1140A	15.9	3	0.625	11	13000
RDG1145A	15.9	2.8	0.625	12	13000
RDG1150A	15.9	2.4	0.625	13	15000
RDG1155D	15.9	2.1	0.625	14	3000
RDG1160A	15.9	1.8	0.625	15	7000
RDG1165A	15.9	1.7	0.625	16	7000
RDG1168B2	15.9	1.5	0.625	17	10000
RDG1170A	15.9	1.5	0.625	17	8000
RDG1175A	15.9	1.2	0.625	18	8000
RDG1180A	15.9	0.9	0.625	20	5000
RDG1185A	15.9	0.7	0.625	22	8000
RDG1190A	19.1	2.4	0.75	13	6500
RDG1195C	19.1	2.1	0.75	14	1500
RDG1196A	19.1	2.1	0.75	14	6500
RDG1200A	19.1	1.7	0.75	16	7000
RDG1205A	19.1	1.5	0.75	17	8000
RDG1210A	19.1	1.2	0.75	18	7000
RDG1215A	19.1	1.1	0.75	19	6500
RDG1220A	19.1	0.9	0.75	20	6500
RDG1225A	19.1	0.7	0.75	22	3000
RDG1228B3	22.2	2.4	0.875	13	4500
RDG1230A	22.2	2.1	0.875	14	5000
RDG1235A	22.2	1.7	0.875	16	5000
RDG1237B4	22.2	1.5	0.875	17	5000
RDG1240A	22.2	1.2	0.875	18	4500
RDG1245A	22.2	1.1	0.875	19	5000
RDG1250A	22.2	0.9	0.875	20	4500
RDG1255A	25.4	2.8	1	12	4000
RDG1264B2	25.4	2.1	1	14	4000
RDG1265A	25.4	2.1	1	14	4000
RDG1270A	25.4	1.8	1	15	4000
RDG1273B2	25.4	1.7	1	16	4000
RDG1274D4	25.4	1.7	1	16	3500

1 - PEAD 2 - Butirato 3 - PEBD 4 - Poliamida

N.° de referencia	Dimensiones				Cantidad por paquete estándar
	Diámetro exterior del tubo (mm)	Grosor de la pared (mm)	Diámetro exterior del tubo (pulgadas)	Grosor de la pared (calibre)	
RDG1275A	25.4	1.7	1	16	4000
RDG1280A	25.4	1.5	1	17	3500
RDG1285A	25.4	1.2	1	18	3500
RDG1290A	25.4	1.1	1	19	3500
RDG1295C	25.4	0.9	1	20	3500
RDG1305C	28.6	2.8	1.125	12	2500
RDG1310A	28.6	2.1	1.125	14	2800
RDG1315A	28.6	1.7	1.125	16	2800
RDG1320B	28.6	1.2	1.125	18	2800
RDG1325A	28.6	1.1	1.125	19	2800
RDG1327B3	28.7	0.9	1.13	20	2400
RDG1330A	31.8	3	1.25	11	2500
RDG1335C	31.8	2.8	1.25	12	2500
RDG1340A	31.8	2.1	1.25	14	2300
RDG1345A	31.8	1.7	1.25	16	2300
RDG1350D	31.8	1.2	1.25	18	2300
RDG1355A	34.9	2.4	1.375	13	1100
RDG1360A	34.9	2.1	1.375	14	2000
RDG1365A	34.9	1.7	1.375	16	2000
RDG1370C	34.9	1.2	1.375	18	2000
RDG1375A	34.9	0.9	1.375	20	1600
RDG1380A	38.1	2.8	1.5	12	1200
RDG1385A	38.1	2.1	1.5	14	1500
RDG1390A	38.1	1.7	1.5	16	1500
RDG1394B2	38.1	1.2	1.5	18	1400
RDG1395D	38.1	1.2	1.5	18	1500
RDG1400A	38.1	1.1	1.5	19	1500
RDG1405A	38.1	0.9	1.5	20	1500
RDG1408B4	41.3	1.7	1.625	16	1400
RDG1410A	41.3	1.2	1.625	18	1000
RDG1415A	44.5	3	1.75	11	1100
RDG1420A	44.5	2.1	1.75	14	1100
RDG1425A	44.5	1.7	1.75	16	1100
RDG1430A	44.5	1.2	1.75	18	1100
RDG1435A	44.5	0.9	1.75	20	1000
RDG1445A	50.8	3	2	11	850
RDG1455A	50.8	1.7	2	16	850
RDG1460A	50.8	1.2	2	18	850
RDG1465A	50.8	0.9	2	20	1000
RDG1470A	63.5	1.2	2.5	18	500
RDG1475A	76.2	1.7	3	13	500
RDG1274D	25.4	1.7	1	16	3500

ENCONTRARÁ **INCLUSO** MÁS OPCIONES EN **INTERNET**

MÁS DE **30000** PRODUCTOS EN LÍNEA



CONECTOR KD

ENGRANAJES

PASACABLES DE ESCRITORIO

PALANCAS

TIRADORES Y GUÍAS DE TARJETAS

ANDAMIAJE

PRODUCTOS PARA LED

TUBO TERMORETRACTIL

FIJACIONES DE CARTELES

IGUS

PRECINTOS DE SEGURIDAD

FERRITAS

CAJAS DE UNIÓN Y MUELLES

CINTAS ADHESIVAS

PROTECCIÓN PARA BRIDAS

COMPONENTES DE ELEVACIÓN

TEL: 900 802 600

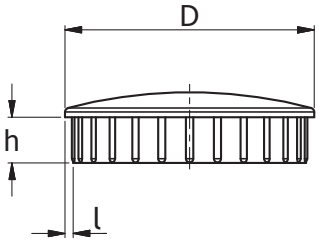
www.essentracomponents.es

Conteras Redondas Cromadas

SR 5723

ABS

- Proporciona un acabado limpio
- Conteras con acabado en cromo muy brillante
- Disponibles en acabados en plata o cromo oscuro



N.º de referencia		Dimensiones (mm)			Cantidad por paquete estándar
Cromo plateado	Cromo negro	D	l	h	
499051	499089	8.0	1.0	4.5	200
499052	499090	10.0	1.0	5.0	200
499053	499091	12.0	1.0	5.0	200
499054	499092	13.0	1.0	5.0	200
499055	499093	14.0	1.0	5.0	200
499183	–	16.0	1.0	8.0	100
499184	–	16.0	1.2	8.0	100
499185	–	16.0	1.5	8.0	100
499056	–	18.0	1.0	8.0	200
499057	499095	18.0	1.2	8.0	200
499058	499096	18.0	1.5	8.0	200
499059	–	20.0	1.0	5.0	200
–	499098	20.0	1.2	5.0	200
499061	499099	20.0	1.5	5.0	200
499062	–	22.0	1.0	8.0	200
–	499101	22.0	1.2	8.0	200
–	499102	22.0	1.5	8.0	200
–	499103	22.0	2.0	8.0	200
499066	499104	25.0	1.0	8.0	200
499067	499105	25.0	1.2	8.0	200
499068	499106	25.0	1.5	8.0	200
499069	499107	25.0	2.0	8.0	200
499070	–	25.0	2.5	8.0	200
499188	–	28.0	1.0	10.0	100
499189	–	28.0	1.2	10.0	100
499190	–	28.0	1.5	10.0	100
499072	499110	30.0	1.2	10.0	200
499073	499111	30.0	1.5	10.0	200
499074	499112	30.0	2.0	10.0	200
499075	499113	32.0	1.2	10.0	200
499076	499114	32.0	1.5	10.0	200
499077	499115	32.0	2.0	10.0	200
499078	499116	32.0	3.0	10.0	200

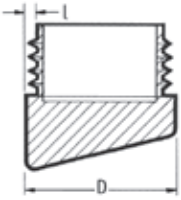
N.º de referencia		Dimensiones (mm)			Cantidad por paquete estándar
Cromo plateado	Cromo negro	D	l	h	
–	499117	35.0	1.0	10.0	200
499080	499118	35.0	1.2	10.0	200
499081	499119	35.0	1.5	10.0	200
499082	499120	35.0	2.0	10.0	200
499192	–	38.0	1.5	10.0	100
499193	–	38.0	2.0	10.0	100
499083	499121	40.0	1.0	10.0	200
499084	499122	40.0	1.5	10.0	100
499085	499123	40.0	2.0	10.0	100
499195	–	50.0	1.0	11.0	100
499196	–	50.0	1.2	11.0	100
499197	–	50.0	1.5	11.0	100
499198	–	50.0	2.0	11.0	100
499086	499124	60.0	1.0	11.0	100
–	499125	60.0	1.2	11.0	100
499088	499126	60.0	1.5	11.0	100

Conteras redondas achaflanadas

SR 1555

Polietileno Negro

- Estriadas para su fácil instalación y buena sujeción
- Para grosores de paredde 1.0 - 2.0 mm
- Perfectos para los extremos de tubos o superficies desniveladas y para tubos conectados en ángulo a la superficie



Imperial

N.° de referencia	Dimensiones (mm)			Ángulo	Cantidad por paquete estándar
	D		l (mm)		
	(pulgadas)	(mm)			
199032	¾	19.1	1.6	15°	2000
110356*	¾	19.1	1.6	15°	4000

*Con ranuras de alineación.

Métrica

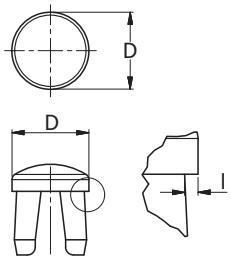
N.° de referencia	Dimensiones (mm)		Ángulo	Cantidad por paquete estándar
	D	l (mm)		
460751	18	1.5-2.0	15°	1000
497419	20	1.5-2.0	15°	1000
497420	22	1.5-2.0	15°	1000
497421	25	1.5-2.0	15°	1000

Conteras Redondas de Extremo Metálico

SR 1554

Acero

- Útiles para su uso en estructuras tubulares antes del acabado



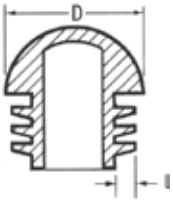
N.° de referencia	Dimensiones (mm)				Cantidad por paquete estándar
	D (pulgadas)	D (mm)	l (calibre)	l (mm)	
PFGR190-16	¾	19.1	16	1.6	850
PFGR254-16	1	25.4	16	1.6	500
PFGR254-18	1	25.4	18	1.2	500
PFGR317-16	1¼	31.7	16	1.6	250

Conteras redondas abovedadas

SR 1555

Polietileno Negro

- Proporciona un acabado limpio



Imperial (acabado pulido)

N.° de referencia	Dimensiones (mm)				Cantidad por paquete estándar
	D		l (calibre)	l (mm)	
	(pulgadas)	(mm)			
111522	⅞	22.2	14.0-20.0	1.0-2.0	4000
199275	1¼	31.7	16.0-20.0	1.5-2.0	2000

Métrica (acabado texturizado)

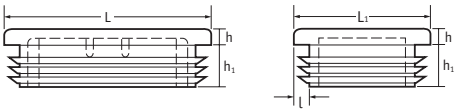
N.° de referencia	Dimensiones (mm)		Cantidad por paquete estándar
	D	l	
465325	16	1.5-2.0	4000
465324	18	1.5-2.0	4000
111559	20	0.8-2.0	2500
111560	22	0.8-2.0	2000
111561	25	0.8-2.0	2000
465321	28	1.5-2.0	1500
465323	30	1.5-2.0	1000
465322	32	1.5-2.0	1500
111562	35	0.8-2.0	1500
465318	40	1.5-2.0	500

Conteras Rectangulares con Nervios

SR 1550

PEBD

- Ideales para los tamaños y calibres más comunesde tubos rectangulares

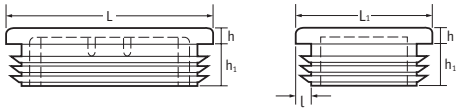


N.º de referencia				Dimensiones						Cantidad por paquete estándar
Negro		Blanco		L x L1 (mm)	L x L1 (pulgadas)	h (mm)	h1 (mm)	l (mm)	l (calibre)	
Pulido	Erosionado	Pulido	Erosionada							
111337	111354	–	–	20 x 10	–	3	11.5	0.8 - 2.0	–	2000
–	057201069903	–	057201060303	20 x 10	–	3	11.5	1.0-2.0	–	100
–	057201269903	–	057201260303	20 x 12	–	2	9.5	1.0-1.5	–	100
–	498698	–	–	20 x 15	–	3	11.5	1.0 - 2.0	–	2000
–	057201569903	–	057201560303	20 x 15	–	5	11.5	1.0-1.5	–	100
–	057201669903	–	–	20 x 16	–	5	11.5	1.5-2.0	–	100
111338	111355	–	–	25 x 10	–	3	11.5	0.8 - 2.0	–	2000
–	057251069903	–	057251060303	25 x 10	–	4	11.5	1.5-2.0	–	100
–	462363	–	–	25 x 12	–	3	11.5	1.0 - 2.0	–	1000
–	498699	–	–	25 x 15	–	5	11.5	0.8 - 2.5	–	1000
–	057251569903	–	057251560303	25 x 15	–	5	11.5	1.0-2.5	–	100
–	498700	–	–	25 x 20	–	5	11.5	1.0 - 3.0	–	1000
–	057252069903	–	057252060303	25 x 20	–	5	11.5	1.5-2.0	–	100
111339	111356	–	–	25.4 x 12.7	1 x ½	3	11.5	0.8 - 2.0	14-20	2000
–	498701	–	–	30 x 10	–	3	11.5	0.75 - 2.0	–	1000
199254	–	–	–	30 x 10	–	5	12	1.0 - 1.5	–	5000
	057301069903	–	057301060303	30 x 10	–	4	11.5	1.5-2.0	–	100
111340	111357	111374	111391	30 x 15	–	5	11.5	1.0 - 3.0	–	1000
	057301569903	–	057301560303	30 x 15	–	5	12	1.0-2.0	–	100
111341	111358	–	–	30 x 20	–	5	11.5	1.0 - 3.0	–	1000
–	057302069903	–	057302060303	30 x 20	–	6	12	1.0-2.0	–	100
–	498702	–	–	30 x 25	–	5	13.5	1.5 - 2.0	–	1000
–	057302569903	–	057302560303	30 x 25	–	5	13.5	1.5-1.5	–	100
111508	111546	–	111622	34.9 x 15.9	1⅜ x ⅝	4	11.5	1.0 - 3.0	11-20	2500
–	498703	–	–	35 x 15	–	3.5	11.5	1.0 - 3.0	–	1000
–	057351569903	–	057351560303	35 x 15	–	5	11.5	1.0-3.0	–	100
111509	111547	–	111623	35 x 20	–	5	11.5	1.0 - 3.0	–	2000
–	057352069903	–	057352060303	35 x 20	–	5	11.5	1.5-2.5	–	100
–	057352569903	–	057352560303	35 x 25	–	5	11.5	1.5-2.0	–	100
111343	111360	111377	–	38.1 x 19.1	1½ x ¾	5	11.5	1.0 - 3.0	10-18	1000
199203	–	–	–	38.1 x 19.1	1½ x ¾	5	11.5	1.0 - 2.0	14-18	2500
111510	111548	–	111624	38.1 x 25.4	1½ x 1	5	11.5	1.0 - 3.0	11-20	2000
–	057401069903	–	–	40 x 10	–	5	11	1.0-3.0	–	100
–	498704	–	–	40 x 15	–	5	11.7	1.5 - 2.0	–	1000
–	057401569903	–	057401560303	40 x 15	–	5	11.7	1.0-3.0	–	100
111344	111361	111378	–	40 x 20	–	5	11.5	1.0 - 3.0	–	1000
–	057402069903	–	057402060303	40 x 20	–	6	14.5	1.5-2.0	–	100
111511	111549	–	111625	40 x 25	–	5	11.5	1.0 - 3.0	–	1500
10175	497831	–	–	40 x 27	–	5	11.5	1.2 - 1.7	–	1500
111345	111362	–	–	40 x 30	–	5	11.5	1.0 - 3.0	–	1000
–	498705	–	–	45 x 15	–	5	11	1.5 - 2.0	–	1000

CONTINÚA EN LA PÁGINA SIGUIENTE

Conteras rectangulares con nervios *CONTINÚA*

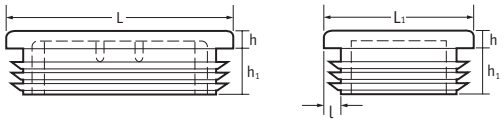
SR 1550



N.° de referencia				Dimensiones						Cantidad por paquete estándar
Negro		Blanco		L x L1 (mm)	L x L1 (pulgadas)	h (mm)	h1 (mm)	l (mm)	l (calibre)	
Pulido	Erosionado	Pulido	Erosionado							
–	460722	–	–	45 x 20	–	5	11.5	1.0 - 3.0	–	2000
–	057452069903	–	057452060303	45 x 20	–	5	11.5	1.5 - 2.0	–	100
–	460723	–	–	45 x 25	–	5	11.5	1.0 - 3.0	–	1250
–	057452569903	–	057452560303	45 x 25	–	5	11.5	1.5 - 2.0	–	50
–	460724	–	–	45 x 30	–	5	11.5	1.0 - 2.5	–	1250
–	057501069903	–	057501060303	50 x 10	–	3.5	11.5	0.8 - 2.0	–	50
111346	111363	–	–	50 x 20	–	5	11.5	1.0 - 3.0	–	1000
–	057502069903	–	057502060303	50 x 20	–	5	14.5	1.0 - 3.0	–	50
111347	111364	111381	–	50 x 25	–	5	11.5	1.0 - 3.0	–	1000
–	057502569903	–	057502560303	50 x 25	–	5	14.5	1.0 - 3.0	–	50
111349	111366	111383		50 x 30	–	5	11.5	1.0 - 3.0	–	1000
–	057503069903		057503060303	50 x 30	–	5	14.5	1.0 - 3.0	–	50
111512	111550	–	111626	50.8 x 31.8	2 x 1 ¼	5	11.5	1.0 - 3.0	11-20	1000
–	057503469903		057503460303	50 x 34		5	14.5	1.0 - 3.5	–	50
–	498706	–	–	50 x 40	–	5	12	1.5 - 2.0	–	1000
–	057504069903		057504060303	50 x 40		5	12	1.0 - 3.0	–	50
111348	111365	111382	–	50.8 x 25.4	2 x 1	5	11.5	1.0 - 3.0	10-18	1000
–	057553469903	–	057553460303	55 x 34	–	5	14.5	1.5 - 4.0	–	25
111513	111551	–	111627	60 x 20	–	5	14.5	1.0 - 3.0	–	1000
	057602069903	–	057602060303	60 x 20	–	5	14.5	1.5 - 2.0	–	25
18418	18422	–	–	60 x 25	–	5	11.5	3.0 - 4.5	–	1000
–	057602569903	–	057602560303	60 x 25	–	5	14.5	1.0 - 2.5	–	25
111481	111482	–	–	60 x 30	–	5	14.5	1.0 - 3.0	–	500
111350	111367	111384	111401	60 x 30	–	5	14.5	2.0 - 4.0	–	500
–	057603069903	–	057603060303	60 x 30	–	5	14.5	1.0 - 2.5	–	25
111802	111803	–	057604060303	60 x 40	–	5	14.5	1.0 - 3.0	–	500
111351	111368	–	–	60 x 40	–	5	14.5	2.0 - 4.0	–	500
	057605069903	–	057605060303	60 x 50	–	5	14.5	1.5 - 3.5	–	25
10913	–	–	–	63.5 x 25.4	2½ x 1	5	11.5	1.0 - 2.0	16-18	1000
199184	–	–	–	63.5 x 25.4	2½ x 1	5.5	11.5	1.0 - 2.0	16-18	1000
199238	–	–	–	63.5 x 38.1	2½ x 1½	6.2	18	2.0 - 2.5	12-16	500
460726	057702069903	–	–	70 x 20	–	5	18.8	1.0 - 2.0	–	500
–	498707	–	–	70 x 25	–	5	17	1.0 - 2.0	–	500
–	057703069903	–	–	70 x 30	–	5.7	17.7	1.0 - 2.0	–	25
–	057704069903	–	057704060303	70 x 40	–	5	17.1	1.0 - 2.0	–	10
–	057705069903	–	–	70 x 50	–	5	14.5	2.0 - 5.0	–	10
–	199283	–	–	75 x 25	–	5	13	1.5 - 2.0	–	500
111514	111552	–	111628	76.2 x 38.1	3 x 1½	6	14.5	2.0 - 4.0	8-14	250
111515	111553	–	111629	75 x 50	–	6	22	2.0 - 4.0	–	250
111516	111554	–	–	76.2 x 50.8	3 x 2	6	22	2.0 - 4.0	8-14	250
–	498708	–	–	70 x 30	–	5.7	17.7	1.0 - 2.0	–	500
–	498709	–	–	70 x 40	–	5	17.1	1.0 - 2.0	–	500
–	498710	–	–	70 x 50	–	5	14.5	1.0 - 2.0	–	350
–	498711	–	057802060303	80 x 20	–	6	17.6	1.0 - 2.0	–	600
–	498712	–	–	80 x 25	–	5	14.5	1.0 - 2.0	–	550
–	498713	–	057803060303	80 x 30	–	5	14.5	1.0 - 2.5	–	500

Conteras rectangulares con nervios *CONTINÚA*

SR 1550

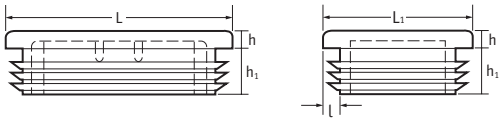


N.° de referencia				Dimensiones						Cantidad por paquete estándar
Negro		Blanco		L x L1 (mm)	L x L1 (pulgadas)	h (mm)	h1 (mm)	l (mm)	l (calibre)	
Pulido	Erosionado	Pulido	Erosionado							
111473	057804069903	–	057804060303	80 x 40	–	5	14.5	1.0 - 3.0	–	250
111352	111369	–	111403	80 x 40	–	5	14.5	2.0 - 4.0	–	250
111353	111370	–	–	80 x 50	–	5	22	2.0 - 4.0	–	250
–	057805069903	–	–	80 x 50	–	5	24.5	2.0 - 4.0	–	10
–	498714	–	057806060303	80 x 60	–	5	24	1.5 - 3.5	–	150
–	460735	–	–	90 x 20	–	5	14.5	1.5 - 2.0	–	600
–	460736	–	–	90 x 40	–	5	14.5	2.0 - 4.0	–	300
–	498715	–	057807060303	90 x 50	–	6	21.5	2.0 - 4.5	–	200
–	057808069903	–	–	90 x 70	–	6	21.5	3.0 - 5.5	–	10
–	498691	–	–	100 x 20	–	5	14.5	1.5 - 3.0	–	500
–	498692	–	–	100 x 25	–	5	14.5	1.5 - 3.0	–	450
–	460740	–	057809060303	100 x 30	–	5	14.5	1.5 - 3.5	–	350
–	199231	–	199712	100 x 40	–	7.2	19	2.0 - 4.0	–	250
–	057810069903	–	057810060303	100 x 40	–	5	14.5	1.5 - 4.0	–	25
–	199195	–	–	100 x 50	–	8	18.5	2.0 - 4.0	–	200
–	057811069903	–	–	100 x 50	–	5	24	2.0 - 3.0	–	10
–	498693	–	057812060303	100 x 60	–	6	24.5	2.5 - 4.5	–	125
–	498694	–	057813060303	100 x 80	–	6	24	3.0 - 5.5	–	100
–	057814069903	–	–	110 x 60	–	6	24	3.5 - 5.5	–	10
–	057815069903	–	–	110 x 70	–	6	24	3.0 - 5.0	–	10
–	460743	–	057903060303	120 x 30	–	5	14.5	1.5 - 2.0	–	300
–	498696	–	057904060303	120 x 40	–	6	21.5	3.0 - 5.0	–	200
–	498689	–	–	120 x 50	–	6	21.5	3.0 - 5.5	–	150
111517	111555	111593	111631	120 x 60	–	6	22	2.0 - 4.0	–	100
–	057906069903	–	057906060303	120 x 60	–	5	24.5	2.0 - 4.0	–	10
498697	–	–	057908060303	120 x 80	–	5	24.5	2.0 - 3.0	–	75
–	498695	–	057910060303	120 x 100	–	6	24	3.5 - 6.0	–	60
–	057912069903	–	057912060303	140 x 80	–	5	24.5	2.0 - 4.5	–	10
–	460749	–	057913060303	150 x 50	–	6	28	2.0 - 4.0	–	100
–	498690	–	057914060303	150 x 100	–	7	27.5	3.0 - 8.0	–	100

Conteras Rectangulares con Nervios

SR 1550

- Gris medio similar a RAL 7042
- Gris oscuro similar a RAL 7011

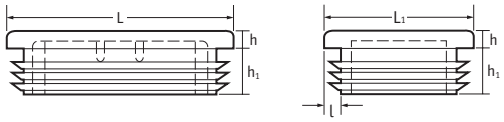


N.° de referencia				Dimensiones						Cantidad por paquete estándar
Gris medio		Gris oscuro		L x L1 (mm)	L x L1 (pulgadas)	h (mm)	h1 (mm)	l (mm)	l (calibre)	
Pulido	Erosionado	Pulido	Erosionado							
–	057201062003	–	–	20 x 10	–	3	11.5	1.0 - 2.0	–	100
–	057201262003	–	–	20 x 12	–	2	9.5	1.0 - 1.5	–	100
–	057201562003	–	–	20 x 15	–	5	11.5	1.0 - 1.5	–	100
–	057201662003	–	–	20 x 16	–	5	11.5	1.5 - 2.0	–	100
111406	111423	–	–	25 x 10	–	3	11.5	0.8 - 2.0	–	2000
–	057251062003	–	–	25 x 10	–	4	11.5	1.5 - 2.0	–	100
–	057251562003	–	–	25 x 15	–	5	11.5	1.0 - 2.5	–	100
–	057252062003	–	–	25 x 20	–	5	11.5	1.5 - 2.0	–	100
–	057301062003	–	–	30 x 10	–	4	11.5	1.5 - 2.0	–	100
111408	–	111442	–	30 x 15	–	5	11.5	1.0 - 3.0	–	1000
–	057301562003	–	–	30 x 15	–	5	12	1.0 - 2.0	–	100
–	–	111443	–	30 x 20	–	5	11.5	1.0 - 3.0	–	1000
–	057302062003	–	–	30 x 20	–	6	12	1.0 - 2.0	–	100
–	–	–	–	30 x 25	–	5	13.5	1.5 - 1.5	–	100
–	111698	–	111774	34.9 x 15.9	1⅜ x ⅝	4	11.5	1.0 - 3.0	11-20	2500
–	057351562003	–		35 x 15	–	5	11.5	1.0 - 3.0	–	100
–	111699	–	111775	35 x 20	–	5	11.5	1.0 - 3.0	–	2000
–	057352062003	–	–	35 x 20	–	5	11.5	1.5 - 2.5	–	100
–	057352562003	–	–	35 x 25	–	5	11.5	1.5 - 2.0	–	100
–	111428	–	–	38.1 x 19.1	1½ x ¾	5	11.5	1.0 - 3.0	10-18	1000
–	111700	–	–	38.1 x 25.4	1½ x 1	5	11.5	1.0 - 3.0	11-20	2000
–	–	–	–	40 x 10	–	5	11	1.0 - 3.0	–	100
–	057401562003	–	–	40 x 15	–	5	11.7	1.0 - 3.0	–	100
–	111429	–	111463	40 x 20	–	5	11.5	1.0 - 3.0	–	1000
–	057402062003	–	–	40 x 20	–	6	14.5	1.5 - 2.0	–	100
–	111701	–	111777	40 x 25	–	5	11.5	1.0 - 3.0	–	1500
–	057403062003	–	–	40 x 30	–	5	11.5	1.0 - 3.0	–	100
–	057452062003	–	–	45 x 20	–	5	11.5	1.5 - 2.0	–	100
–	057452562003	–	–	45 x 25	–	5	11.5	1.5 - 2.0	–	50
–	057501062003	–	–	50 x 10	–	3.5	11.5	0.8 - 2.0	–	50
–	057502062003	–	–	50 x 20	–	5	14.5	1.0 - 3.0	–	50
111415	111432	111449	111466	50 x 25	–	5	11.5	1.0 - 3.0	–	1000
–	057502562003	–	–	50 x 25	–	5	14.5	1.0 - 3.0	–	50
–	111434	–	111468	50 x 30	–	5	11.5	1.0 - 3.0	–	1000
–	057503062003	–	–	50 x 30		5	14.5	1.0 - 3.0	–	50
–	111702	–	–	50.8 x 31.8	2 x 1¼	5	11.5	1.0 - 3.0	11-20	1000
–	057503462003	–	–	50 x 34	–	5	14.5	1.0 - 3.5	–	50
–	057504062003	–	–	50 x 40	–	5	12	1.0 - 3.0	–	50
111416	111433	–	111467	50.8 x 25.4	2 x 1	5	11.5	1.0 - 3.0	10-18	1000
–	057553462003	–	–	55 x 34	–	5	14.5	1.5 - 4.0	–	25

CONTINÚA EN LA PÁGINA SIGUIENTE

Conteras rectangulares con nervios *CONTINÚA*

SR 1550



N.° de referencia				Dimensiones						Cantidad por paquete estándar
Gris medio		Gris oscuro		L x L1 (mm)	L x L1 (pulgadas)	h (mm)	h1 (mm)	l (mm)	l (calibre)	
Pulido	Erosionado	Pulido	Erosionado							
–	111703	–	111779	60 x 20	–	5	14.5	1.0 - 3.0	–	1000
–	057602062003	–	–	60 x 20	–	5	14.5	1.5 - 2.0	–	25
–	057602562003	–	–	60 x 25	–	5	14.5	1.0 - 2.5	–	25
111418	–	111452	–	60 x 30	–	5	14.5	2.0 - 4.0	–	500
–	057603062003	–	–	60 x 30	–	5	14.5	1.0 - 2.5	–	25
111806	–	111808	–	60 x 40	–	5	14.5	1.0 - 3.0	–	500
111419	–	111453	–	60 x 40	–	5	14.5	2.0 - 4.0	–	500
–	057605062003	–	–	60 x 50	–	5	14.5	1.5 - 3.5	–	25
–	057703062003	–	–	70 x 30	–	5.7	17.7	1.0 - 2.0	–	25
–	057704062003	–	–	70 x 40	–	5	17.1	1.0 - 2.0	–	10
–	057705062003	–	–	70 x 50	–	5	14.5	1.0 - 2.0	–	10
–	111705	–	–	75 x 50	–	6	22	2.0 - 4.0	–	250
–	–	–	111782	76.2 x 50.8	3 x 2	6	22	2.0 - 4.0	8-14	250
–	057802062003	–	–	80 x 20	–	6	17.6	1.0 - 2.0	–	600
–	057803062003	–	–	80 x 30	–	5	14.5	1.0 - 2.5	–	500
–	057804062003	–	–	80 x 40	–	5	14.5	1.0 - 3.0	–	250
–	–	–	111471	80 x 40	–	5	14.5	2.0 - 4.0	–	250
–	057806062003	–	–	80 x 60	–	5	24	1.5 - 3.5	–	10
–	057807062003	–	–	90 x 50	–	6	21.5	2.0 - 4.5	–	10
–	057907062003	–	–	90 x 70	–	6	21.5	3.0 - 5.5	–	10
–	057809062003	–	–	100 x 30	–	5	14.5	1.5 - 3.5	–	25
–	057810062003	–	–	100 x 40	–	5	14.5	1.5 - 4.0	–	25
–	057811062003	–	–	100 x 50	–	5	24	2.0 - 3.0	–	10
–	057812062003	–	–	100 x 60	–	6	24.5	2.5 - 4.5	–	10
–	057813062003	–	–	100 x 80	–	6	24	3.0 - 5.5	–	10
–	057815062003	–	–	110 x 70	–	6	24	3.0 - 5.0	–	10
–	057903062003	–	–	120 x 30	–	5	14.5	1.5 - 2.0	–	10
–	057904062003	–	–	120 x 40	–	6	21.5	3.0 - 5.0	–	10
–	057905062003	–	–	120 x 50	–	6	21.5	3.0 - 5.5	–	10
–	111707	–	111783	120 x 60	–	6	22	2.0 - 4.0	–	10
–	057906062003	–	–	120 x 60	–	5	24.5	2.0 - 4.0	–	10
–	057908062003	–	–	120 x 80	–	5	24.5	2.0 - 3.0	–	10
–	057910062003	–	–	120 x 100	–	6	24	3.5 - 6.0	–	10
–	057912062003	–	–	140 x 80	–	5	24.5	2.0 - 4.5	–	10
–	057913062003	–	–	150 x 50	–	6	28	2.0 - 4.0	–	10
–	057914062003	–	–	150 x 100	–	7	27.5	3.0 - 8.0	–	10

CONSULTE NUESTRAS SOLUCIONES PARA **MOBILIARIO Y PROTECCIÓN EN EL TRÁNSITO**

CIERRES PARA DISPLAYS

Páginas 415-420

BISAGRAS CON MUELLE

Páginas 477-478

RUEDAS DE DISEÑO Y MOBILIARIO

Páginas 620-631

PATAS CON CUELLO GRIP

Páginas 689

ENGRANAJES

Páginas 690-703

FIJACIONES METÁLICAS

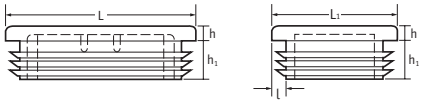
Páginas 862-869

Llame al 900 802 600

www.essentracomponents.es

Conteras rectangulares con nervios *CONTINÚA*

SR 1550



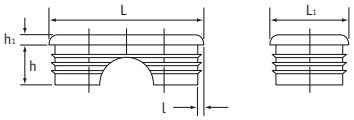
N.º de referencia						Dimensiones		Cantidad por paquete estándar
Amarillo	Rojo	Verde	Azul	Marrón	Plata	L x L1 (mm)	l (mm)	
111859	111860	111861	111862	111863	803895	50.8 x 25.4	1.0 - 3.0	1000

Conteras rectangulares con puente

SR 1550

PEBD

- Ideales para aplicaciones en las que existen tornillos,espárragos o pernos fijos
- Acabado erosionado
- Apto para sección de pared 1.0-2.0 mm



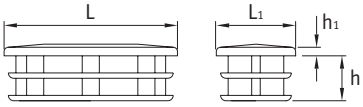
N.º de referencia	Color	Dimensiones			Cantidad por paquete estándar
		L x L1 (mm)	h1 (mm)	h (mm)	
110721	Negro	50.4 x 25.4	4.5	15.5	1000

Conteras Rectangulares con Tapas Cromadas

SR 1553

Polietileno Negro

- Con nervios para facilitar la entrada y ajuste positivo
- Aspecto mejorado gracias a la tapa cromada
- Apto para sección de pared 1.0-2.0 mm



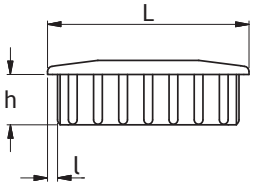
N.º de referencia	Dimensiones (mm)			Cantidad por paquete estándar
	L x L1	h	h1	
460966	20 x 10	10	1.5	1000
460967	20 x 15	10	2.0	1000
460968	30 x 15	10	2.0	1000
460969	40 x 20	11	2.0	1000

Conteras Rectangulares de Cromo

SR 5721

ABS

- Proporciona un acabado limpio
- Conteras con acabado en cromo muy brillante
- Disponibles en acabados en plata o cromo oscuro



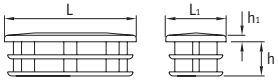
N.º de referencia		Dimensiones (mm)			Cantidad por paquete estándar
Cromo plateado	Cromo negro	L	l (mm)	h	
499199	–	20x10	1.0	9.0	100
–	499136	20x15	1.2	9.0	200
499128	499137	20x15	1.5	9.0	200
499200	–	30x20	1.2	9.0	100
499201	–	30x20	1.5	9.0	100
499129	499138	35x15	1.5	9.0	200
499130	499139	40x10	1.5	9.0	200
499131	–	40x20	1.2	9.0	100
499132	–	40x20	1.5	9.0	100
499133	–	50x30	1.5	10.0	100
499134	–	60x20	1.5	10.0	100
499135	–	80x20	2.0	10.2	100

Conteras Rectangulares Ligeras

SR 1552

Polietileno Negro

- Con nervios para facilitar la entrada y ajuste positivo
- Proporciona un acabado pulcro y atractivo
- Calibre = 1.0-2.0 mm



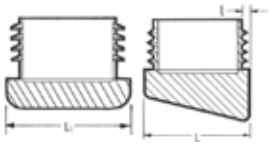
N.º de referencia	Dimensiones (mm)			Cantidad por paquete estándar
	L x L1 (mm)	h (mm)	h1 (mm)	
460936	10 x 20	9	3.0	4000
465474	10 x 40	10	3.0	2500
460937	15 x 20	10	3.5	3000
460939	15 x 30	10	3.5	3000
460942	15 x 40	10	3.5	2000
460940	20 x 30	10	4.0	4000
465473	20 x 40	11	4.0	2000
460944	25 x 40	12	4.0	2000
465475	25 x 50	12	4.0	1500
460945	30 x 40	13	5.0	1500
465472	30 x 50	13	5.0	1000
460950	30 x 100	16	3.0	500

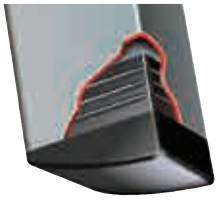
Conteras Rectangulares Angulares

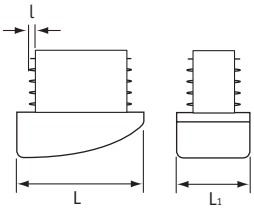
SR 1555

Polietileno Negro

- Estriadas para su fácil instalación y buena sujeción
- Para grosores de paredde 1.0 - 2.0 mm
- Perfectos para los extremos de tubos o superficies desniveladas y para tubos conectados en ángulo a la superficie







Métrica

N.º de referencia	Dimensiones (mm)			Cantidad por paquete estándar
	L x L1 (mm)	l (mm)	Ángulo	
460769	20 x 15	1.0-2.0	10°	3000
460770	25 x 15	1.0-2.0	10°	4000
460771	30 x 15	1.0-2.0	10°	1000
10450	30 x 20	1.0-1.5	15°	2500
10451	40 x 20	1.0-1.5	20°	1250

Diseño especial (métrico)

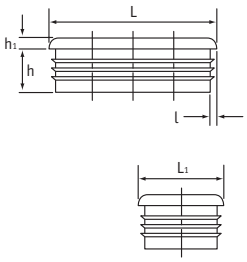
N.º de referencia	Dimensiones (mm)		Color	Cantidad por paquete estándar
	L x L1	l		
111564	50 x 25	1.2-2.0	Negro	400

Conteras Ovaladas con Nervios

SR 1557

Polietileno Negro

- Estriadas para su fácil instalación y buena sujeción
- Superficie erosionada a menos que se indique lo contrario
- Fijación segura
- Laterales rectos
- Gris medio similar a RAL 7042
- Gris oscuro similar a RAL 7011



Óvalo plano (métrico)

N.° de referencia				Dimensiones				Cantidad por paquete estándar
Negro	Blanco	Gris oscuro	Gris medio	L x L1 (mm)	h (mm)	h1 (mm)	l (calibre)	
460794*	–	–	–	20 x 10	10.0	5	1.5-2.0	4000
145201069903	145201060303	–	–	20 x 10	11.5	5	1.5-2.0	250
111556	111632	111786	111708	30 x 15	–	–	0.8-2.0	3000
460796	–	–	–	35 x 15	–	–	1.2-2.5	3000
145351569903	145351560303	–	145351562003	35 x 15	11.5	5	1.2-2.5	250
460797	–	–	–	35 x 20	–	–	1.0-3.0	2500
145352069903	145352060303	–	145352062003	35 x 20	11.5	5	1.5-2.0	250
465578	–	–	–	38 x 20	–	–	1.0-3.0	2500
145382069903	145382060303	–	145382062003	38 x 20	11.5	5	1.0-3.0	250
145402069903	145402060303	–	145402062003	40 x 20	11.5	4	1.5-2.0	100
111558	111634	–	111710	40 x 20	–	–	1.0-3.0	2500
145482069903	145482060303	–	145482062003	48 x 20	11.5	5	1.5-2.0	100
460800	–	–	–	50 x 20	–	–	1.0-3.0	1500
145502069903	–	–	145502062003	50 x 20	11.5	5	1.0-3.0	100
465579	–	–	–	50 x 25	–	–	1.0-2.5	1250
145502569903	145502560303	–	145502562003	50 x 25	11.5	5	1.0-2.5	50
465580	–	–	–	50 x 30	–	–	1.0-2.5	1000
145503069903	145503060303	–	145503062003	50 x 30	11.5	5	1.0-2.5	50
465581	–	–	–	60 x 20	–	–	1.0-2.0	1000
465582	–	–	–	60 x 30	–	–	1.0-2.0	750

* Pulido

Imperial

N.° de referencia	Dimensiones				Cantidad por paquete estándar
Negro	L x L1 (mm)	h (mm)	h1 (mm)	l (calibre)	
111557	1 ¼ x ⅝	11.5	3.5	11-20	3000

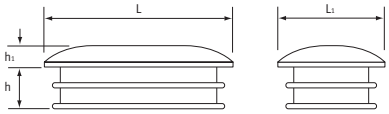
Conteras Ovaladas Cromadas

SR 1558

Polietileno Negro

- Proporciona un acabado limpio
- Tapa cromada que mejora su aspecto
- Estriada para mejorar su uso y ajuste
- Para calibre de 1.0-1.5 mm

N.° de referencia	Dimensiones (mm)			Cantidad por paquete estándar
	L x L1 (mm)	h (mm)	h1 (mm)	
1348190	20 x 10	10	2.0	3000
463024	30 x 15	10	2.5	3000
465360	40 x 20	10	3.0	500



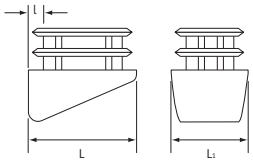
Conteras ovaladas achaflanadas

SR 1555

Polietileno Negro

- Para grosores de paredde 1.0 - 2.0 mm
- Perfectas para finales de tubo que acaban en ángulo

N.° de referencia	Dimensiones (mm)		Ángulo	Cantidad por paquete estándar
	L x L1 (mm)	l (mm)		
465327	30 x 15	1.2-1.5	12.5°	1000
465326	30 x 15	1.2-1.5	30.0°	2000

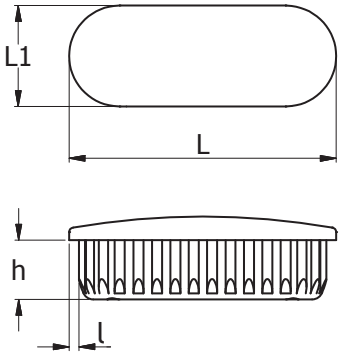


Contera Ovalada Cromada

SR 5732

ABS

- Conteras con acabado cromado para un mejor aspecto
- Ideales para las medidas de tubos ovalados más comunes



N.° de referencia	Dimensiones (mm)			Cantidad por paquete estándar
	L	l	h	
499218	20 x 10	1.2	9.0	100
499219	25 x 10	1.5	9.0	100
499220	25 x 15	1.5	9.0	100
499221	30 x 15	1.2	10.0	100
499222	30 x 15	1.5	10.0	100
499223	30 x 20	1.2	10.0	100
499228	45 x 17	1.5	10.0	100

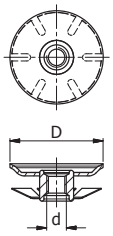
PRUÉBENOS
ANTES-SOLICITE
SUS MUESTRAS
GRATUÍTAS HOY

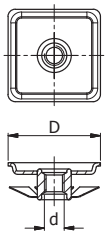
Para pedidos llámenos al
900 802 600 o visítenos en
www.essentracomponents.es

Contera Roscada con Muelle

SR 1430

- Contera con muelle para tubos cuadrados y redondos
- Rápido ajuste





Redonda

N.º de referencia	D (mm)	Medida de la rosca (d)	Calibre (mm)	Cantidad por paquete estándar
499455	19.0	M6	1.0	200
499456	22.0	M6	1.0	200
499457	25.0	M6	1.0	200
551836	51.0	M6	1.2	200
499458	25.0	M8	1.2	200
499460	32.0	M8	1.2	200
499461	38.0	M8	1.2	200
551837	51.0	M8	1.2	200
551838	25.0	M10	1.2	200
499463	32.0	M10	1.5	200
499464	38.0	M10	1.5	200
551839	51.0	M10	1.5	200

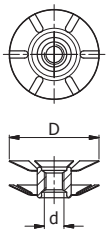
Cuadrada

N.º de referencia	D (mm)	Medida de la rosca (d)	Calibre (mm)	Cantidad por paquete estándar
499465	19 x 19	M6	1.0	200
499466	22 x 22	M6	1.0	200
499467	25 x 25	M6	1.0	200
551845	25 x 25	M8	1.2	200
499470	32 x 32	M8	1.2	200
499471	38 x 38	M8	1.2	200
551842	22 x 22	M10	1.5	200
551843	25 x 25	M10	1.5	200
499473	32 x 32	M10	1.5	200
499474	38 x 38	M10	1.5	200

Conectores de Tubo Roscados con Muelle

SR 1430

- Inserción a presión para conectar tubos
- Roscados para un atornillado seguro



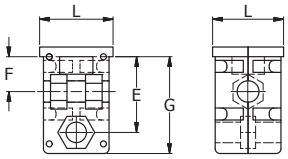
N.º de referencia	D (mm)	Medida de la rosca (d)	Calibre (mm)	Cantidad por paquete estándar
499444	19	M6	1.0	200
499445	22	M6	1.0	200
499446	25	M6	1.0	200
499447	25	M8	1.2	200
499449	32	M8	1.2	200
499450	38	M8	1.2	200
499451	25	M10	1.5	200
499453	32	M10	1.5	200
499454	38	M10	1.5	200
551835	51	M10	1.5	200

Conteras Horizontales para Tubos Cuadrados

SR 5731

Nylon

- Conteras Horizontales con diversas opciones para unirtubos cuadrados



Tipo 1: 2 niveles, 4 direcciones

Tipo 2: 1 nivel, 2 direcciones

Tipo 3: 2 niveles, 4 direcciones, rosca superior

Tipo 4: 2 niveles, 4 direcciones, rosca inferior

Tipo 5: 2 niveles, 4 direcciones, 2 roscas

N.º de referencia	Dimensiones (mm)							Número de tuercas	Cantidad por paquete estándar
	L	Rosca Medida	Tipo	Grosor de la pared	E	F	G		
499229	25 x 25	M8	1	1.5	12.5	27	43	0	600
499230	25 x 25	M10	1	1.5	12.5	30	42	0	350
499231	30 x 30	M10	1	1.25	15	33	43	0	200
499232	30 x 30	M8	1	1.5	15	32	40	0	150
499233	30 x 30	M8	1	2	15	33	41	0	250
499234	30 x 30	M10	1	2	15	33	43	0	250
499245**	40 x 40	M10	2	2	25	-	40	1	100
499246**	40 x 40	M12	2	2	25	-	40	1	50
499238	25 x 25	M8	3	1.5	12.5	27	43	1	100
499239 *	25 x 25	M8	3	1.5	12.5	27	43	1	100
499240	25 x 25	M10	3	1.5	12.5	30	42	1	100
499241	30 x 30	M10	3	1.25	15	33	43	1	100
499242	30 x 30	M8	3	1.5	15	32	40	1	100
499244	30 x 30	M10	3	2	15	33	43	1	100
499247	25 x 25	M8	4	1.5	12.5	27	43	1	100
499250	30 x 30	M8	4	2	15	33	41	1	100
499251	30 x 30	M10	4	2	15	33	43	1	50
499252	25 x 25	M8	5	1.5	12.5	27	43	2	100
499253	25 x 25	M10	5	1.5	12.5	30	42	2	100
499256	30 x 30	M10	5	2	15	33	43	2	50

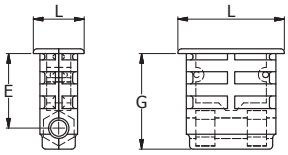
*Con contratuerca DIN 985 **Cabeza abovedada

Conteras Horizontales para Tubos Rectangulares

SR 1421

Nylon

- Conteras Horizontales con diversas opciones para unirtubos rectangulares



Tipo 1: 1 nivel, 2 direcciones

Tipo 2: 1 nivel, 2 direcciones, rosca superior

Tipo 3: 1 nivel, 2 direcciones, rosca inferior

Tipo 4: 1 nivel, 2 direcciones, 2 roscas

N.º de referencia	Dimensiones (mm)							Número de tuercas	Cantidad por paquete estándar
	L	Rosca Medida	Tipo	Grosor de la pared	E	F	G		
499258	40 x 20	M8	1	1.5	30	–	41	0	200
499259	40 x 25	M8	1	1.5	30	–	41	0	150
499260	45 x 25	M10	1	2	20	–	39	0	100
499262	50 x 30	M10	1	1.5	30	–	32	0	250
499264	60 x 30	M10	1	2	20	–	33	0	100
499265	30 x 20	M8	2	1.5	15	–	37	1	100
499266*	30 x 20	M8	2	2	15	–	36	1	100
499268	40 x 20	M8	3	1.5	30	–	41	1	100
499271	40 x 25	M8	3	1.5	30	–	41	1	100
499274	50 x 30	M10	3	1.5	30	–	42	1	100
499275*	50 x 30	M10	3	2	20	–	31	1	100
499276	60 x 30	M10	3	2	20	–	33	1	100
499277	30 x 20	M8	4	1.5	15	–	37	2	100
499278	40 x 20	M8	4	1.5	30	–	41	2	100
499279	40 x 25	M8	4	1.5	30	–	41	2	100
499280	45 x 25	M10	4	2	20	–	39	2	100
499281*	50 x 25	M10	4	2	20	–	32	2	100
499282	50 x 30	M10	4	1.5	30	–	42	2	50
499284	60 x 30	M10	4	2	20	–	33	2	50

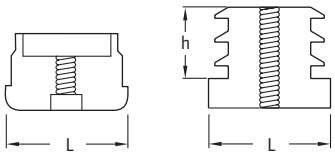
*Cabeza abovedada

Conteras Roscadas

SR 1570

- Pueden usarse con patas ajustables (SR 1572) o con patines inclinables ajustables (SR 1575)
- Tamaños de rosca M8 y M10 disponibles para el Tipo 2
- Adecuado para grosor de pared de 1.0 - 2.0 mm

Abreviaturas de materiales
PP = Polipropileno
PAI = Poliestireno de alto impacto
PEBD = Polietileno de baja densidad
PEAD = Polietileno de alta densidad



Tipo 1 Tipo 2

Cuadrada – Tipo 1 (imperial) (Medida de la rosca M8)

N.º de referencia		Dimensiones		Material	Cantidad por paquete estándar
Calibre 16	Calibre 18	L (pulgadas)	L (mm)		
–	39768	¾	19.0	PAI	4000
199412	199412	1	25.4	Nylon	1250
462389	–	1¼	31.7	PAI	500
–	462390*	1½	38.1	PAI	250
462391*	–	1½	38.1	PAI	250

*Medida de la rosca M10

Redonda – Tipo 1 (imperial) (Medida de la rosca M8)

N.º de referencia		Dimensiones		Material	Cantidad por paquete estándar
Calibre 16	Calibre 18	L (pulgadas)	L (mm)		
–	39762	¾	19.0	Nylon	1000

Cuadrada - Tipo 2 (métrica)

N.º de referencia	Dimensiones (mm)		Medida de la rosca	Material	Cantidad por paquete estándar
	L	h			
498637	15	18	M8	PEAD	1000
498638	16	18	M8	PEAD	1000
498640	20	18	M8	PEAD	1000
498641	22	18	M8	PEAD	1000
498642	25	19	M8	PEAD	500
498643	25	19	M10	PEAD	1000
498644	30	20	M8	PEAD	250
498645	30	20	M10	PEAD	250
498646	35	21	M10	PEAD	250
498647	40	22	M10	PEAD	500
498649	50	30	M8	PEAD	250
498648	50	30	M10	PEAD	250

Rectangular - Tipo 2 (métrica)

N.º de referencia	Dimensiones (mm)		Medida de la rosca	Material	Cantidad por paquete estándar
	L	h			
499807	20 x 30	19	M10	PEAD	1000
498613	20 x 40	19	M8	PEAD	1000
498610	20 x 35	19	M8	PEAD	1000
499806	20 x 40	19	M10	PEAD	1000
498612	20 x 35	19	M10	PEAD	1000
498614	20 x 50	19	M10	PEAD	500
498615	20 x 50	19	M10	PEAD	500
498618	20 x 60	19	M8	PEAD	500
498617	25 x 50	22	M8	PEAD	500
498616	25 x 50	22	M10	PEAD	500
462385*†	60 x 30	16	M10	PEBD	250

*Vástago plano †Grosor de la pared de solo 2.0 mm

Redonda - Tipo 2 (métrica)

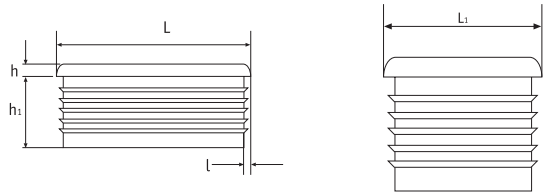
N.º de referencia	Dimensiones (mm)		Medida de la rosca	Material	Cantidad por paquete estándar
	L	h			
462371	16	34	M6	Nylon	3500
462372	16	34	M8	Nylon	3500
498619	18	18	M8	PEAD	1000
498620	20	18	M8	PEAD	1000
499809	20	19	M10	PP	2000
498621	22	19	M8	PEAD	1000
498622	22	19	M10	PEAD	500
462375	25	33	M6	Nylon	1000
498623	25	19	M8	PEAD	1000
498624	25	19	M10	PEAD	500
498626	28	19	M8	PEAD	500
498628	30	19	M8	PEAD	1000
498627	30	19	M10	PEAD	1000
498630	32	18	M8	PEAD	250
498629	32	19	M10	PEAD	1000
462377	38	25	M10	Nylon	650
466561	38	38	M8	PEAD	250
498633	40	19	M10	PP	250
498632	40	20	M10	PEAD	250
498634	45	21	M10	PEAD	500
498635	50	20	M8	PEAD	250
498636	50	21	M10	PEAD	500

Conteras con rosca metálica - Estándar

SR 1571

PEAD con tuerca de acero

- Contera reforzada
- Ideal para usar con patas ajustables, patines y ruedas
- La rosca metálica permite repetidos ajustes sin deterioro
- Las conteras roscadas grises son RAL 7042



Redonda

Cuadrada

Rectangular

Redonda

N.º de referencia		Dimensiones (mm)				Medida de la rosca	Cantidad por paquete estándar
Gris	Negro	L	h	h1	l (calibre)		
551742	498560	19	5	20	1.0-1.5	M6	1000
551747	498561	20	5	20	1.0-1.5	M6	1000
551725	498562	20	5	20	1.0-1.5	M8	1000
551727	498563	25	5	20	1.0-1.5	M6	500
551726	498564	25	5	20	1.0-1.5	M8	1000
551735	498565	30	5	20	1.0-1.5	M8	500
551730	498566	30	5	20	1.0-1.5	M10	500
551731	498567	32	5	20	1.0-1.5	M8	500
–	498568	32	5	20	1.0-1.5	M10	1000
–	498569	35	5	20	1.0-1.5	M8	500
551733	498570	35	5	20	1.0-1.5	M10	250
551734	498571	38	5	20	1.0-1.5	M8	250
–	498572	38	5	20	1.0-1.5	M10	500
–	498573	38	5	20	1.0-1.5	M12	500
551723	498574	40	5	20	1.0-1.5	M8	250
551738	498575	40	5	20	1.0-1.5	M10	250
–	498576	40	5	20	1.0-1.5	M12	500
551721	498577	50	5	20	1.0-1.5	M8	100
551729	498578	50	5	20	1.0-1.5	M10	500
551746	498579	50	5	20	1.0-1.5	M12	100
551748	498580	60	5	20	1.0-1.5	M8	250
551739	498581	60	5	20	1.0-1.5	M10	100
–	498582	60	5	20	1.0-1.5	M12	100

Cuadrada

N.º de referencia		Dimensiones (mm)				Medida de la rosca	Cantidad por paquete estándar
Gris	Negro	L	h	h1	l (calibre)		
551745	498583	19	5	20	1.0-1.5	M6	1000
–	498584	20	5	20	1.0-1.5	M6	1000
–	498585	20	5	20	1.0-1.5	M8	1000
551724	498586	25	5	20	1.0-1.5	M6	500
551717	498587	25	5	20	1.0-1.5	M8	500
551719	498588	30	5	20	1.0-1.5	M8	1000
551718	498589	30	5	20	1.0-1.5	M10	250
–	498590	35	5	20	1.0-1.5	M8	500
551743	498591	35	5	20	1.0-1.5	M10	500
551716	498592	40	5	20	1.0-1.5	M8	200
551715	498593	40	5	20	1.0-1.5	M10	500
551740	498594	40	5	20	1.0-1.5	M12	500
551720	498595	50	5	20	1.0-1.5	M8	100
551732	498596	50	5	20	1.0-1.5	M10	250
–	498597	50	5	20	1.0-1.5	M12	250

Rectangular

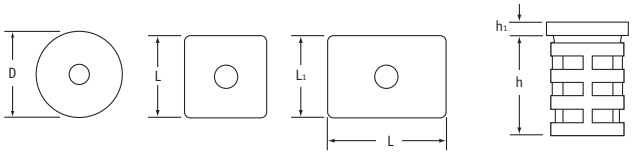
N.º de referencia		Dimensiones (mm)				Medida de la rosca	Cantidad por paquete estándar
Gris	Negro	L x L1	h	h1	l (calibre)		
551741	498598	30 x 20	5	20	1.0-1.5	M8	500
–	498599	30 x 20	5	20	1.0-1.5	M10	1000
551737	498600	40 x 20	5	20	1.0-1.5	M8	250
551749	498601	40 x 20	5	20	1.0-1.5	M10	500
–	498602	40 x 30	5	20	1.0-1.5	M8	500
–	498603	40 x 30	5	20	1.0-1.5	M10	500
–	498604	50 x 25	5	20	1.0-1.5	M8	250
551744	498605	50 x 25	5	20	1.0-1.5	M10	500
–	498606	50 x 30	5	20	1.0-1.5	M8	200
551736	498607	50 x 30	5	20	1.0-1.5	M10	500
551728	498608	60 x 30	5	20	1.0-1.5	M8	250
551722	498609	60 x 30	5	20	1.0-1.5	M10	250

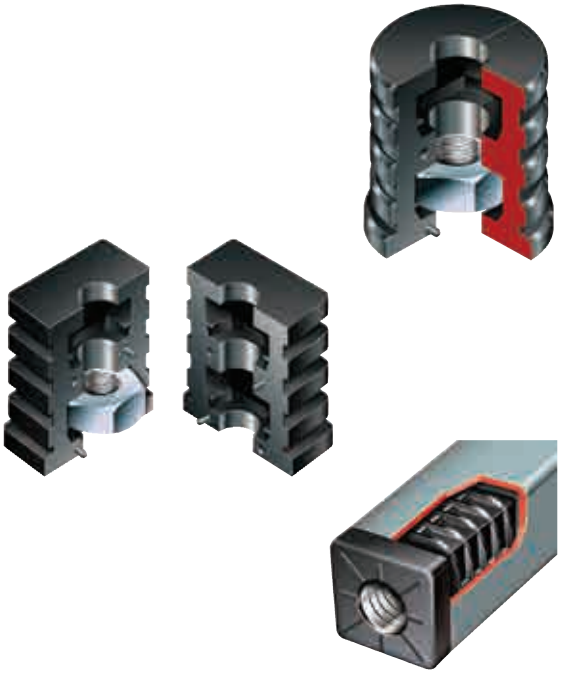
Conteras con Rosca Metálica

SR 1571

Nylon Negros 6 o PEAD

- Contera reforzada
- Ideal para usar con patas ajustables, patines y ruedas
- La rosca de acero de M8 o M10 con tuerca de sujeción ofrece una fuerte fijación
- La rosca metálica permite repetidos ajustes sin deterioro
- El molde en dos piezas se ajusta exactamente entre sí para un buen ajuste en el tubo





Conteras redondas de nylon (moldeado de dos piezas)

N.º de referencia	Medida de la rosca	Dimensiones (mm)				Cantidad por paquete estándar
		Calibre	D	h1	h	
461361	M8	1.5	25	5	35	750
461367	M8	2.0	30	5	35	500
461368	M8	2.0	32	5	35	500
461369	M8	2.0	40	5	35	300
461362	M10	1.5	25	5	35	600
461370	M10	2.0	30	5	35	500
461371	M10	2.0	32	5	35	500
461363	M10	1.5	35	5	35	350
461372	M10	2.0	35	5	35	300
461364	M10	1.5	38	5	38	300
461365	M10	1.5	40	5	34	300
461373	M10	2.0	40	5	35	300
461366	M10	1.5	50	5	35	200
461374	M10	2.0	50	5	35	200

Conteras cuadradas de nylon (moldeado de dos piezas)

N.º de referencia	Medida de la rosca	Dimensiones (mm)				Cantidad por paquete estándar
		Calibre	L	h1	h	
461351	M8	1.5	20	5	35	500
461352	M8	1.5	25	5	35	500
461353	M8	1.5	30	5	35	400
461357	M8	2.0	30	5	35	400
461354	M10	1.5	25	5	35	500
461355	M10	1.5	30	5	35	400
461358	M10	2.0	30	5	35	400
461359	M10	2.0	35	5	35	400
461356	M10	1.5	40	5	37	320
461360	M10	2.0	40	5	35	320

Conteras rectangulares de nylon (moldeado de dos piezas)

N.º de referencia	Medida de la rosca	Dimensiones (mm)				Cantidad por paquete estándar
		Calibre	L x L1	h1	h	
461375	M8	1.5	40 x 20	5	35	500
461376	M10	2.0	50 x 25	5	35	350

Conteras cuadradas de PEAD

N.º de referencia	Dimensiones (mm)			Cantidad por paquete estándar
	L	Calibre	Medida de la rosca	
PZMN300-1020M08	30	1.0 - 2.0	M8	500
PZMN300-1020M10	30	1.0 - 2.0	M10	500
PZMN400-RM10B	40	1.0 - 2.0	M10	250

Conteras redondas de PEAD

N.º de referencia	Dimensiones (mm)		Medida de la rosca	Cantidad por paquete estándar
	D	Calibre		
PZMR250-15RM10B	25	1.5	M10	500

Conteras cuadradas de PEAD extralargas

N.º de referencia	Dimensiones (mm)		Medida de la rosca	Cantidad por paquete estándar
	L	Calibre		
PZML250-RM08B	25	1.0 - 2.0	M8	500
PZML250-RM10B	25	1.0 - 2.0	M10	250
PZML300-RM10B	30	1.0 - 2.0	M10	250

Conteras cuadradas de PEAD con cojinete metálico roscado

N.º de referencia	Dimensiones (mm)		Medida de la rosca	Cantidad por paquete estándar
	L	Calibre		
PZMS200-RM08B	20 x 20	1.0 - 2.0	M8	1000
PZMS250-RM08B	25 x 25	1.0 - 2.0	M8	500
PZMS250-RM10B	25 x 25	1.0 - 2.0	M10	500

Conteras metálicas con rosca pasante

SR 1567

Aleación de aluminio fundido

- Para aplicaciones en trabajos pesados

Redonda (métrica)

N.º de referencia	Medida del tubo (mm)	Calibre (mm)	Medida de la rosca	Cantidad por paquete estándar
PZAR320-15M10	32	1.5	M10	500
PZAR320-2M10	32	2.0	M10	500

Cuadrada (métrica)

N.º de referencia	Medida del tubo (mm)	Calibre (mm)	Medida de la rosca	Cantidad por paquete estándar
PZAS250-15M10	25 x 25	1.5	M10	400
PZAS250-2M10	25 x 25	2.0	M10	400
PZAS300-15M10	30 x 30	1.5	M10	400
PZAS300-2M10	30 x 30	2.0	M10	400
PZAS400-15M10	40 x 40	1.5	M10	200
466585	40 x 40	2.0	M10	100
466584	40 x 40	2.5	M10	100

Rectangular (métrica)

N.º de referencia	Medida del tubo (mm)	Calibre (mm)	Medida de la rosca	Cantidad por paquete estándar
PZAT500250-2M10	50 x 25	2.0	M10	300
PZAT500300-2M10	50 x 30	2.0	M10	250
PZAT600300-2M10	60 x 30	2.0	M10	200
PZAT600300-25M1	60 x 30	2.5	M10	200

Conteras metálicas con rosca pasante- Acero

SR 1567

Acero

- Para aplicaciones en trabajos pesados

Redonda (imperial)

N.º de referencia	Medida del tubo (mm)	Medida del tubo (pulgadas)	Calibre (mm)	Calibre	Medida de la rosca	Cantidad por paquete estándar
PZFR254-16M10	25.4	1	1.6	16	M10	500
PZFR317-16M10	31.7	1¼	1.6	16	M10	250

Cuadrada (imperial)

N.º de referencia	Medida del tubo (mm)	Medida del tubo (pulgadas)	Calibre (mm)	Calibre	Medida de la rosca	Cantidad por paquete estándar
PZFL254-18M08*	25.4 x 25.4	1 x 1	1.2	18	M8	500
PZFS254-16M10	25.4 x 25.4	1 x 1	1.6	16	M10	250

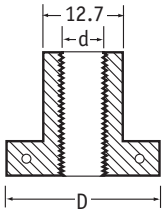
*Roscado de estilo ligero, sin cojinete

Contera Roscada con Bisagra

SR 1570

Nylon 6 negro

- Inserción en panel metálico
- Uso en conjunción con patas ajustables M8 o inclinables



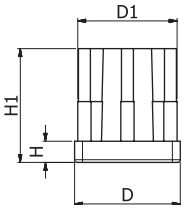
N.º de referencia	Dimensiones (mm)		Cantidad por paquete estándar
	d	D	
199479	8	20	5000

Conteras Roscadas Cuadradas Alta Resistencia

SR 5437

Conteras de Nylon con Latón Niquelado o Acero Inoxidable

- Ajustado para Interferencias
- Diseñados para uso como patas de maquinaria
- Para usos pesados de alta capacidad de carga



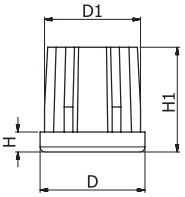
N.º de referencia		Calibre (mm)	Medida de la rosca	Dimensiones (mm)				Carga estática máxima N	Cantidad por paquete estándar
niquelada Contera de latón	Contera de acero inoxidable			D	D1	H	H1		
493605	493622	1.5	M10	30	27.5	6	33	5500	24
493606	493623	1.5	M12	30	27.5	6	33	5500	24
493607	493624	1.5	M16	30	27.5	6	33	5500	24
493608	493625	1.5	M10	40	37.5	8	43	8000	24
493609	493626	1.5	M12	40	37.5	8	43	8000	24
493610	493627	1.5	M16	40	37.5	8	43	8000	24
493611	–	1.5	M20	40	37.5	8	43	8000	24
493612	493629	2.0	M10	40	36.5	8	43	8000	24
493613	493630	2.0	M12	40	36.5	8	43	8000	24
493614	493631	2.0	M16	40	36.5	8	43	8000	24
493615	493632	2.0	M20	40	36.5	8	43	8000	24
493616	493633	1.5	M12	50	47.5	10	55	9500	16
493617	493634	1.5	M16	50	47.5	10	55	9500	16
493618	–	1.5	M20	50	47.5	10	55	9500	16
493619	493636	2.0	M12	50	45.5	10	55	9500	16
493620	493637	2.0	M16	50	45.5	10	55	9500	16
–	493638	2.0	M20	50	45.5	10	55	9500	16

Conteras Roscadas Redondas Alta Resistencia

SR 5438

Conteras de Nylon con Latón Niquelado o Acero Inoxidable

- Ajustado para Interferencias
- Diseñados para uso como patas de maquinaria
- Para usos pesados de alta capacidad de carga

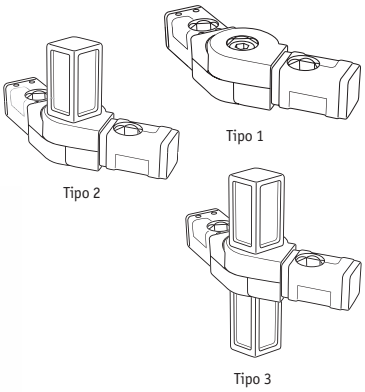


N.º de referencia		Calibre (mm)	Medida de la rosca	Dimensiones (mm)				Carga estática máxima N	Cantidad por paquete estándar
niquelada Contera de latón	Contera de acero inoxidable			D	D1	H	H1		
493639	493656	1.0	M10	30	28.5	6	35	3200	24
493640	493657	1.0	M12	30	28.5	6	35	3200	24
493641	–	1.0	M16	30	28.5	6	35	3200	24
493642	493658	1.5	M10	38	35.5	8	43	5500	24
493643	493659	1.5	M12	38	35.5	8	43	5500	24
–	493660	1.5	M16	38	35.5	8	43	5500	24
493645	–	1.5	M10	42	39.5	8	42	6500	24
493646	493661	1.5	M12	42	39.5	8	42	6500	24
–	493662	1.5	M16	42	39.5	8	42	6500	24
493648	493663	1.5	M20	42	39.5	8	42	6500	24
493649	–	1.5	M10	48	45.5	11	49	8000	24
493650	493664	1.5	M12	48	45.5	11	49	8000	24
–	493665	1.5	M16	48	45.5	11	49	8000	24
493652	493666	1.5	M20	48	45.5	11	49	8000	24
493653	493667	1.5	M12	50	47.5	11	49	8500	24
493654	493668	1.5	M16	50	47.5	11	49	8500	24
493655	493669	1.5	M20	50	47.5	11	49	8500	24

Conectores de Tubo con Bisagra

SR 1532

Nylon negro



N.º de referencia	Tipo	Medida del tubo (mm)	Rango del ángulo (grados)	Cantidad por paquete estándar
463683	1	25	45-195	200
463684*	1	25	45-195	200
463685	1	30	45-200	100
463686	2	25	45-195	100
463687*	2	25	45-195	100
463688	2	30	45-200	80
463689	3	25	45-195	100
463690*	3	20	45-195	100
463691	3	30	45-200	80

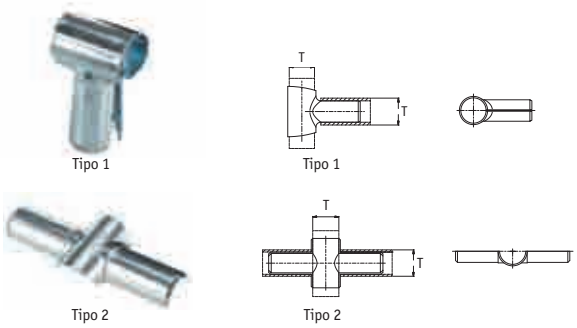
*24 posiciones de bloqueo para sujeción segura

Fijaciones de agarre

SR 1633

Galvanizado de zinc brillante o acero

- Una manera práctica y firme de unir tubos en losángulos adecuados
- Utilice una llave de tuerca para comprimir el ajuste antesde la inserción
- Fije con martillo; perfore y añada un remache si fuera necesario
- El tipo 2 necesita dos piezas por junta



N.º de referencia		Tipo	Dimensiones (imperial)		Dimensiones (métrica)		Cantidad por paquete estándar
Acero	BZP		Medida del tubo (T)	Calibre	Medida del tubo (T)	Calibre	
1220459	1220463	1	1	16	25.4	1.63	20
1220460	1220464	1	1.25	16	31.75	1.63	20
1220461	1220465	2	1	16	25.4	1.63	20
1220462	1220466	2	1.25	16	31.75	1.63	20

Conectores para Mangueras y Tubos

SR 1935

PEAD natural

- Ideales para tubería flexible tanto plástica como de goma

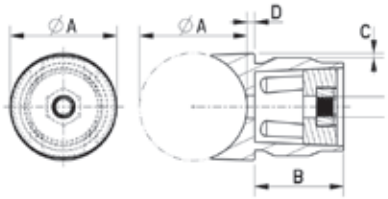
N.º de referencia	Tipo	Para tubo con diámetro interior (mm)	Cantidad por paquete estándar
12828	En forma de T	6.0	10000
199053	En forma de Y	11.0	2000

Conector de tubo para sillas

SR 5747

Nylon negro 6.6

- Al utilizar un tornillo M6 (no incluido) se crea una conexión T resistente
- Adecuado para mobiliario, construcciones, montaje destands y maquinaria



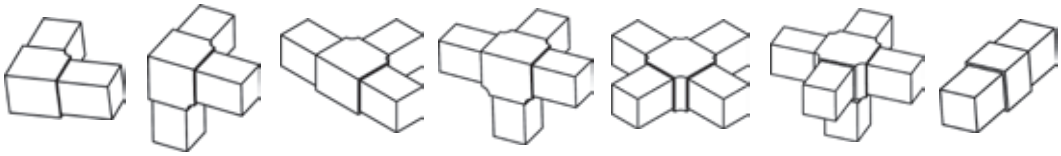
N.º de referencia	Dimensiones (mm)				Cantidad por paquete estándar
	A	B	C	D	
146001011401	15	20	1	2	25
146002511401	16	20	1	2	25
146003011401	18	20	1	2	25
146003511401	20	20	1	2	25
146004011401	22	20	1	2	25
146004511401	25	26	1	2	25
146005011401	26	26	1	2	25
146006011401	28	26	1	2	25
146006511401	30	26	1	2	25
146007011401	32	26	1	2	25

Empalmes Multidireccionales para Tubos Cuadrados

SR 1509

Nylon con o sin núcleo de acero

- Ahora disponible en color negro o gris



Tipo 1 Tipo 2 Tipo 3 Tipo 4 Tipo 5 Tipo 6 Tipo 7

Nylon

N.º de referencia		Dimensiones		Tipo	Cantidad por paquete estándar
Negro	Gris	Medida del tubo (mm)	Calibre (mm)		
463704	–	20	1.5	1	750
463705	–	20	1.5	2	300
490981	–	20	1.5	3	500
463706	–	20	1.5	4	250
490982	–	20	1.5	5	350
463707	–	20	1.5	6	50
490991	–	20	1.5	7	900
461347	–	25	1.5	1	250
461348	550298*	25	1.5	2	100
CIT-250-15-3WFN	550296*	25	1.5	3	250
461349	–	25	1.5	4	75
490983	550297*	25	1.5	5	150
461350	550300*	25	1.5	6	50
464538	–	25	1.5	7	300
461910	–	30	2.0	1	150
461911	–	30	2.0	2	100
490984	–	30	2.0	3	100
461912	–	30	2.0	4	75
490985	–	30	2.0	5	100
461913	–	30	2.0	6	50
490993	–	30	2.0	7	250

Nylon negro con núcleo metálico

N.º de referencia	Dimensiones		Tipo	Cantidad por paquete estándar
	Medida del tubo (mm)	Calibre (mm)		
463708	20	1.5	1	200
463709	20	1.5	2	50
490986	20	1.5	3	200
463710	20	1.5	4	50
490987	20	1.5	5	150
463711	20	1.5	6	50
490992	20	1.5	7	50
CIT-250-15-2W	25	1.5	1	100
CIT-250-15-3WC	25	1.5	2	50
CIT-250-15-3WF	25	1.5	3	50
CIT-250-15-4W	25	1.5	4	50
CIT-250-15-4WF	25	1.5	5	50
CIT-250-15-5W	25	1.5	6	50
462364	25	1.5	7	100
CIT-300-02-2W	30	2.0	1	100
CIT-300-02-3WC	30	2.0	2	75
490988	30	2.0	3	120
CIT-300-02-4W	30	2.0	4	50
490989	30	2.0	5	60
490990	30	2.0	6	90
462365	30	2.0	7	75

N.B.: los conectores se suministran en dos piezas que se unen cuando se encajan, con la excepción de los códigos marcados con *, que vienen en una pieza.

Empalmes Multidireccionales para Tubos Redondos

SR 1503

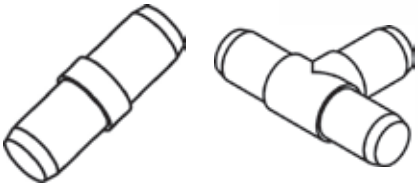
Nylon o Polietileno Negro

- Ideales para las medidas de tubos redondos más comunes

Imperial sin núcleo metálico (PE)

N.º de referencia	Para encajar las medidas del tubo		Tipo	Cantidad por paquete estándar
	Diámetro (pulgadas)	Calibre		
10712*	¾	16/18	1	2000
199470	⅞	20	1	1000
600953	1	18	1	500
199469	1¼	20	1	500

*Polietileno de alta densidad.



Tipo 1 Tipo 2

Métrico con núcleo metálico (Nylon)

N.º de referencia	Dimensiones		Tipo	Cantidad por paquete estándar
	Medida del tubo (mm)	Calibre (mm)		
463696	20	1.5	1	325
463698	25	1.5	1	250
463700	30	1.5	1	125
463694	32	1.0	2	50
463702	32	1.5	1	125

Métrico sin núcleo metálico (Nylon)

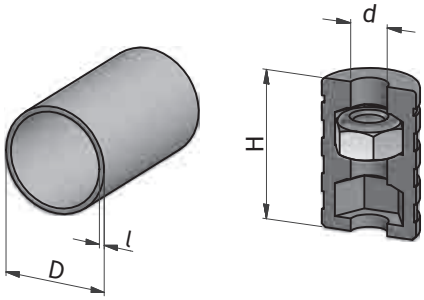
N.º de referencia	Dimensiones		Tipo	Cantidad por paquete estándar
	Medida del tubo (mm)	Calibre (mm)		
463697	20	1.5	1	1200
463693	20	1.0	2	120
463699	25	1.5	1	800
463701	30	1.5	1	500
463703	32	1.5	1	400

Conectores para tubo de expansión redondos

SR 6428

Nylon

- Las piezas macho y hembra se venden por separado
- La piezas macho y hembra se unen mediante atornillado, el tornillo y la tuerca se ajustan para que se mantengan en su sitio
- Los conectores macho tienen un perno de acero inoxidable
- Los conectores hembra tienen una tuerca de acero inoxidable



Pieza hembra (con tuerca)

N.º de referencia	Dimensiones (mm)				Cantidad por paquete estándar
	D	l (calibre)	H	d	
551759	16	1.0	42	M6	800
550307	19	1.5	39	M6	800
550314	20	1.0	42	M8	400
551766*	20	2.0	42	M8	400
551761	22	1.5	42	M6	600
550318	22	1.0	42	M8	400
550321	22	1.2	42	M8	400
550309	25	1.5	42	M6	600
550325	25	1.5	42	M8	350
550308	28	1.5	41	M6	300
550329	28	2.0	42	M8	300
551763	30	2.0	35	M6	300
550333	30	1.5	42	M8	300
550337	30	2.0	42	M8	300
550341	30	1.5	42	M10	200
551770	32	1.5	42	M10	200
550345	35	1.5	42	M10	200
551772	35	2.0	43	M10	250
550349	38	1.2	42	M10	150

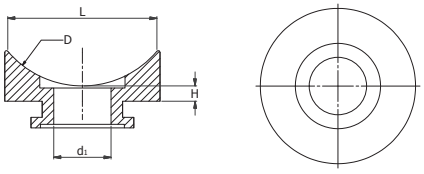
Pieza macho (con perno)

N.º de referencia	Dimensiones (mm)			Longitud de la rosca	Medida de la rosca	Cantidad por paquete estándar
	D	l (calibre)	H			
551758	16	1.0	42	30	M6	800
550304	19	1.5	39	30	M6	800
551764	20	1.0	42	30	M8	400
551765*	20	2.0	42	30	M8	400
551760	22	1.5	42	30	M6	600
550317	22	1.0	42	30	M8	400
550320	22	1.2	42	30	M8	400
550306	25	1.5	42	30	M6	600
550324	25	1.5	42	30	M8	350
550305	28	1.5	41	30	M6	300
550328	28	2.0	42	30	M8	300
551762	30	2.0	35	30	M6	300
550332	30	1.5	42	30	M8	300
550336	30	2.0	42	30	M8	300
550340	30	1.5	42	30	M10	200
551769	32	1.5	42	30	M10	200
550344	35	1.5	42	30	M10	200
551771	35	2.0	43	30	M10	200
550348	38	1.2	42	30	M10	150

*Las piezas no encajan con conectores para sillas

Conectores para sillas

- Adecuados para la gama M8 de conectores expansores (SR 6428)
- Se encaja en la parte superior del conector para adherir un tubo horizontal



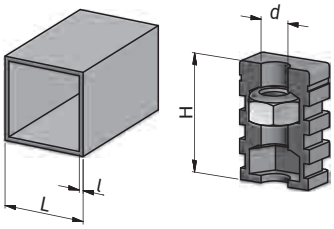
N.º de referencia	Dimensiones (mm)				Cantidad por paquete estándar
	L	d1	H	D	
550437	22	M8	2	13.5	500
550438	28	M8	2	13.5	500

Conectores para tubo de expansión cuadrados

SR 6428

Nylon

- Las piezas macho y hembra se venden por separado
- La piezas macho y hembra se unen mediante atornillado, el tornillo y la tuerca se ajustan para que se mantengan en su sitio
- Los conectores macho tienen un perno de acero inoxidable
- Los conectores hembra tienen una tuerca de acero inoxidable



Pieza hembra (con tuerca)

N.º de referencia	Dimensiones (mm)			d	Cantidad por paquete estándar
	L	l (calibre)	H		
550362	25	1.5	42	M8	300
550373	25	1.5	42	M10	200
551751	30	1.5	41	M8	500
551753	30	2.0	41	M8	250
550374	30	1.5	42	M10	150
550375	30	2.0	41	M10	150
550385	35	2.0	42	M10	150
550376	40	2.0	42	M10	150
551755	40	1.2	40	M12	100
551757	45	1.5	40	M10	100

Pieza macho (con perno)

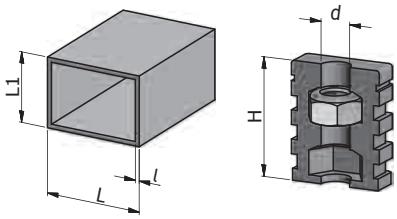
N.º de referencia	Dimensiones (mm)			Longitud de la rosca	Medida de la rosca	Cantidad por paquete estándar
	L	l (calibre)	H			
550360	25	1.5	42	30	M8	300
550369	25	1.5	42	30	M10	200
551750	30	1.5	41	30	M8	250
551752	30	2.0	41	30	M8	250
550370	30	1.5	42	30	M10	150
550371	30	2.0	41	30	M10	150
550383	35	2.0	42	30	M10	150
550372	40	2.0	42	30	M10	150
551754	40	1.2	40	30	M12	100
551756	45	1.5	40	30	M10	100

Conectores para tubo de expansión rectangulares

SR 6428

Nylon

- Las piezas macho y hembra se venden por separado
- La piezas macho y hembra se unen mediante atornillado, el tornillo y la tuerca se ajustan para que se mantengan en su sitio
- Los conectores macho tienen un perno de acero inoxidable
- Los conectores hembra tienen una tuerca de acero inoxidable



Pieza hembra (con tuerca)

N.º de referencia	Dimensiones (mm)			d	Cantidad por paquete estándar
	L x L1	l (calibre)	H		
550394	30 x 20	1.5	41	M6	500
550403	30 x 20	1.5	41.5	M8	300
550404	40 x 20	1.5	42	M8	300
551768	40 x 25	1.5	42	M8	200
550424	40 x 25	2.0	42	M10	200
550425	50 x 25	2.0	37	M10	150
550426	50 x 30	2.0	38	M10	150

Pieza macho (con perno)

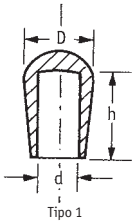
N.º de referencia	Dimensiones (mm)			Longitud de la rosca	Medida de la rosca	Cantidad por paquete estándar
	L x L1	l (calibre)	H			
550392	30 x 20	1.5	41	30	M6	500
550400	30 x 20	1.5	41.5	30	M8	300
550401	40 x 20	1.5	42	30	M8	300
551767	40 x 25	1.5	42	30	M8	300
550417	40 x 25	2.0	42	30	M10	200
550418	50 x 25	2.0	37	30	M10	150
550419	50 x 30	2.0	38	30	M10	150

Tapafinales Cónicas

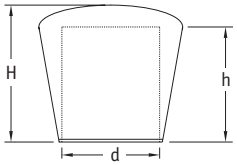
SR 1520

PVC

- Disponible en blanco o negro
- Ideales como capuchón de seguridad para cables, varillas de acero o barras sobresalientes
- Ofrece un acabado limpio a productos tubulares
- Flexibles para facilitar el ajuste



Tipo 1



Tipo 2

Tipo 1 (imperial) - negro

N.º de referencia	Dimensiones						Cantidad por paquete estándar
	d		D		h		
	(pulgadas)	(mm)	(pulgadas)	(mm)	(pulgadas)	(mm)	
50323	3/16	4.8	13/32	10.3	15/32	11.9	10000
50379	1/4	6.3	13/32	10.3	15/32	11.9	10000
12923	5/16	7.9	1/2	12.7	9/16	14.3	10000
60423*	5/16	7.9	33/64	15.5	29/32	20.0	5000
50978	3/8	9.5	19/32	15.1	5/8	15.8	2500
51110*	1/2	12.7	47/64	18.6	29/32	23.0	4000

*Polietileno de baja densidad.

Tipo 2 (métrico)

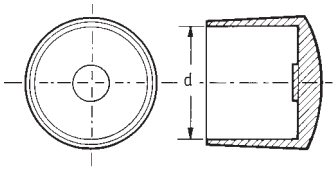
N.º de referencia		Dimensiones			Cantidad por paquete estándar
Negro	Blanco	d	H	h	
1251366	–	4.0	11.0	9.0	5000
1251379	–	5.0	13.0	10.0	5000
1251354	–	6.0	14.0	11.0	5000
1251362	1251363	8.0	16.0	13.0	5000
1251356	1251357	10.0	18.0	14.0	5000
1251364	1251365	12.0	21.0	17.0	3000
1251360	1251361	14.0	23.0	18.0	2000
1284230	1284231	16.0	25.0	20.0	2500
1251370	1251371	18.0	27.0	22.0	2000
1251352	–	20.0	30.0	24.0	1000
1251350	–	22.0	32.0	26.0	1000
1251358	1251359	25.0	36.0	30.0	750
1251376	1251378	28.0	38.0	32.0	500
1251374	–	30.0	41.0	34.0	500
1251368	1251369	32.0	43.0	39.0	400
1251372	–	35.0	47.0	40.0	250

Tapafinales redondas

SR 1510

PEBD

- Disponible en blanco o negro
- Dan un acabado limpio a los productos tubulares
- Acabado brillante estándar



Imperial

N.º de referencia		Dimensiones		Cantidad por paquete estándar
		d		
Negro	Blanco	(pulgadas)	(mm)	
51216	–	7/16	11.1	10000
10497	50829	1/2	12.7	10000
52047	52048	5/8	15.8	5000
10260	10258	3/4	19.0	4000
11761*	–	3/4	19.0	2500
10257	10256	7/8	22.2	2500
10265	10263	1	25.4	1500
50248	10519	1 1/16	26.9	600
12000	52001	1 1/8	28.6	1200
11143	12358	1 1/4	31.7	800
199124	–	1 3/8	34.9	1000
199050	–	1 1/2	38.1	500
199039	–	1 3/4	44.4	500
199205	–	2	50.8	300
199082	–	3	76.2	150

*Tapafinal reforzado

Métrica

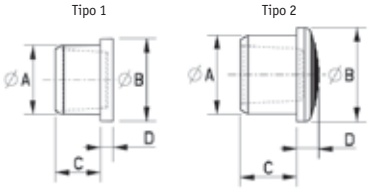
N.º de referencia		Dimensiones (mm)	Cantidad por paquete estándar
Negro	Blanco	d	
460843	–	15.0	2000
460844	460854	16.0	2500
465377	465374	18.0	2500
465373	600252	20.0	2000
460847	460857	22.0	2000
460848	460858	24.0	2000
465372	465483	25.0	2000
460850	460860	26.0	2000
465376	–	28.0	2000
465375	465371	30.0	1500

Tapafinales para tubo

SR6461

PEBD o PVC negro

- Resistente pero flexible para encajaren los extremos de los tubos
- Acabado limpio a través de un anillo pequeño
- PEBD tipo 1, PVC tipo 2



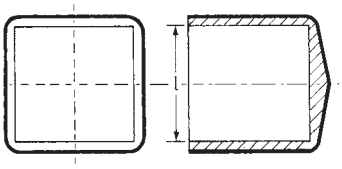
N.º de referencia	Dimensiones (mm)					Cantidad por paquete estándar
	A	B	C	D	Tipo	
045080022003	8	11	8	2.5	1	500
045100022003	10	13	8	2.5	1	500
045120022003	12	15	10	3	1	500
045130022003	13	16	10	3	1	500
045140022003	14	17	10	3	1	500
045150022003	15	18	10	3	1	500
045160022003	16	19	12	3.5	1	500
045170022003	17	20	12	3.5	1	500
045180022003	18	22	12	3.5	1	500
045190069907	19	25	20	6	2	100
045200069907	20	25	20	7	2	100
045210069907	21	26	20	7	2	100
045220011407	22	27	20	7	2	100
045230069907	23	29	20	7	2	100
045240069907	24	29	20	8	2	100
045250069907	25	30	20	8	2	100
045260069907	26	32	20	9	2	100
045270069907	27	31	20	9	2	100
045280011407	28	35	22	7	2	100
045290011407	29	36	22	7	2	50
045400069907	40	45	25	9	2	10

Tapafinales Cuadradas

SR 1521

PEBD Negro

- Ideales para ajustarse a los tamaños comunesde los tubos cuadrados



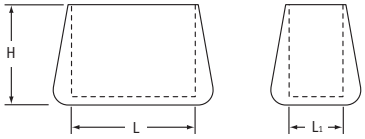
N.º de referencia	Dimensiones		Cantidad por paquete estándar
	l		
	(pulgadas)	(mm)	
199019	⅝	15.8	4000
10225	¾	19.0	3000
199257	⅞	22.2	2000
199010	1	25.4	1000
199223	2	50.8	250

Tapafinales Ovalados

SR 1522

PVC Negro

- Ofrecen un acabado limpio a los tubos con forma oval
- Cubren los bordes cortantes de tubos
- Flexibles y fáciles de ajustar



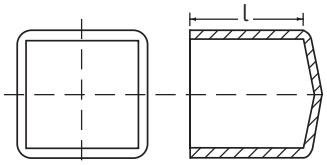
N.º de referencia	Dimensiones		Cantidad por paquete estándar
	L x L1	H	
465370	30 x 15	24.0	1500

Tapafinales cuadrados brillantes

SR 1523

PVC Flexible Negro

- Ideales para productos tubulares de acabado
- Flexibles y fáciles de ajustar
- Otorgan un acabado brillante atractivo



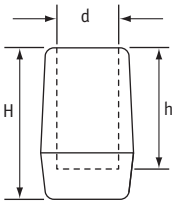
N.º de referencia	Dimensiones			Cantidad por paquete estándar
	D (mm)	D (pulgadas)	l (mm)	
SQWA-0127-015	12.7	–	15.0	5000
SQWA-0159-015	16.0	⅝	15.0	2500
SQWA-0190-015	19.0	¾	15.0	2500
SQWA-0200-015	20.0	–	15.0	5000
SQWA-0250-015	25.0	1	15.0	1250
SQWA-0127-025	12.7	–	25.0	4000
SQWA-0159-025	16.0	⅝	25.0	2500
SQWA-0190-025	19.0	–	25.0	2000
SQWA-0200-025	20.0	–	25.0	1250
SQWA-0250-025	25.0	1	25.0	1000
SQWA-0300-025	30.0	–	25.0	1000
SQWA-0400-025	40.0	–	25.0	500
SQWA-0500-025	50.0	–	25.0	400
SQWA-0300-040	30.0	–	40.0	500
SQWA-0400-040	40.0	–	40.0	400
SQWA-0500-040	40.0	2	40.0	200

Terminales redondos reforzados

SR 1516

PVC Negro

- Tapafinal reforzado con base gruesa y plana
- Ideal para proteger productos tubulares
- La base reforzada aporta una protección extra contralos bordes cortantes



N.° de referencia	Dimensiones (mm)			Cantidad por paquete estándar
	d	H	h	
465365	10.0	28.0	22.0	2000
465367	12.0	31.0	24.0	2000
465366	16.0	36.0	29.0	1000
465369	18.0	38.0	31.0	1000
465368	20.0	40.0	33.0	750

Puntas de remate brillantes

SR 1506

PVC flexible

- Disponible en blanco o negro
- Acabado duradero suave y muy brillante
- Dan el toque final ideal para la presentación y protecciónde los productos

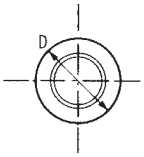
N.° de referencia		Dimensiones (mm)		Cantidad por paquete estándar
Negro	Blanco	Interno Diámetro	Interno Longitud	
DM0093-1/2A	–	2.4	13.0	5000
FCWA-0032-013	FCWB-0032-013	3.2	13.0	5000
FCWA-0040-013	FCWB-0040-013	4.0	13.0	5000
FCWA-0048-014	FCWB-0048-014	4.8	14.0	5000
FCWA-0060-010	FCWB-0060-010	6.0	10.0	5000
FCWA-0060-013	FCWB-0059-013	6.0	13.0	5000
FCWA-0064-013	FCWB-0064-013	6.4	13.0	5000
FCWA-0079-013	FCWB-0079-013	7.9	13.0	5000
FCWA-0095-013	FCWB-0095-013	9.5	13.0	5000

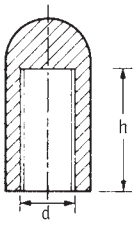
Puntas de remate

SR 1500

PVC

- Disponible en blanco o negro
- Protegen o dan el toque final a una amplia variedadde aplicaciones





N.° de referencia		Dimensiones (mm)			Cantidad por paquete estándar
Negro	Blanco	d	H	h	
10461	50987	2.4	6.6	5.6	20000
11343	10395	2.7	12.2	6.3	20000
110476	110477	3.0	9.7	5.5	20000
12351	–	3.2	5.1	5.5	20000
11227	10393	3.2	14.2	7.0	20000
11794	61797	3.2	9.7	5.5	20000
12352	50256	4.0	13.3	6.2	20000
110593	110596	4.0	9.2	5.5	20000
10565	50288	4.8	14.2	7.0	20000
10870	12889	5.0	20.3	7.9	10000
199462	–	6.0	11.0	8.5	20000
10427	51237	6.3	15.5	8.7	10000
51033*	–	6.4	10.4	7.9	20000
12635*	–	6.4	13.2	9.5	10000
12888	10855	7.0	18.0	9.8	10000
10283	51378	7.6	17.0	11.0	10000
51320*	–	7.9	13.2	9.5	20000
12355	10384	8.0	24.2	10.5	10000
51114*	51297	9.5	13.3	11.1	15000

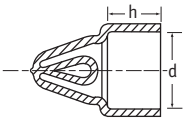
*Cabeza plana

Capuchones para colgar

SR 1512

PVC Flexible Negro

- Capuchones atractivos con soporte colgante conveniente
- Flexibles para facilitar el ajuste
- Resistentes a la intemperie



N.° de referencia	Dimensiones			Cantidad por paquete estándar
	d		h	
	(pulgadas)	(mm)		
HCWA-0222-030	⅞	22.2	30	1000
HCWA-0254-030	1	25.4	30	1500

Capuchones de bola para extremos

SR 1634

PEBD

- Tacos reforzados que realzan el diseño de la pata
- También se pueden utilizar como remate o acabado decorativo
- Ajuste a presión seguro

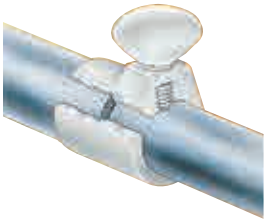
N.º de referencia	Dimensiones (mm)		Dimensiones (pulgadas)		Cantidad por paquete estándar
	Diámetro	Medida del tubo	Diámetro	Medida del tubo	
BC010A	15.9	7.9	0.625	0.312	10000
BC015A	22.2	12.7	0.875	0.5	4300
BC020A	25.4	15.9	1	0.625	3000

Adaptadores de tubos con tornillo manual

Patas para bastones y muletas

Nylon

- Para fijación de tubos telescópicos



N.º de referencia	Para encajar Medida del tubo	Color	Cantidad por paquete estándar
199510	⅝″ & ¾″	Natural	1000
199513	⅝″ & ¾″	Negro	1000
199528	⅝″ & 20mm	Natural	1000
199516	¾″ & ⅞″	Natural	1500
199519	¾″ & ⅞″	Negro	1000
199522	1″ & ⅞″	Natural	1000
199525	1″ & ⅞″	Negro	1000

Anillos amortiguadores

SR 1508

PVC Negro o Gris

- Ideales para el acabado de tubos telescópicos

N.º de referencia		Para encajar Medida del tubo	Cantidad por paquete estándar
Negro	Gris		
199466	199467*	⅞″ - ¾″	1250
199452	199453	1″ - ⅞″	2500

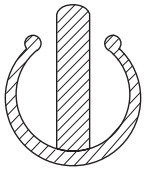
*Cant. por paquete = 2000

Fijaciones de Tubo

SR 1508

Polipropileno gris oscuro

- Ideales para el acabado en tubos telescópicos.
- El pasador metálico ofrece una mayor resistencia
- Reutilizables
- Fácil de instalar con taladro pasante de 1/4" para permitir el ajuste del tubo



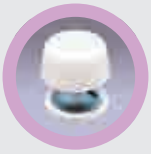
N.º de referencia	Para encajar Medida del tubo	Para encajar las medidas del tubo (mm)	Dimensiones (mm)		Cantidad por paquete estándar
			Diámetro del pasador	Longitud del pasador	
497452	¾″ - ⅞″	19.1 - 22.2	6	25	1000
497453	⅞″ - 1″	22.2 - 25.4	6	28	1000

ESSENTRA COMPONENTS

MANTENGA SUS **MUEBLES** Y **EQUIPOS** PROTEGIDOS

- Proteja sus productos durante el transporte con nuestra gama de soluciones de protección
- Manera económica y sencilla de mantener su mobiliario seguro y como nuevo
- Utilice nuestros capuchones para tornillos y tuercas para mantener un acabado de alta calidad de su producto

760


764

765

766

767

769

772

773

774

775

MÁS DE
550
PRODUCTOS PARA MOBILIARIO Y LOCALES COMERCIALES

www.essentracomponents.es

ACCESORIOS PARA MOBILIARIO Y LOCALES COMERCIALES

PROTECTORES Y EMBELLECEDORES PARA TORNILLOS Y TUERCAS 760

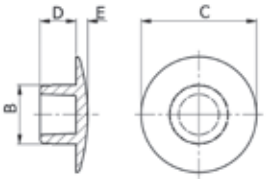
PROTECCIONES PARA TRANSPORTE 772

Capuchones a presión tornillo Allen

SR 1813

PEBD

- Rápida y limpia protección interior detornillos hexagonales
- Protege contra la suciedad y el polvo



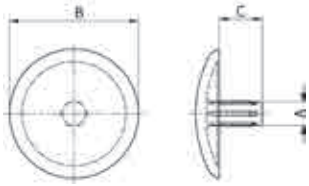
N.º de referencia			Para encajar en tornillo Allen a presión	Dimensiones (mm)				Cantidad por paquete estándar
Gris	Blanco	Negro		B	C	D	E	
039000500203	039000511303	039000522003	M5	4.2	9	2.5	1.3	1000
039000600203	039000611303	039000622003	M6	5.2	10	3.1	1.4	1000
039000800203	039000811303	039000822003	M8	6.2	13	4.0	1.5	1000
039001000203	039001011303	039001022003	M10	8.2	16	5.0	1.6	500
039001200203	039001211303	039001222003	M12	10.3	18	6.4	1.8	500
039001600203	039001611303	039001622003	M16	14.4	24	7.0	2.2	500
039002000203	039002011303	039002022003	M20	17.4	30	9.0	2.5	500

Capuchones para Remaches

SR 1814

PEBD

- Rápido y limpio acabado para tornillos



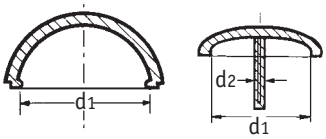
N.º de referencia		Dimensiones (mm)			Cantidad por paquete estándar
Blanco	Negro	A	B	C	
064251211303	064251222003	2.5	12	4	1000
064261260003	064261269903	2.6	12	6	1000
064321260003	064321269903	3.2	12	6	1000
064321560003	064321569903	3.2	15	6	1000

Capuchones para Remaches Ciegos

SR 1804

PEAD

- Se mantiene flexible y es resistente a condicionesatmosféricas variantes



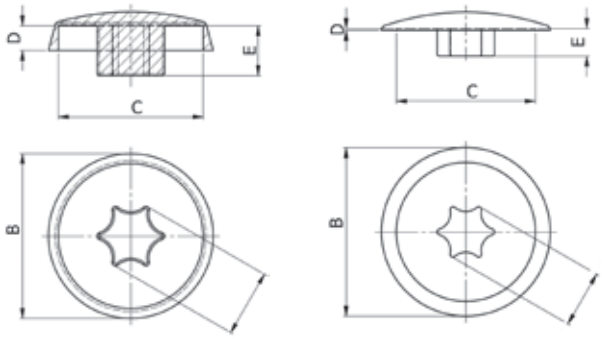
N.º de referencia				Dimensiones (mm)		Cantidad por paquete estándar
Negro	Blanco	Beige	Gris	d1	d2	
065180711404	065180716404	065180715404	065180731804	6.8	1.9	500
065181011404	065181016404	–	065181031804	10.2	1.85	500
065230811404	065230816404	065230815404	065230831804	8.4	2.3	500
065231311404	065231316404	–	065231331804	12.7	2.3	500
065271011404	065271016404	065271015404	065271031804	10.1	2.7	500
065271511404	065271516404	065271515404	065271531804	14.6	2.7	500
065281269903	065281260003	–	–	11.4	2.8	1000
065321311404	065321316404	065321315404	–	12.6	3.2	500
065371311404	065371316404	–	–	13.3	3.7	500

Capuchón de Estrella

SR 1816

PEBD

- Rápido y limpio acabado para diferentes tornillos con cabeza estrella
- Tipo 1 para tornillos no avellanados
- Tipo 2 para tornillos avellanados



Tipo 1

Tipo 2

Estrella n.°

Estrella n.°

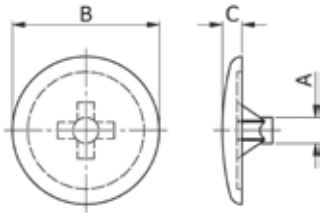
N.° de referencia			Tipo	Medidas de la estrella	Dimensiones (mm)				Cantidad por paquete estándar
Negro	Gris	Blanco			B	C	D	E	
158000559903	158000531803	158000516403	1	25	16.5	13	2.7	4.1	500
158001059903	158001031803	158001016403	1	30	16.5	14.4	3.3	1.6	500
158001559903	158001531803	158001516403	1	40	16.2	14.2	2.6	4.8	500
158010559903	158010531803	158010516403	2	10	12.0	–	0	1.2	500
158011059903	158011031803	158011016403	2	15	12.0	–	1.6	1.5	500
158011559903	158011531803	158011516403	2	20	11.5	–	2.1	1.6	500
158012059903	158012031803	158012016403	2	25	14.6	12.8	0.3	2.4	500
158012559903	158012531803	158012516403	2	30	16.2	13.5	0.5	2.4	500
158013059903	158013031803	158013016403	2	40	18.0	15.2	0.1	2.4	500

Capuchones para Tornillos en Cruz

SR 1815

PEBD

- Rápido y limpio acabado para tornillos
- Disponibles en varios colores



RAL Color

Blanco puro 9010

Gris plateado 7001

Ocre 8001

Marrón chocolate 8017

Marrón arcilla 8003

Negro 9005

La representación de los colores exactos puede verse afectada por las limitaciones de la impresión.

N.° de referencia	Color/RAL	Medida de tornillos en cruz	Dimensiones (mm)			Cantidad por paquete estándar
			A	B	C	
119000260003	Blanco puro/9010	No.2	2.0	12.0	1.6	1000
119000261003	Gris plateado/7001	No.2	2.0	12.0	1.6	1000
119000268003	Ocre/8001	No.2	2.0	12.0	1.6	1000
119000268103	Marrón arcilla/8003	No.2	2.0	12.0	1.6	1000
119000268203	Marrón chocolate/8017	No.2	2.0	12.0	1.6	1000
119000269903	Negro/9005	No.2	2.0	12.0	1.6	1000
119000360003	Blanco puro/9010	No.3	3.0	15.0	2.0	1000
119000361003	Gris plateado/7001	No.3	3.0	15.0	2.0	1000
119000368003	Ocre/8001	No.3	3.0	15.0	2.0	1000
119000368103	Marrón arcilla/8003	No.3	3.0	15.0	2.0	1000
119000368203	Marrón chocolate/8017	No.3	3.0	15.0	2.0	1000
119000369903	Negro/9005	No.3	3.0	15.0	2.0	1000

NUEVO

AQUÍ LE PRESENTAMOS ALGUNOS DE NUESTROS **NUEVOS PRODUCTOS**

CAPUCHONES Y TAPONES

Páginas 10-65

PROTECCIÓN PARA APLICACIONES HIDRÁULICAS Y NEUMÁTICAS

Páginas 66-89

ABRAZADERAS PARA CABLES Y CLIPS

Páginas 206-293

GESTIÓN DE CABLEADO

Páginas 294-359

CIERRES, PESTILLOS Y BISAGRAS

Páginas 374-507

GRAPAS Y FIJACIONES

Páginas 776-870

MÁS DE 30.000 PRODUCTOS EN LÍNEA, ¡VISITE NUESTRO SITIO WEB!

www.essentracomponents.es

Unicaps

SR 1801

Polipropileno

- Sistema de tapa y arandela que oculta y protege tornillosy remaches expuestos
- Disponibles en una amplia variedad de colores

Colores estándar

00 Blanco

66* Naranja

73 Sílex

06 Crema

70 Gris claro

74 Gris Oscuro

10* Piedra

71 Gris Pantone

80 Negro

29* Teca

72 Gris Plateado

Colores metalizados

81* Acero Inoxidable

82 Plata

*Puede que no tengamos stock de estos colores. Póngase en contacto con nuestro equipo de ventas para obtener más información.
Las limitaciones de la impresión pueden impedir la representación exacta de los colores.

Capuchones de perfil alto

N.º de referencia	Color	Dimensiones (mm)		Para ajustarse a las medidas del tornillo	Cantidad por paquete estándar
		Altura	Diámetro exterior		
35700	Blanco	6.5	16.3	Hasta 12 (M5)	2500
35706	Crema	6.5	16.3	Hasta 12 (M5)	2500
35710	Piedra	6.5	16.3	Hasta 12 (M5)	2500
35729	Teca	6.5	16.3	Hasta 12 (M5)	2500
35766	Naranja	6.5	16.3	Hasta 12 (M5)	2500
35770	Gris claro	6.5	16.3	Hasta 12 (M5)	2500
35771	Gris Pantone	6.5	16.3	Hasta 12 (M5)	2500
35772	Gris Plateado	6.5	16.3	Hasta 12 (M5)	2500
35773	Sílex	6.5	16.3	Hasta 12 (M5)	2500
35774	Gris Oscuro	6.5	16.3	Hasta 12 (M5)	2500
35780	Negro	6.5	16.3	Hasta 12 (M5)	2500
35781	Acero Inoxidable	6.5	16.3	Hasta 12 (M5)	2500
35782	Plata	6.5	16.3	Hasta 12 (M5)	2500

Unicaps *CONTINÚA*

SR 1801

Polipropileno

Capuchones de perfil alto

Capuchones de perfil bajo

36403 36400

35799

Capuchones de perfil bajo

N.º de referencia	Color	Dimensiones (mm)		Para ajustarse a las medidas del tornillo	Cantidad por paquete estándar
		Altura	Diámetro exterior		
13000	Blanco	4.2	10.0	3 (M3)	2500
13006	Crema	4.2	10.0	3 (M3)	2500
13010	Piedra	4.2	10.0	3 (M3)	2500
13029	Teca	4.2	10.0	3 (M3)	2500
13066	Naranja	4.2	10.0	3 (M3)	2500
13070	Gris claro	4.2	10.0	3 (M3)	2500
13071	Gris Pantone	4.2	10.0	3 (M3)	2500
13072	Gris Plateado	4.2	10.0	3 (M3)	2500
13073	Sílex	4.2	10.0	3 (M3)	2500
13074	Gris Oscuro	4.2	10.0	3 (M3)	2500
13080	Negro	4.2	10.0	3 (M3)	2500
13081	Acero Inoxidable	4.2	10.0	3 (M3)	2500
13082	Plata	4.2	10.0	3 (M3)	2500
13083	Oro	4.2	10.0	3 (M3)	2500
13200	Blanco	4.5	13.2	Hasta 8 (M4)	2500
13206	Crema	4.5	13.2	Hasta 8 (M4)	2500
13210	Piedra	4.5	13.2	Hasta 8 (M4)	2500
13229	Teca	4.5	13.2	Hasta 8 (M4)	2500
13270	Gris claro	4.5	13.2	Hasta 8 (M4)	2500
13271	Gris Pantone	4.5	13.2	Hasta 8 (M4)	2500
13272	Gris Plateado	4.5	13.2	Hasta 8 (M4)	2500
13273	Sílex	4.5	13.2	Hasta 8 (M4)	2500
13274	Gris Oscuro	4.5	13.2	Hasta 8 (M4)	2500
13280	Negro	4.5	13.2	Hasta 8 (M4)	2500
13281	Acero Inoxidable	4.5	13.2	Hasta 8 (M4)	2500
13282	Plata	4.5	13.2	Hasta 8 (M4)	2500
13283	Oro	4.5	13.2	Hasta 8 (M4)	2500
13400	Blanco	4.8	16.2	Hasta 12 (M5)	2500
13406	Crema	4.8	16.2	Hasta 12 (M5)	2500
13410	Piedra	4.8	16.2	Hasta 12 (M5)	2500
13429	Teca	4.8	16.2	Hasta 12 (M5)	2500
13466	Naranja	4.8	16.2	Hasta 12 (M5)	2500
13470	Gris claro	4.8	16.2	Hasta 12 (M5)	2500
13471	Gris Pantone	4.8	16.2	Hasta 12 (M5)	2500
13472	Gris Plateado	4.8	16.2	Hasta 12 (M5)	2500
13473	Sílex	4.8	16.2	Hasta 12 (M5)	2500
13474	Gris Oscuro	4.8	16.2	Hasta 12 (M5)	2500
13480	Negro	4.8	16.2	Hasta 12 (M5)	2500
13481	Acero Inoxidable	4.8	16.2	Hasta 12 (M5)	2500
13482	Plata	4.8	16.2	Hasta 12 (M5)	2500
13483	Oro	4.8	16.2	Hasta 12 (M5)	2500

- La referencia 35799 es adecuada para todos los Unicaps que empiezan con 134
- La referencia 36400 es adecuada para todos los Unicaps que empiezan con 132

Otros componentes Unicap

N.º de referencia	Diámetro exterior de la arandela (mm)	Diámetro interior del orificio (mm)	Color	Para ajustarse a las medidas del tornillo
35799	14.7	6.5	Blanco	Hasta M6
36403*	16.0	4.0	Natural	Hasta 8 g (M4)
36400*	11.3	3.5	Natural	Hasta 8 g (M4)

*Polietileno de baja densidad.

- Se necesita la medida exacta para pedir la arandela - adaptar al calibre de tornillo

Arandelas

N.º de referencia	Altura	Para ajustarse a las medidas del tornillo	Cantidad por paquete estándar
35599	4.7	5 (M3.5)	2500
13299	4.5	Hasta 8 (M4)	2500
13499	4.8	Hasta 12 (M5)	2500
14399	8.4	Hasta M6	2500
13099	4.2	Hasta 3 (M3)	2500

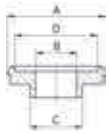
Cubierta de Tapas

SR 1811

Nylon o PEBD*

- Disponible en varios estilos y colores
- Para uso decorativo y de protección
- Arandela opcional - se pide por separado
- Se necesita la medida exacta para pedir la arandela - adaptar a la medida "A"
- Otros colores RAL disponibles

Arandelas

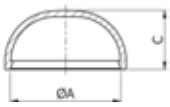


Tipo 1

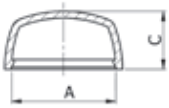
Tipo 2

Tipo 3

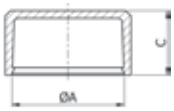
Capuchones



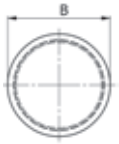
Tipo 1



Tipo 2



Tipo 3



Tipo 1-4

Capuchones

N.º de referencia				Tipo	Dimensiones (mm)			Cantidad por paquete estándar
Negro	Gris	Marrón	Blanco		A	B	C	
006103222003*	006103200203*	006103207603*	006103211303*	1	8.5	10.5	4.3	500
006104259901	006104200201	006104207601	006104250001	1	10.8	12.2	5.9	500
006105259901	006105200201	006105207601	006105250001	1	12.8	14.5	6.5	500
006106259901	006106200201	006106207601	006106250001	1	14.8	16.5	7.5	500
006108259901	006108200201	006108207601	006108250001	1	18.8	20.6	10.2	500
006204259901	006204200201	006204207601	006204250001	2	10.8	12.2	6	500
006205259901	006205200201	006205207601	006205250001	2	12.8	14.2	8	500
006206259901	006206200201	006206207601	006206250001	2	14.8	16.6	9	500
006208259901	006208200201	006208207601	006208250001	2	18.8	21.3	12	250
006210259901	006210200201	006210207601	006210250001	2	24	26.3	15.5	250
006404259901	006404200201	–	006404250001	3	10.8	12.2	6.2	250
006405259901	006405200201	006405207601	006405250001	3	12.8	14.2	7.0	250
006406259901	006406200201	006406207601	006406250001	3	14.8	16.5	8.5	250
006408259901	006408200201	006408207601	006408250001	3	18.8	20.6	10.8	250
006410259901	006410200201	–	006410250001	3	24	26.1	12.8	250

Arandelas - Nylon natural

N.º de referencia	Tipo	Dimensiones (mm)				Cantidad por paquete estándar
		A	B	C	D	
006004100001	1	10.8	4.2	5.9	8.8	500
006005100001	1	12.8	5.2	6.9	10.8	500
006006100001	1	14.8	6.2	7.9	12.5	500
006008100001	1	18.8	8.3	9.8	16.5	250
006010100001	1	24	10.4	11.8	21	250
006103100001	2	8.5	6	3.2	–	500
006104100001	2	10.8	8.6	4.2	–	500
006105100001	2	12.8	10.8	5.2	–	500
006106100001	2	14.8	12.8	6.4	–	500
006108100001	2	18.8	16.8	8.4	–	500
006210100001	2	24	21	10.5	–	250
006304100001	3	10.8	3.2	–	–	250
006305100001	3	12.8	4.3	–	–	250
006306100001	3	14.8	5.3	–	–	250
006308100001	3	18.8	6.4	–	–	250

Tapas adhesivas

SR 1600

ABS

- Tapas para cubrir orificios de tornillo
- Con soporte adhesivo
- Disponible en 16 colores diferentes de acabados de mobiliario

Colores estándar

Blanco

Ceniza

Roble claro

Matriz

Marfil

Pino

Roble oscuro

Gris

Crema

Cerezo

Caoba

Negro

Haya

Nogal

Wengué

Aluminio Metalizado

N.º de referencia	Color	Diámetro (mm)	Piezas por hoja
499369	Blanco	13	20
499370	Matriz	13	20
499371	Roble claro	13	20
499379	Marfil	13	20
499380	Crema	13	20
499381	Negro	13	20
499382	Gris	13	20
499383	Cerezo	13	20
499384	Haya	13	20
499385	Ceniza	13	20
499386	Caoba	13	20
499387	Nogal	13	20
499388	Pino	13	20
499389	Roble oscuro	13	20
499390	Wengué	13	20
499391	Metal de aluminio	13	20

N.º de referencia	Color	Diámetro (mm)	Piezas por hoja
499372	Blanco	20	15
499373	Matriz	20	15
499374	Roble claro	20	15
499392	Marfil	20	15
499393	Crema	20	15
499394	Negro	20	15
499395	Gris	20	15
499396	Cerezo	20	15
499397	Haya	20	15
499398	Ceniza	20	15
499399	Caoba	20	15
499400	Nogal	20	15
499401	Pino	20	15
499402	Roble oscuro	20	15
499403	Wengué	20	15
499404	Metal de aluminio	20	15

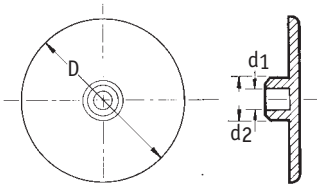
La representación de los colores exactos puede verse afectada por las limitaciones de la impresión.

Capuchones de cabeza allen

SR 1805

PEBD Negro

- Caoba



N.° de referencia	Tornillo Allen	Dimensiones (mm)			Cantidad por paquete estándar
		D	d1	d2	
2350/BK	M5	17	2.8	4.3	5000
12865*	M6	17	3.0	5.2	5000
10317	M8	18	4.0	6.2	5000
12661	M10	18	6.0	8.4	5000

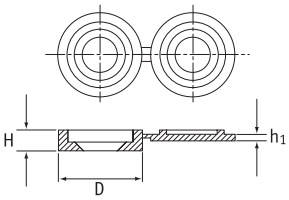
*Cabeza abovedada.

Capuchones Uniscrew

SR 1807

Polipropileno

- Acepta gran variedad de tamaños de tornillos, lo que reduce las necesidades de almacenaje
- La arandela integrada reduce el tiempo de colocación
- Ofrece un acabado limpio y fácil



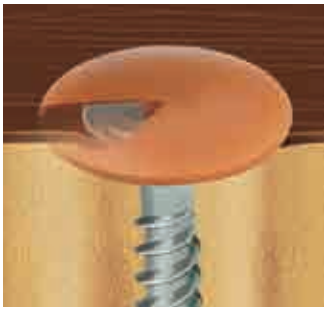
N.° de referencia	Color	Dimensiones (mm)			Para ajustarse a las medidas del tornillo		Cantidad por paquete estándar
		D	H	h_1	Imperial (avellanado)	Métrica (mm) (Euroscrew)	
2347/WH	Blanco	13.6	3.4	1.0	N.° 6-12	3.5-6.0	5000
2347/BK	Negro	13.6	3.4	1.0	N.° 6-12	3.5-6.0	5000
1284612	Blanco	17.5	5.0	1.0	N.° 10-12	5.0-6.0	5000
1284613	Negro	17.5	5.0	1.5	N.° 10-12	5.0-6.0	5000

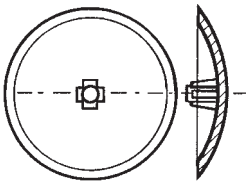
Capuchones para tornillos de cabeza Phillips

SR 1806

PEBD

- Oculta y protege los tornillos de cabeza transversal





Fijación doble o tornillo de mampostería	N.° de referencia					Cantidad por paquete estándar
	Blanco	Marrón claro	Marrón oscuro	Teca	Negro	
N.° 2	2344/WH	2344/LB	2344/DB	2344/TK	2344/BK	10000
N.° 3	12447	–	–	–	–	20000
N.° 4	16714	–	–	–	–	10000

Embellecedores para Tornillos

SR 1612

PEBD

- Protege y cubre los tornillos en tableros contrachapados

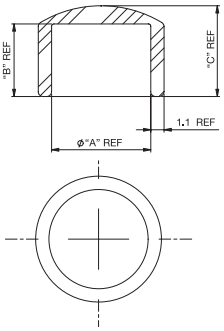
N.° de referencia				Medida (mm)	Cantidad por paquete estándar
Blanco	Marrón claro	Marrón oscuro	Teca		
1853/WH	1853/LB	1853/DB	1853/TK	5.0	10000
51777	–	–	–	6.0	20000
61854	–	–	–	7.0	20000
50180	–	–	51467	9.5	20000
2343/WH	–	2343/DB	2343/TK	10.0	10000
10908	–	–	–	12.5	20000

Capuchón para tornillo

SR 1628

Goma de silicona, Rango A 55 ± 5

Temperatura: Mín. -40 °C Máx. +150 °C



N.° de referencia	Medidas recomendadas del tornillo con cabeza de botón	Dimensiones (mm)			Cantidad por paquete estándar
		"A"	"B"	"C"	
1339687	#8. M4	6.7	5	6.5	1000
SC1-M5	¼. M5	8.2	6	7.5	1000
1339685	5/16. M6	9.7	7	8.5	1000

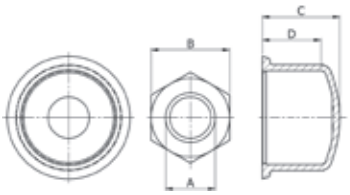
Capuchones de Protección de tuercas

SR 1812

PEBD

- Excelente protección para pernos y tuercas para aplicacionesal exterior
- Resistente a diferentes agentes químicos

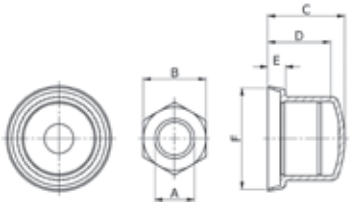
Tipo 1



Tipo 1

N.° de referencia			A	Dimensiones (mm)			Cantidad por paquete estándar
Negro	Blanco	Gris		B	C	D	
034061022003	034061011303	034061001303	M6	10	10	7	500
034061522003	034061511303	–	M6	10	15	12	500
034081222003	034081211303	034081201303	M8	13	12	9	250
034082022003	034082011303	034082001303	M8	13	19	16	250
034101622003	034101611303	034101601303	M10	17	15	11	250
034102422003	034102411303	034102401303	M10	17	23	19	100
034121722003	034121711303	034121701303	M12	19	17	13	100
034122722003	034122711303	034122701303	M12	19	27	23	100
034142222003	034142211303	034142201303	M14	22	22	18	100
034162222003	034162211303	034162201303	M16	24	22	18	100
034163522003	034163511303	034163501303	M16	24	35	31	50
034202822003	034202811303	034202801303	M20	30	28	24	50
034204422003	034204411303	034204401303	M20	30	44	40	50
034224922003	034224911303	–	M22	32	49	44	50

Tipo 2



Tipo 2

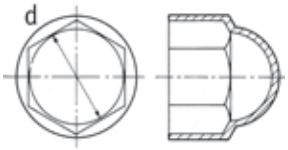
N.° de referencia			A	Dimensiones (mm)					Cantidad por paquete estándar
Negro	Blanco	Gris		B	C	D	E	F	
035061222003	035061211303	035061201303	M6	10	12	9	2.0	13.2	500
035061722003	035061711303	035061701303	M6	10	17	13	2.0	13.2	500
035081622003	035081611303	035081601303	M8	13	15	12	2.3	17.9	100
035082322003	035082311303	035082301303	M8	13	22	19	2.3	17.9	100
035101922003	035101911303	035101901303	M10	17	18	14	2.7	22.0	100
035102722003	035102711303	035102701303	M10	17	26	22	2.7	22.0	100
035122122003	035122111303	035122101303	M12	19	21	17	3.5	25.5	100
035123122003	035123111303	035123101303	M12	19	31	27	3.5	25.5	100
035162722003	035162711303	035162701303	M16	24	27	23	4.4	31.5	100
035164022003	035164011303	035164001303	M16	24	40	36	4.4	31.5	50
035203322003	035203311303	–	M20	30	32	29	5.0	38.7	50
035204922003	035204911303	035204901303	M20	30	48	45	5.0	38.7	50

Capuchones Protectores para Pernos y Tuercas

SR 1802

PEBD

- Disponible en negro, blanco o gris
- Protección contra intemperie y manipulaciones
- Mejora el acabado



Métrica – Para encajar los pernos del estándar DIN 933

N.º de referencia			Para encajar las medidas del perno	Dimensiones (mm)	Cantidad por paquete estándar
Negro	Gris	Blanco		d	
15211	494801	12924	M5	7.9	5000
12837	494802	12722	M6	9.8	5000
12838	494803	12723	M8	12.8	5000
12839	494804	12724	M10	16.8	2500
12840	494805	12725	M12	18.8	2000
12841	494806	12726	M14	21.8	1200
12842	494807	12727	M16	23.8	1000
12955	494808	12836	M18	26.8	1500
12970	494809	12920	M20	29.8	1200
12046	494810	12921	M22	31.8	800
12893	494811	12892	M24	35.7	500

Métrica – Para encajar los pernos del estándar ISO 4017

N.º de referencia		Para encajar las medidas del perno	Dimensiones (mm)	Cantidad por paquete estándar
Negro	Blanco		d	
110824	110825	M10	15.8	2500
110820	110821	M12	17.8	2000
110822	110823	M14	20.8	1200

Imperial – UNF

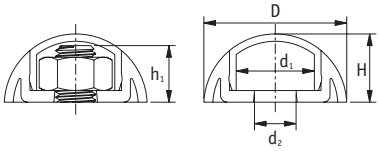
N.º de referencia			Para encajar as medidas del perno	Dimensiones (mm)	Cantidad por paquete estándar
Negro	Gris	Blanco		d	
10882	494812	10883	¼	10.9	5000
10886	494813	10887	7⁄16	15.8	2500
12840	494805	12725	½	18.8	2000
12842	494807	12727	5⁄8	23.8	1000

Tapatornillos con seguro

SR 2040

Polipropileno

- Ideal para parques infantiles y muebles al aire libre
- Disponible en 6 colores diferentes



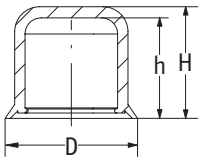
N.º de referencia de la base	N.º de referencia del capuchón	Color	Medida de la tuerca	Dimensiones (mm)					Cantidad por paquete estándar
				D	d_1	d_2	H	h_1	
036001100811	036001200811	Verde	M6	25.0	13.5	6.3	12.0	9.5	250
036001108711	036001208711	Azul	M6	25.0	13.5	6.3	12.0	9.5	250
036001111311	036001211311	Blanco	M6	25.0	13.5	6.3	12.0	9.5	250
036001111411	036001211411	Negro	M6	25.0	13.5	6.3	12.0	9.5	250
036001112411	036001212411	Rojo	M6	25.0	13.5	6.3	12.0	9.5	250
036001113211	036001213211	Amarillo	M6	25.0	13.5	6.3	12.0	9.5	250
036003100811	036003200811	Verde	M8	32.0	17.0	8.3	14.0	11.5	250
036003108711	036003208711	Azul	M8	32.0	17.0	8.3	14.0	11.5	250
036003111311	036003211311	Blanco	M8	32.0	17.0	8.3	14.0	11.5	250
036003111411	036003211411	Negro	M8	32.0	17.0	8.3	14.0	11.5	250
036003112411	036003212411	Rojo	M8	32.0	17.0	8.3	14.0	11.5	250
036003113211	036003213211	Amarillo	M8	32.0	17.0	8.3	14.0	11.5	250
036005100811	036005200811	Verde	M10	38.0	21.4	10.3	17.0	14.0	100
036005108711	036005208711	Azul	M10	38.0	21.4	10.3	17.0	14.0	100
036005111311	036005211311	Blanco	M10	38.0	21.4	10.3	17.0	14.0	100
036005111411	036005211411	Negro	M10	38.0	21.4	10.3	17.0	14.0	100
036005112411	036005212411	Rojo	M10	38.0	21.4	10.3	17.0	14.0	100
036005113211	036005213211	Amarillo	M10	38.0	21.4	10.3	17.0	14.0	100
036007100811	036007200811	Verde	M12	43.0	23.6	12.4	20.5	16.5	100
036007108711	036007208711	Azul	M12	43.0	23.6	12.4	20.5	16.5	100
036007111311	036007211311	Blanco	M12	43.0	23.6	12.4	20.5	16.5	100
036007111411	036007211411	Negro	M12	43.0	23.6	12.4	20.5	16.5	100
036007112411	036007212411	Rojo	M12	43.0	23.6	12.4	20.5	16.5	100
036007113211	036007213211	Amarillo	M12	43.0	23.6	12.4	20.5	16.5	100

Capuchones protectores de encaje a presión para tornillo y tuerca

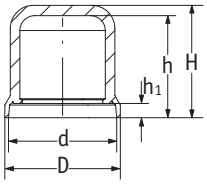
SR 1113

PEBD

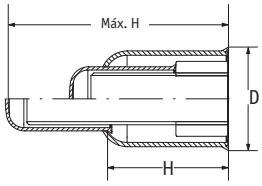
- Tipo 2 protege la arandela además de los pernos y tuercas
- Tipo 3 y 4 tiene una cabeza extensible para espárragos largos



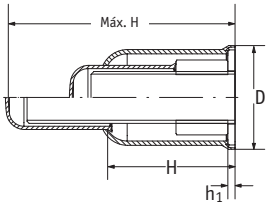
Tipo 1



Tipo 2



Tipo 3



Tipo 4

Capuchones para pernos

N.º de referencia	Tipo	Para encajar las medidas	Dimensiones (mm)					Cantidad por paquete estándar
			D	d	H	h	h1	
463627	1	M6	13.9	–	6.1	5.4	–	1000
463628	1	M8	18.8	–	9.3	7.9	–	1000
463629	1	M10	23.8	–	11.3	9.8	–	1000
463630	1	M12	26.5	–	13.7	12.2	–	1000
463631	1	M14	30.0	–	21.0	19.0	–	1000
463632	1	M16	34.5	–	19.0	17.3	–	1000
463634	1	M20	41.0	–	25.7	23.7	–	1250
463636	1	M24	48.5	–	29.8	27.5	–	1000
463637	2	M6	14.5	13.5	8.0	7.0	1.6	1000
463638	2	M8	19.8	17.5	11.7	10.7	1.6	1000
463639	2	M10	24.0	22.8	13.7	12.0	2.0	1000
463640	2	M12	26.5	24.0	16.6	15.0	2.5	1000
463642	2	M16	32.9	30.5	18.7	16.7	3.0	1000
463644	2	M20	41.0	39.3	27.5	24.7	3.0	1250
463645	2	M22	44.1	42.5	31.7	29.6	3.0	1000
463646	2	M24	48.5	46.5	34.3	31.5	4.0	1000

Capuchones para tuercas

N.º de referencia	Tipo	Para encajar las medidas	Dimensiones (mm)						Cantidad por paquete estándar
			D	d	H	Máx. H	h	h1	
463647	1	M6	14.5	–	12.0	–	10.6	–	1000
463648	1	M8	18.6	–	14.7	–	13.0	–	1000
463649	1	M10	24.0	–	17.3	–	15.3	–	1000
463650	1	M12	26.5	–	18.8	–	17.5	–	1000
463652	1	M16	32.5	–	32.4	–	31.0	–	1250
463654	1	M20	40.7	–	35.8	–	33.7	–	1250
463656	1	M24	48.3	–	39.5	–	37.6	–	1250
463657	2	M6	14.6	13.7	14.3	–	13.0	1.6	1000
463658	2	M8	19.0	17.5	15.5	–	14.0	1.7	1000
463659	2	M10	24.0	22.0	18.5	–	17.0	2.0	1000
463660	2	M12	26.5	24.5	21.5	–	20.2	2.5	1000
463662	2	M16	33.1	31.4	35.5	–	33.7	3.0	1250
463664	2	M20	41.5	39.2	39.2	–	36.7	3.0	1250
463665	2	M22	43.6	41.1	41.4	–	39.2	3.0	1250
463666	2	M24	48.6	47.0	43.5	–	41.0	4.0	1000
463667	3	M10	23.8	–	18.0	35.0	–	–	500
463668	3	M12	26.5	–	15.0	49.0	–	–	500
463670	3	M16	32.3	–	24.0	62.0	–	–	500
463672	3	M20	40.7	–	32.0	92.0	–	–	500
463674	3	M24	48.6	–	69.0	98.0	–	–	500
463676	4	M12	26.5	24.5	23.0	50.0	–	2.5	500
463680	4	M20	41.5	39.2	35.0	95.0	–	3.0	500
463682	4	M24	48.8	46.5	73.0	102.0	–	4.0	500

RÁPIDO Y SENCILLO: **DICHO Y EXPUESTO.**

Resulta fácil transmitir sus mensajes. Nuestros ganchos de techo magnéticos le permiten colgar rápidamente carteles y otros materiales promocionales de rieles del techo y retirarlos sin dejar residuos ni causar daños.

Nuestros clips de techo autoadhesivos ofrecen otra solución de montaje versátil para todas las aplicaciones. Lo mire como lo mire, tenemos una forma económica y fácil de colgar sus carteles.

TAMBIÉN PUEDE **COMPRAR ON-LINE**

Hay otras formas de explorar nuestra amplia gama de productos, aparte de en formato papel. También puede comprar on-line, donde disponemos de gamas exclusivas.

www.essentracomponents.es

Red Protectora Tubular

SR 1027

PEBD

- Protege formas irregulares
- Ideal para proteger el exterior de los cilindros de gas
- Protege contra daños durante el almacenamiento o transporte
- Suministrada en cajas prácticas de despacho

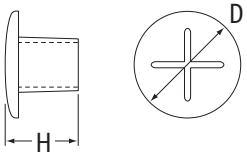
N.º de referencia	Rango del diámetro (mm)	Color	Cantidad por paquete estándar
466800	6-17	Naranja	250m
466801	10-25	Negro	250m
466802	25-60	Violeta	50m
461073	15-35	Natural	2 rollos x 250 m
461074	25-80	Natural	2 rollos x 250 m
466803	50-100	Rojo	50m
466804	100-200	Amarillo	50m
466805	200-400	Azul	50m
466806	200-400	Morado	50m

Capuchones para Cañas de jardín

SR 1203

PVC

- Protege contra heridas causadas por las puntas de las cañas
- Se ajustan a cañas de 6mm a 12 mm de diámetro



N.º de referencia	Color	Dimensiones (mm)		Cantidad por paquete estándar
		H	D	
110601	Amarillo	24.0	33.0	2000
110607	Verde	24.0	33.0	2500

¿ALGUNA PREGUNTA?
LLÁMENOS

Estamos aquí para ayudarle a encontrar la solución perfecta para su aplicación.

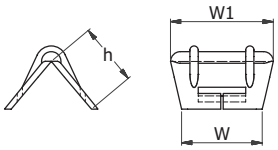
Llámenos al 900 802 600
www.essentracomponents.es

Protectores ranurados

SR 1042

Polipropileno negro o Polietileno negro de Baja Densidad

- Con ranuras para una fácil aplicación
- Versión en poliprolipeno para fleje metálico



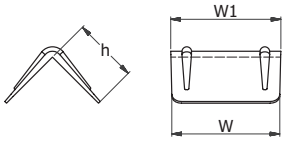
N.º de referencia		Anchura de la tira (mm)	Dimensiones (mm)			Materia prima	Cantidad estándar por bolsa
Sin ranura	Ranura		W	W1	h		
110243	110244	18.0	30.0	40.0	25.0	PEBD	2000
110247	110248	18.0	30.0	40.0	25.0	Polipropileno	2000
110245	110246	28.0	40.0	40.0	40.0	PEBD	1000
–	110250	28.0	40.0	40.0	40.0	Polipropileno	1000

Protectores de cantos estándar

SR 1042

PEBD

- Protección común para fleje plástico



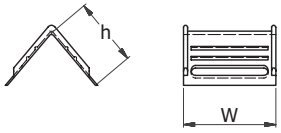
N.º de referencia		Anchura de la tira (mm)	Dimensiones (mm)			Color	Cantidad estándar por bolsa
Sin ranura	Ranura		W	W1	h		
51563	–	19.0	26.3	33.3	26.3	Natural	2000
12660	–	24.0	29.4	29.3	21.9	Natural	2000
10180	–	28.0	44.3	45.2	27.0	Natural	1000
802802	–	28.0	44.3	45.2	27.0	Negro	2000
51564	–	28.3	43.6	43.7	28.4	Natural	1000
800234	–	28.3	43.6	43.7	28.4	Negro	1000
–	89395	35.8	48.4	64.7	45.8	Natural	600

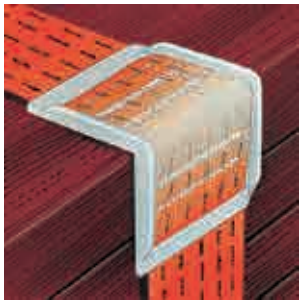
Protectores de cantos reforzados

SR 1042

Polietileno natural de Baja Densidad o Polietilenolineal de Baja Densidad

- Se adapta a una amplia variedad de medidas yestilos de flejes y correas



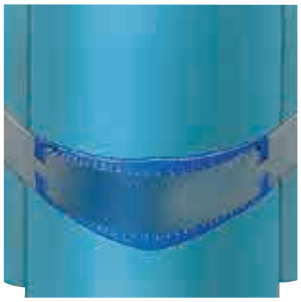


N.º de referencia	Anchura de la tira (mm)	Dimensiones (mm)		Materia prima	Cantidad por paquete estándar
		W	h		
803759	55.0	65.3	46.2	PEBD	1000
12507	55.0	65.3	46.2	PEBD	500

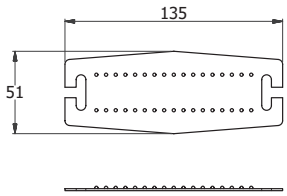
Banda Protectora

SR 1042

Polietileno azul de Alta Densidad



- Diseñado para instalarse con flejes de acero
- Flexible para encajar en productos de forma irregular o curvada



N.º de referencia	Anchura de la tira (mm)	Cantidad por paquete estándar
10203	19.0	1000

Protectores para Reborde

SR 1050

PVC Negro

- Producto de seguridad
- Protege bordes afilados o delicados
- Protege formas irregulares
- Prácticas bobinas de 50 metros

N.º de referencia	Tipo	Anchura máxima de la banda (mm)	Cantidad por paquete estándar
32343	0.8-1.2	7.0	50m
34074	1.0-2.0	8.0	50m
34075	1.5-2.8	9.5	50m
34076	2.7-3.8	10.5	50m
34077	3.7-5.2	11.0	50m
34078	5.3-6.8	13.0	50m

PRUÉBENOS ANTES-SOLICITE SUS MUESTRAS **GRATUÍTAS** HOY

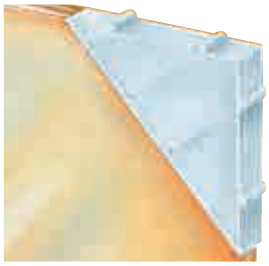
Para pedidos llámenos al **900 802 600** o visítenos en **www.essentracomponents.es**

Protectores de esquinas

SR 1041

Solo el tipo 5 es de polietileno/polipropileno de baja densidad

- Protección eficaz para artículos en tránsito y almacenados

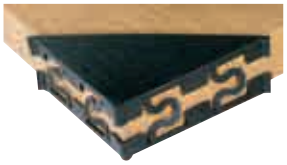


Tipo 1 - Protector estándar

Tipo 2 - Esquina tridireccional

Tipo 3 - Protector estándar

Tipo 4 - Reforzado



Tipo 5 - Extensible

Tipo 6 - Abierto

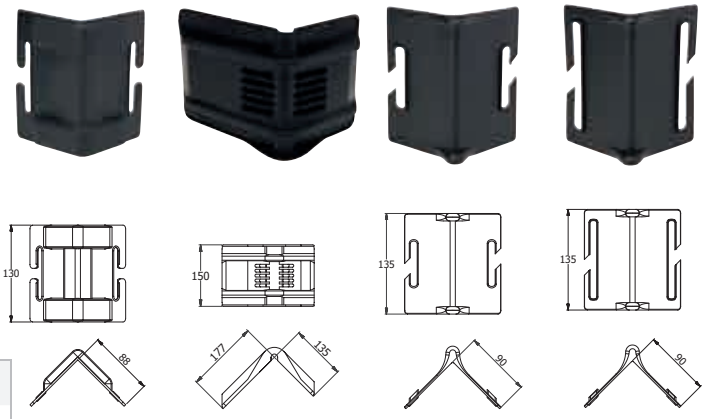
N.º de referencia	Tipo	Dimensiones (mm)		Color	Cantidad por paquete estándar
		Grosor del panel	Longitud de la junta de perfiles		
12321	1	0.8-1.2	32	Blanco	5000
10277	1	2.0-3.0	45.0	Negro	2500
51800	2	22	22 x 45 x 45	Blanco	2000
112736	3	4	45	Negro	1000
110833	3	4	45	Negro	1000
112737	3	6	45	Negro	1000
110834	3	6	45	Natural	1000
112738	3	8	45	Natural	1000
112739	3	10	45	Natural	1000
112740	3	12	45	Negro	1000
112741	3	15	55	Natural	500
112742	3	18	55	Negro	500
112743	3	20	55	Natural	500
112744	3	22	55	Negro	500
112745	3	24	55	Negro	400
112746	3	25	55	Negro	400
112747	3	28	55	Negro	400
112748	3	30	55	Negro	250
112749	3	32	55	Negro	250
112750	3	38	55	Negro	250
112751	3	40	55	Negro	250
112752	3	47	55	Negro	250
110796	4	20	45	Negro	250
39861	4	30	45	Negro	250
36240	6	34	45	Negro	350
36241	4	40	45	Negro	500
112753	5	15-35	55	Negro	500
463490	4	40	45	Negro	500
112754	5	35-60	70	Blanco	250

Protector de cantos reforzado

SR 1177

Polipropileno

- Protector de cantos reforzado para carga grande
- Asegurado con correas (no incluidas)



Tipo 1 Tipo 2 Tipo 3 Tipo 4

Número de referencia	Tipo	Anchura máxima de la banda (mm)	Cantidad por paquete estándar
498744	1	50	4
498745	2	50	4
498746	3	50	4
498747	4	70	4

ESSENTRA COMPONENTS

PRUEBE HOY MISMO SUS **MATERIALES**

- Más de 4200 soluciones de fijación disponibles para satisfacer sus necesidades, incluyendo las variables de fuerza de tensión, resistencia al calor, estabilidad de temperaturas y peso
- Producido en una variedad de materiales de plástico y metal para lograr rendimiento y diseños estructurales óptimos
- Ajuste rápido y fácil de instalar, lo que ahorra tiempo sin afectar a la calidad

MÁS DE
4.200
GRAPAS Y FIJACIONES DISPONIBLES

www.essentracomponents.es

GRAPAS Y FIJACIONES

ARANDELAS, ESPACIADORES Y PASACABLES 778

TORNILLOS Y TUERCAS 795

REMACHES Y GRAPAS PARA PANELES 826

GRAPAS ESTRIADAS Y DE AJUSTE A PRESIÓN 844

TORNILLOS PARA CLASIFICADORES Y GRAPAS 852

VENTOSAS A PRESIÓN 856

IMANES 858

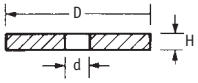
FIJACIONES DE METAL 862

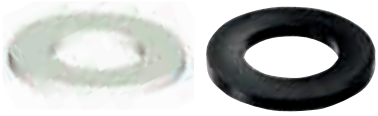
Arandelas

SR 1940

Nylon Natural 6.6

POM*





- Aíslan contra la humedad y la electricidad
- Resistentes a la corrosión, la abrasión y la mayoría de productos químicos
- Proveen aislamiento total, amortiguación y espaciado

N.º de referencia		Dimensiones (mm)			Cantidad por paquete estándar
Natural	Negro	d	D	H	
8042560000VR	1340103	2.2	5	0.5	1000
8042780000VR	1340104	2.2	5	1	1000
8042690000VR	1340105	2.3	4.8	0.5	1000
490623	–	2.5	8	1	1000
1110210400VR*	–	2.6	5	2	1000
1110220400VR*	–	2.6	5	3	1000
003025100001	1340106	2.7	6.5	0.5	1000
003025000001	–	2.7	6.8	1.1	1000
003020200001	–	2.7	8	1	1000
1001080000VR	–	2.7	9	1	1000
1008360000VR	–	2.7	10	1	1000
1007870000VR	–	3	7	1	1000
1007880000VR	–	3	8	2.5	1000
1110300400VR*	–	3.1	5	2	1000
1110310400VR*	–	3.1	5	3	1000
1006020000VR	1340107	3.1	6	1	1000
1112130000VR	–	3.1	8	3	1000
1005190000VR	1340108	3.2	6	2	1000
003030500001	1340109	3.2	7	0.5	1000
470833	–	3.2	7	1.4	1000
8042400000VR	1340110	3.2	7.2	1	1000
1001120000VR	–	3.2	8.1	1.5	1000
1344045	–	3.2	10	0.8	1000
470831	–	3.2	12.8	0.8	1000
033030100001	–	3.2	15	1.5	500
490624	1340111	3.3	8	1	1000
1344070	–	3.4	10	2	1000
1008330000VR	1340112	3.5	7	1	1000
003030300001	–	3.5	8	1	1000
1005220000VR	1340113	3.6	8	0.8	1000
1344060	–	3.7	7	0.5	1000
1009930000VR	1340114	4	7	2	1000
17W06878	–	4	17.5	3.2	1000
490622	1340115	4.1	10	1	1000
1001170000VR	1340116	4.2	8	1.2	1000
1001180000VR	–	4.2	8	2	1000
490625	1340117	4.2	8	3	1000
1342920	–	4.2	9	2.5	1000
0040080000VR	–	4.2	10	0.8	1000
1001200000VR	–	4.2	10	1	1000
1001210000VR	–	4.2	10	1.2	1000
1007900000VR	–	4.2	10	1.5	1000
1000130000VR	–	4.2	10	2	1000
1344047	–	4.3	7	0.5	1000
1006550000VR	–	4.3	7	2	1000
490626	1340118	4.3	8	0.8	1000
003040700001	1340119	4.3	9	0.8	1000
470834	–	4.3	9	1.4	1000
490627	1340120	4.3	12.8	0.8	1000
1344078	–	4.3	18	1.5	1000
1006590000VR	–	4.3	18	2	1000
1004710000VR	1340121	4.4	12	2	1000
1005090000VR	–	4.5	26	2	1000
1344048	–	4.9	8	0.8	1000
490612	–	4.9	9	0.8	1000
490618	1340122	4.9	10	0.8	1000
1006610000VR	–	4.9	12.7	1.4	1000
1006620000VR	–	4.9	12.7	3.2	1000
1006630000VR	–	4.9	15.9	2.5	1000
1007910000VR	–	5	12	1	1000

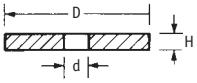
N.º de referencia		Dimensiones (mm)			Cantidad por paquete estándar
Natural	Negro	d	D	H	
1005030000VR	1340123	5.1	11.1	2.4	1000
1008660000VR	1340124	5.2	8	2	1000
1008380000VR	–	5.2	9	1	1000
470828	–	5.3	10	1	1000
1001240000VR	–	5.2	10	3	1000
490616	–	5.2	12	1	1000
1007090000VR	–	5.3	12	1.6	1000
1344044	–	5.3	12.5	1.6	1000
1020180000VR	–	5.3	15	1.5	1000
1020260000VR	–	5.3	15	1.6	1000
1344059	–	5.3	17	1.6	1000
1007080000VR	–	5.3	18	1.5	1000
003050100001	–	5.3	20	3	1000
033050000001	–	5.3	25	2.5	500
041050100001	–	5.4	10.2	1	1000
1344073	–	5.5	8	0.8	1000
1344058	–	5.5	10	0.8	1000
1344049	–	5.5	12.8	0.8	1000
1008300000VR	–	5.7	9	2.3	1000
1005320000VR	1340125	5.8	10	0.8	1000
470829	–	6	12	1	1000
490619	1340126	6.1	11	1	1000
1000270000VR	–	6.1	16	1	1000
1008680000VR	1340127	6.2	10	1	1000
1001310000VR	1340128	6.2	12	1	1000
1001320000VR	1340129	6.2	12	2	1000
1342918	–	6.2	12	3	1000
0040140000VR	–	6.2	14	1.2	1000
1008700000VR	1340130	6.2	16	1	1000
1004570000VR	1340131	6.2	22	2	1000
1007920000VR	–	6.3	14	1	1000
1000280000VR	–	6.3	16	3	1000
1006670000VR	1340132	6.4	10	2.5	1000
NWE–34815–M6	–	6.4	12	1.6	1000
0050300000VR	–	6.4	12.5	1.6	1000
1002300000VR	–	6.4	14	1.5	1000
1007510000VR	–	6.4	15	1.5	1000
1344050	–	6.4	15	1.6	1000
1344054	–	6.4	16	1.6	1000
1344046	–	6.4	18	1.5	1000
1007050000VR	–	6.4	18	2	1000
1007190000VR	–	6.4	20	2	1000
1007280000VR	–	6.4	22	2	1000
1007320000VR	–	6.4	24	2	1000
8041690000VR	–	6.4	25	1.6	1000
1006680000VR	–	6.4	30	3	1000
003060600001	–	6.5	14	1.2	500
1002380000VR	1340133	6.5	15.9	0.5	1000
1342922	–	6.5	16.5	2.5	1000
003060800001	–	6.6	14.3	1.4	500
1007130000VR	–	7.5	18	1.5	1000
1344068	–	7.5	18	2	1000
1342919	–	7.7	12	2	1000
470835	–	8.1	14	1	1000
8041120000VR	–	8.1	14	2	1000
1007930000VR	–	8.1	14	3	1000
1008730000VR	1340134	8.2	12	1	1000
1008740000VR	1340135	8.2	12	2	1000
1344061	–	8.2	15	1.5	1000
1001400000VR	–	8.2	16	1	1000

CONTINÚA EN LA PÁGINA SIGUIENTE

Arandelas *CONTINÚA*

SR 1940

Nylon Natural 6.6



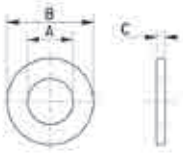
N.º de referencia		Dimensiones (mm)			Cantidad por paquete estándar
Natural	Negro	d	D	H	
1001410000VR	1340136	8.2	16	1.5	1000
1001420000VR	1340137	8.2	16	2	1000
1001430000VR	–	8.2	16	3	1000
0040160000VR	–	8.2	18	1.5	1000
1008780000VR	–	8.2	25	1	1000
1008810000VR	1340138	8.2	30	1	1000
1008820000VR	1340139	8.2	30	2	1000
1001450000VR	1340140	8.2	30	3	1000
1344066	–	8.4	12	1.6	1000
031080100001	–	8.4	13	2.8	500
1006730000VR	–	8.4	15	1.5	1000
0050350000VR	–	8.4	17	1.6	1000
003080000001	–	8.4	17	2	500
1001470000VR	–	8.4	20	2	1000
1007250000VR	–	8.4	21	2	1000
1008140000VR	–	8.4	22	2	1000
1020220000VR	–	8.4	25	2	1000
032080000001	–	8.4	25	2.5	500
1006740000VR	–	8.4	40	3	1000
1008310000VR	–	9	14.4	3	1000
1344072	–	9	20	2	1000
1344075	–	9	24	2	1000
1344052	–	9.2	14.5	2	1000
1344069	–	9.2	16	1.6	1000
1006750000VR	–	9.6	18	1.2	1000
1006760000VR	–	10.2	17	2	1000
1001530000VR	–	10.2	20	1	1000
0040180000VR	–	10.2	22	2	1000
1008860000VR	1340141	10.2	25	1	1000
1008870000VR	–	10.2	25	2	1000
1008880000VR	1340142	10.2	25	3	1000
1342921	–	10.5	16	2	1000
1010470000VR	–	10.5	18	1.5	1000
1344056	–	10.5	18	2	1000
1344055	–	10.5	21	2	1000
003101800001	–	10.5	21	2.5	500
1344051	–	10.5	27	2.5	1000
1008320000VR	–	10.5	30	3	1000
1007350000VR	–	10.5	34	3	1000
1344077	–	10.5	36	3	1000
1005100000VR	–	10.5	37	3	1000
1007370000VR	–	10.5	39.5	3	1000
1006320000VR	–	10.5	50	3	1000
1000990000VR	–	11	27	2.5	1000
1006770000VR	–	11.2	18	1.2	1000
1007170000VR	–	12	18	2	1000
1007210000VR	–	12	20	2	1000
1344062	–	12	22	2	1000
1344064	–	12	24	2	1000
1006780000VR	–	12.2	24	1.3	1000
1000520000VR	–	12.5	24	2.5	1000
1344063	–	12.5	27	2.5	1000
1112000000VR	–	12.8	18	3	1000
1344071	–	13	18	2	1000
1001620000VR	–	13	20	1	1000
1344074	–	13	21	2	1000
1008340000VR	–	13	22	2	1000
1008350000VR	–	13	24	2	1000
003121500001	–	13	24	2.5	500
1008390000VR	–	13	30	3	1000
1007380000VR	–	13	34	3	1000
1007390000VR	–	13	36	3	1000
1020570000VR	–	13	40	3	1000
1007400000VR	–	13	50	3	1000
1007020000VR	–	13.3	18	1.5	1000
1344067	–	13.3	22	1.5	1000
003120500001	–	13.4	24	1.4	500
1007950000VR	–	14	20	1	1000
1342923	–	14.5	25	3	1000
1007960000VR	–	14.5	28	1	1000
1342924	–	14.5	30	2.5	1000
1006010000VR	–	14.5	32	3	1000
1008230000VR	–	15	26	2	1000
1344076	–	15	27	2.5	1000
003140000001	–	15	28	2.5	250
1008420000VR	–	15	40	3	1000
1007430000VR	–	15	50	3	1000
003140300001	–	15.2	26	1.4	250
1009690000VR	1340143	16	22	3	1000
1008260000VR	–	16	27	2	1000
1009350000VR	1340144	16.2	25	3	1000
1009380000VR	1340145	16.2	30	3	250
0040240000VR	–	16.5	32	3	1000
1344065	–	17	28	2	250
003160900001	–	17	30	3	250
1008440000VR	–	17	40	3	1000
003160500001	–	17.2	26	1.4	250
1008270000VR	–	17.5	27	2	1000
1342925	–	18.5	36	3	1000
1007460000VR	–	19	30	3	1000
1007480000VR	–	19	50	3	1000
003180500001	–	19.2	34	1.5	100
1009540000VR	1340146	20.2	30	1	500
1008450000VR	–	21	30	3	500
1007490000VR	–	21	36	3	500
003200000001	–	21	37	3	100
1007500000VR	–	21	50	3	500
003200300001	–	21.2	34	1.5	100
1006840000VR	–	22.2	34	1.5	1000
1342926	–	22.5	39.6	2.4	500
1006860000VR	–	25.2	40	1.7	250
1005230000VR	–	26	35	1	500
1009720000VR	–	38	41.8	3	500

Arandelas transparentes

SR1927

Policarbonato

- Fijación de alta transparencia



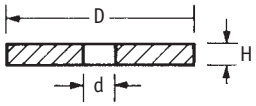
N.º de referencia	Dimensiones (mm)				Cantidad estándar por bolsa
	Medida	A	B	C	
173000200022	M2	2.1	4.0	0.5	100
173002600022	M2.6	2.7	6.0	0.5	100
173000300022	M3	3.3	8.0	0.8	100
173000400022	M4	4.5	10.0	0.8	100
173000500022	M5	5.5	12.0	1.0	100
173000600022	M6	6.5	13.0	1.0	100
173000800022	M8	8.5	18.0	1.6	100

Arandelas, NF E 25-513/25-514

SR 1940

Nylon Natural 6.6

- Consulte la norma NF E 25-513/25-514 solamente como guía



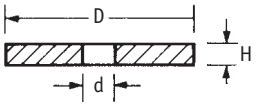
N.° de referencia	Medida	Dimensiones (mm)			Cantidad por paquete estándar
		d	D	H	
0040020000VR	M2	2.2	5.5	0.5	1000
0040040000VR	M2.5	2.7	7.0	0.5	1000
490620	M3	3.2	8.0	0.8	1000
490617	M4	4.3	10.0	0.8	1000
0040220000VR	M5	5.3	12.0	1.0	1000
0040290000VR	M6	6.4	14.0	1.2	1000
0040390000VR	M8	8.4	18.0	1.5	1000
0040450000VR	M10	10.5	22.0	2.0	1000
0040530000VR	M12	13.0	27.0	2.5	500
1344053	M14	15.0	30.0	2.5	1000
0040640000VR	M16	17.0	32.0	3.0	250
0040650000VR	M18	19.0	36.0	3.0	250
0040700000VR	M20	21.0	40.0	3.0	250
0040750000VR	M24	25.0	49.0	4.0	250
0040800000VR	M30	31.0	60.0	4.0	250

Arandelas, DIN 433

SR 1940

Nylon Natural 6.6

- Consulte la norma DIN 433 solamente como guía



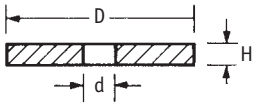
N.° de referencia	Medida	Dimensiones (mm)			Cantidad por paquete estándar
		d	D	H	
041025100001	M2	2.7	5.0	0.5	1000
041030100001	M3	3.2	6.0	0.5	1000
041040100001	M4	4.3	8.0	0.5	1000
041050000001	M5	5.4	10.1	1.0	1000
1010260000VR	M5	5.3	9.0	1.0	1000
041060000001	M6	6.4	11.0	1.5	1000
1010360000VR	M8	8.4	15.0	1.6	1000
1010460000VR	M10	10.5	18.0	1.6	1000
1010540000VR	M12	13.0	20.0	2.0	500
003120000001	M12	13.0	24.0	2.5	500
1344057	M14	15.0	24.0	2.5	1000
1010700000VR	M16	17.0	28.0	2.5	250
1010750000VR	M20	21.0	34.0	3.0	250
1010780000VR	M24	25.0	39.0	4.0	250
1010800000VR	M30	31.0	50.0	4.0	250

Arandelas, DIN 125

SR 1940

Nylon Natural 6.6

- Consulte la norma DIN 125 solamente como guía



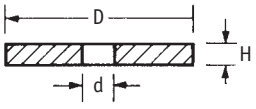
N.° de referencia	Medida	Dimensiones (mm)			Cantidad por paquete estándar
		d	D	H	
0050010000VR	M2	2.2	5.0	0.3	1000
0050780000VR	M2.5	2.7	6.0	0.5	1000
003030500001	M3	3.2	7.0	0.5	1000
470826	M3.5	3.7	8.0	0.5	1000
003040700001	M4	4.3	9.0	0.8	1000
470828	M5	5.3	10.0	1.0	1000
0050320000VR	M6	6.4	12.0	1.6	1000
003060000001	M6	6.4	12.5	1.6	1000
0050410000VR	M8	8.4	16.0	1.6	1000
0050470000VR	M10	10.5	20.0	2.0	1000
0050550000VR	M12	13.0	24.0	2.5	500
0050610000VR	M14	15.0	30.0	3.0	1000
0050650000VR	M16	17.0	30.0	3.0	250
0050700000VR	M18	19.0	34.0	3.0	250
0051010000VR	M20	21.0	37.0	3.0	250
0051030000VR	M24	25.0	44.0	4.0	250
0051270000VR	M27	28.0	50.0	4.0	250
0051300000VR	M30	31.0	55.5	4.0	250
0051360000VR	M36	37.0	66.0	5.0	250
0051390000VR	M39	40.0	72.0	6.0	250

Arandelas, DIN 9021

SR 1940

Nylon Natural 6.6

- Consulte la norma DIN 9021 solamente como guía



N.° de referencia	Medida	Dimensiones (mm)			Cantidad por paquete estándar
		d	D	H	
032030100001	M3	3.2	9.0	0.8	1000
032040100001	M4	4.3	12.0	1.0	1000
1020250000VR	M5	5.3	15.0	1.2	1000
032050100001	M5	5.3	15.0	1.5	500
1020340000VR	M6	6.4	18.0	1.6	1000
1020420000VR	M8	8.4	23.8	2.0	1000
1020480000VR	M10	10.5	30.0	2.5	1000
1020580000VR	M12	13.0	37.0	3.0	500
1020630000VR	M16	17.0	50.0	3.0	250
1020680000VR	M20	22.0	60.0	4.0	250
1020700000VR	M24	26.0	72.0	5.0	250

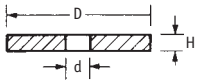
Arandelas negras, DIN 125

SR 1940

Nylon negro 6.6

- Consulte tolerancias dimensionales de DIN 125 solamente como guía

N.° de referencia	Medida	Dimensiones (mm)			Cantidad por paquete estándar
		d	D	H	
490735	M3	3.2	7.0	0.5	100
0050150001VR	M4	4.3	9.0	0.8	100
490734	M5	5.3	10.0	1.0	100
0050320001VR	M6	6.4	12.0	1.6	100
0050410001VR	M8	8.4	16.0	1.6	100
0050470001VR	M10	10.5	20.0	2.0	100
0050550001VR	M12	13.0	24.0	2.5	100

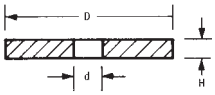


Arandelas negras, GTP

SR 1986

GTP Negra

- Consulte tolerancias dimensionales de DIN 125 y DIN 9021 solamente como guía



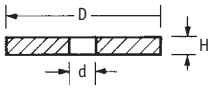
N.° de referencia	Medida	Dimensiones (mm)			Cantidad por paquete estándar
		d	D	H	
1440724	M3	3.2	7.0	0.5	1000
0040062001VR	M3	3.2	8.0	0.8	1000
1020072001VR	M3	3.2	9.0	0.8	1000
0050152001VR	M4	4.3	9.0	0.8	1000
0040122001VR	M4	4.3	10.0	0.8	1000
0050232001VR	M5	5.3	10.0	1.0	1000
0040222001VR	M5	5.3	12.0	1.0	1000
1020252001VR	M5	5.3	15.0	1.2	1000
0050322001VR	M6	6.4	12.0	1.6	1000
0040292001VR	M6	6.4	14.0	1.2	1000
1020342001VR	M6	6.4	18.0	1.6	1000
0050412001VR	M8	8.4	16.0	1.6	1000
0040392001VR	M8	8.4	18.0	1.5	1000
1020422001VR	M8	8.4	24.0	2.0	1000
0050472001VR	M10	10.5	20.0	2.0	1000
0040452001VR	M10	10.5	22.0	2.0	1000
1020482001VR	M10	10.5	30.0	2.5	1000
0050552001VR	M12	13.0	24.0	2.5	500
0040532001VR	M12	13.0	27.0	2.5	500
1020582001VR	M12	13.0	37.0	3.0	500
0050612001VR	M14	15.0	30.0	3.0	500
0050652001VR	M16	17.0	30.0	3.0	250
1020632001VR	M16	17.0	50.0	3.0	250
0050702001VR	M18	19.0	34.0	3.0	250
0051012001VR	M20	21.0	37.0	3.0	250

Arandelas, DIN 125 - PVDF

SR 1907

PVDF natural

- Consulte la norma DIN 125 solamente como guía

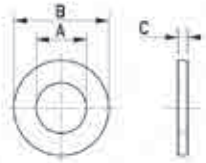


N.° de referencia	Medida	Dimensiones (mm)			Cantidad por paquete estándar
		d	D	H	
0050150500VR	M4	4.3	9.0	0.8	100
0050230500VR	M5	5.3	10.0	1.0	100
0050320500VR	M6	6.4	12.0	1.6	100
0050410500VR	M8	8.4	16.0	1.6	100
0050470500VR	M10	10.5	20.0	2.0	100
0050550500VR	M12	13.0	24.0	2.5	100
0050650500VR	M16	17.0	30.0	3.0	100

Arandela de PEEK®

SR 1929

- Fabricada en PEEK®
- Color: marrón claro
- Uso a temperatura continua de 180 °C
- Resistente a diferentes agentes químicos
- Resistencia ignífuga: UL94 V-0



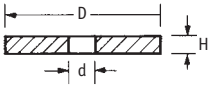
N.° de referencia	Dimensiones (mm)			Cantidad por paquete estándar
	A	B	C	
185020070409	2.7	6.0	0.5	25
185030070409	3.2	7.0	0.5	25
185040070409	4.3	9.0	0.8	25
185050070409	5.3	10.0	1.0	25
185060070409	6.4	12.5	1.6	25
185080070409	8.4	17.0	1.6	10
185100070409	10.5	21.0	2.0	10

Arandelas, DIN 125 - PP

SR 1908

Polipropileno natural

- Consulte las normas estándar solamente como guía

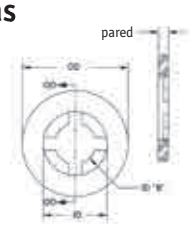


N.° de referencia	Medida	Dimensiones (mm)			Cantidad por paquete estándar
		d	D	H	
0050150300VR	M4	4.3	9.0	0.8	100
0050230300VR	M5	5.3	10.0	1.0	100
0050320300VR	M6	6.4	12.0	1.6	100
0050410300VR	M8	8.4	16.0	1.6	100
0050470300VR	M10	10.5	20.0	2.0	100
0050550300VR	M12	13.0	24.0	2.5	100

Arandelas antipérdidas

SR K-0018

PA 6.6 natural



NUEVO

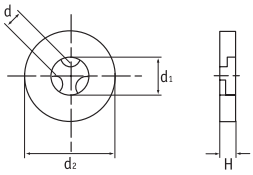
N.° de referencia	Dimensiones (mm)				Cantidad estándar por bolsa
	D. E.	ID	D.I. "B"	pared	
16FWRT002032	5.16	2.92	1.98	0.81	1000
16FWRT002062	5.16	2.92	1.98	1.58	1000
16FWRT004032	6.75	3.96	2.59	0.81	1000
16FWRT004050	25.4	3.96	2.59	1.27	1000
16FWRT004062	6.75	3.96	2.59	1.58	1000
16FWRT004125	6.75	3.96	2.59	3.18	1000
16FWRT006032	8.33	5.03	3.25	0.81	1000
16FWRT006062	8.33	5.03	3.25	1.58	1000
16FWRT007062	19.05	9.53	5.46	1.58	500
16FWRT007062A	25.4	9.53	5.46	1.58	250
16FWRT008032	9.92	5.97	3.86	0.81	1000
16FWRT008032A	9.91	5.97	3.43	0.81	1000
16FWRT008032C	8.33	5.96	3.86	0.81	1000
16FWRT008045	11.51	5.54	3.43	1.14	1000
16FWRT008062	9.92	5.97	3.86	1.58	1000
16FWRT010032	11.51	7.04	4.5	0.81	1000
16FWRT010055	10.16	7.03	4.5	1.39	1000
16FWRT010059	19.99	6.99	4.5	1.5	500
16FWRT010062	11.51	7.04	4.5	1.58	1000
16FWRT010062A	12.7	7.04	4.5	1.58	1000
16FWRT010062C	16	7.04	4.5	1.58	1000
16FWRT250032	15.08	9.53	5.94	0.81	1000
16FWRT250032A	12.7	8.74	5.94	0.81	1000
16FWRT250062	15.08	9.53	5.94	1.58	1000
16FWRT250062A	38.1	11.43	5.94	1.58	1000
16FWRT250062C	38.1	9.53	5.94	1.58	1000
16FWRT250062E	15.64	9.53	5.94	1.57	1000
16FWRT312032	18.65	11.94	7.42	0.81	1000
16FWRT312062	18.65	11.94	7.42	1.58	1000
16FWRT375032	22.62	14.33	8.89	0.81	1000
16FWRT375062	22.62	14.33	8.89	1.58	500
16FWRT375062A	32	14.3	8.89	1.58	1000
16FWRT375062C	18.65	14.33	8.89	1.58	1000
16FWRT437032	26.19	14.48	10.4	0.81	500
16FWRT437062	26.19	14.48	10.4	1.58	500
16FWRT500032	28.58	17.53	11.9	0.81	500
16FWRT500062	28.58	17.53	11.9	1.58	500
16FWRT875062	34.14	23.88	20.9	1.58	250
16FWRT999062	35.18	27.18	24.6	1.58	250

Arandelas antipérdidas

SR 1945

PEAD natural

- Sujetan en su lugar tornillos y pernos durante la colocación de los mismos



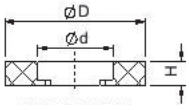
N.° de referencia	Medida	Dimensiones (mm)				Cantidad por paquete estándar
		d	d_1	d_2	H	
1040040900VR	M3	2.5	3.2	8.0	0.8	1000
1040160900VR	M3	2.5	3.2	9.0	0.8	1000
1348399	M3	2.5	3.2	10.0	0.8	1000
1040180900VR	M3	2.5	3.2	12.8	0.8	1000
1348400	M3.5	2.9	3.7	7.0	0.5	1000
497517	M3.5	2.9	4.3	8.0	0.8	1000
497516	M4	3.3	4.3	9.0	0.8	1000
497518	M4	3.3	4.3	10.0	0.8	1000
1040070900VR	M4	3.3	4.3	10.0	0.8	1000
1343722	M4	3.3	4.3	12.8	0.8	1000
497519	M5	4.2	5.3	10.0	1.0	1000
1040080900VR	M5	4.2	5.3	12.0	1.0	1000
1040320900VR	M5	4.2	5.3	20.0	1.0	1000
1040350900VR	M6	4.6	6.2	9.5	1.0	1000
1040340900VR	M6	5.2	6.4	12.0	1.2	1000
1040060900VR	M6	5.2	6.4	12.0	1.6	1000
1040240900VR	M6	5.2	6.4	12.5	1.6	1000
1040090900VR	M6	5.2	6.4	14.0	1.2	1000
1040250900VR	M6	5.2	6.4	15.0	1.6	1000
1040260900VR	M6	5.2	6.4	16.0	1.6	1000
1348396	M6	5.2	6.4	17.0	1.6	1000
1040360900VR	M8	6.6	8.4	12.0	1.6	1000
1040100900VR	M8	6.6	8.4	18.0	1.5	1000
1348395	M10	8.2	10.5	20.0	2.0	1000
1040110900VR	M10	8.2	10.5	22.0	2.0	1000
1040290900VR	M10	8.2	10.5	24.0	2.0	1000
1040140900VR	M12	10.7	13.0	24.0	2.5	500
1348397	M12	10.7	13.0	27.0	2.5	500
1040130900VR	M16	13.6	17.0	32.0	3.0	250

Arandelas antipérdidas

SR 1940

Nylon Natural 6.6

- Aíslan contra la humedad y la electricidad
- Resistente a la corrosión, la abrasión y la mayoría de productos químicos
- Proveen aislamiento total, amortiguación y espaciado



N.° de referencia	Medida	Dimensiones (mm)			Cantidad por paquete estándar
		d	D	H	
041025000001	–	2.7	5.0	1.0	1000
031025000001	M2	2.7	5.0	1.5	1000
031030000001	M3	3.2	5.5	2.2	1000
041030000001	–	3.2	6.0	1.0	1000

N.° de referencia	Medida	Dimensiones (mm)			Cantidad por paquete estándar
		d	D	H	
003030000001	M3	3.2	7.0	1.4	1000
032030000001	M3	3.2	9.0	1.5	1000
033030000001	M3	3.2	15.0	1.5	500
031040000001	M4	4.3	7.0	2.3	1000
041040000001	–	4.3	8.0	1.0	1000
003040000001	M4	4.3	9.0	1.4	1000
032040000001	M4	4.3	12.0	1.4	1000
033040000001	M4	4.3	18.0	2.0	500
031050000001	M5	5.3	8.5	2.8	1000
003050000001	M5	5.3	11.5	1.4	1000
032050000001†	M5	5.3	15.0	1.5	500
031060000001	M6	6.4	10.0	2.8	1000
032060000001†	M6	6.4	18.0	2.0	500
003100000001*	M10	10.5	21.0	2.5	500
031080000001	M8	8.4	13.0	2.8	500
041080000001	M8	8.4	15.0	1.5	500
033080000001	M8	8.4	40.0	3.0	100

*DIN 125 †DIN 9021

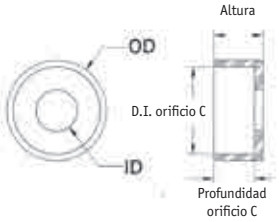
Arandelas acopadas

SR K-0016

PA 6.6 natural

NUEVO

- Protegen la cabeza de un tornillo metálico del contacto eléctrico
- Se adaptan a los estilos de cabezas de tornillo más comunes, incluyendo: plana, avellanada, Fillister



N.° de referencia	Dimensiones (mm)					Cantidad estándar por bolsa
	D. E.	D.I. orificio C	ID	Profundidad orificio C	Altura	
16CW004257	7.74	6.22	2.92	5.51	6.52	1000
16CW004040	7.76	6.22	2.92	2.97	3.99	1000
16CW006040	9.14	7.62	3.56	3.61	4.62	1000
16CW008040	10.52	8.99	4.34	4.22	5.23	1000
16CW008042	12.62	9.88	4.75	2.36	3.53	1000
16CW008041	10.52	8.99	4.34	3.3	4.32	1000
16CW008043	8.71	7.13	4.36	4.62	5.53	1000
16CW010030	14.43	9.53	5.11	3.23	3.99	1000
16CW010040	11.94	10.41	4.93	4.83	5.85	1000
16CW250250	25.4	12.7	6.6	3.81	5.03	500
16CW250040	15.11	13.59	6.53	6.27	7.29	500
16CW250042	13.48	11.81	6.58	16.51	19.98	1000
16CW312050	12.7	10.16	8.12	3.09	4.31	1000
16CW312375	22.23	15.88	8.74	6.35	9.53	500
16CW312500	22.23	15.88	8.74	9.6	12.7	500
16CW375225	25.4	19.05	9.65	3.18	5.72	500
16CW437520	27.78	19.96	11.09	4.97	13.48	500

Arandelas de cierre y sellado

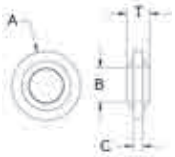
SR K-0009

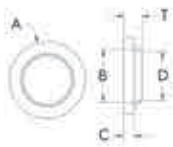
PA 6.6 natural

NUEVO

Cierre

Sellado





N.° de referencia	Tipo	Dimensiones (mm)						Cantidad estándar por bolsa
		Medidas del tornillo	B	D	A	C	T	
16MLSW030070070	Cierre	M3	3.1	–	7.0	0.7	1.4	1000
16MLSW040090125	Cierre	M4	4.15	–	9.0	1.3	1.3	1000
16MLSW050104140	Cierre	M5	5.15	–	10.4	1.4	3.5	1000
16MLSW060120160	Cierre	M6	6.1	–	12.0	1.6	4.0	1000
16MLSW080158210	Cierre	M8	8.1	–	15.8	2.1	4.6	500
16MLSW100196210	Cierre	M10	10.0	–	19.6	2.1	5.3	500
16MLSW140252250	Cierre	M14	14.0	–	25.2	2.5	5.5	1000
16MLSW042090120	Cierre	M4.2	4.2	4.2	9.0	1.2	3.0	1000
16MLSW048100150	Sellado	M4.8	4.8	4.8	10.0	1.5	3.2	1000
16MLSW060125150	Sellado	M6	6.3	6.3	12.5	1.5	2.8	1000
16MLSW080160160	Sellado	M8	8.2	8.2	16.0	1.6	3.1	500
16MLSW103150200*	Sellado	–	10.3	9.45	15.0	2.0	4.0	1000
16MLSW132190250*	Sellado	–	13.2	12.2	19.0	2.5	4.5	500

*Rosca para tubería cónica Whitworth

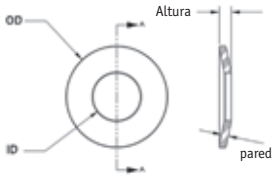
Arandelas con muelle

SR K-0017

Acetal natural

NUEVO

- Aislante eléctrico y térmico y resistente a la corrosión
- Puede usarse por separado en paralelo, en serie o paralelo en serie para una amplia gama de capacidades de carga y deformación



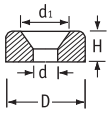
N.° de referencia	Dimensiones (mm)						Cantidad estándar por bolsa
	Medidas del tornillo	D. E.	ID	Altura	pared	Máx. Ref D.E. comprimido	
17SPRINGW100	M3.5	8.03	3.86	1.14	0.69	8.38	1000
17SPRINGW200	M4	7.54	4.39	1.17	0.79	7.87	1000
17SPRINGW300	M5	9.27	5.18	1.35	0.76	9.45	1000
17SPRINGW320	M5	10.57	5.97	1.57	0.89	10.92	1000
17SPRINGW360	M6	11.37	7.01	1.57	0.89	12.31	1000
17SPRINGW400	M6	14.33	6.71	1.68	0.97	14.71	1000
17SPRINGW500	M8	16.76	8.33	2.03	1.22	17.27	1000
17SPRINGW600	M10	21.54	11.46	2.41	1.4	21.97	1000
17SPRINGW650	M10	21.54	11.46	2.03	0.99	21.97	1000

Arandelas de acabado

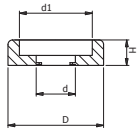
SR 1946

Nylon negro 6.6

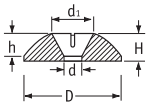
- Buenas propiedades de aislamiento
- Acabado de alta calidad
- Excelente protección contra golpes



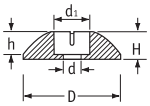
Tipo 1



Tipo 2



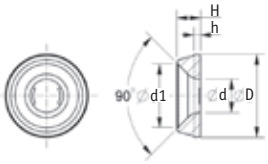
Tipo 3



Tipo 4

N.° de referencia		Tipo	Medida	Dimensiones (mm)					Cantidad por paquete estándar
Natural	Negro			d	d1	D	H	h	
007102550001*	007102559901*	1	M2.5	2.7	5.0	6.8	2.0	–	500
007202550001†	007202559901†	2	M2.5	2.7	5.0	6.8	2.0	1.0	500
007503050001	007503059901	2	M3	3.2	5.5	6.5	2.0	1.1	500
007303050001	007303059901	3	M3	3.2	7.0	14.0	2.9	–	500
007103050001*	007103059901*	1	M3	3.2	6.0	8.5	2.2	–	500
007203050001†	007203059901†	2	M3	3.2	6.0	8.5	2.2	1.2	500
007403050001	007403059901	4	M3	3.2	5.5	14.0	2.8	1.7	500
007504050001	007504059901	2	M4	4.3	7.0	8.5	2.2	1.2	500
007404050001	007404059901	4	M4	4.3	7.0	16.0	3.5	2.3	500
007104050001*	007104059901*	1	M4	4.3	8.0	10.5	2.8	–	500
007204050001†	007204059901†	2	M4	4.3	8.0	10.5	2.8	1.7	500
007304050001	007304059901	3	M4	4.3	9.0	16.0	3.5	–	500
007405050001	007405059901	4	M5	5.3	8.5	18.0	4.0	2.7	500
007105050001*	007105059901*	1	M5	5.3	10.0	12.7	3.4	–	500
007205050001	007205059901	2	M5	5.3	10.0	12.7	3.4	2.2	500
007505050001	007505059901	2	M5	5.3	8.5	10.5	2.8	1.6	500
007305050001	007305059901	3	M5	5.3	11.0	18.0	3.8	–	500
–	1070050001VR	3	M5	5.3	14.0	18.0	3.5	–	1000
007506050001	007506059901	2	M6	6.4	10.0	12.7	3.4	2.1	500
007406050001	007406059901	4	M6	6.4	10.0	22.0	4.9	3.5	500
–	1075050001VR	2	M6	6.4	12.0	15.0	4.0	1.3	1000
007206050001†	007206059901†	2	M6	6.4	12.0	15.0	4.0	2.7	500
007106050001*	007106059901*	1	M6	6.4	12.0	15.0	4.0	–	500
007306050001	007306059901	3	M6	6.4	13.0	22.0	4.5	–	500
007508050001	007508059901	2	M8	8.4	13.0	15.0	4.0	2.6	500
007108050001*	007108059901*	1	M8	8.4	16.0	20.0	5.0	–	500
007208050001†	007208059901 †	2	M8	8.4	16.0	20.0	5.0	3.5	500

*DIN 95, 97, 963, 964, 965, 966, 7963, 7972, 7982, 7983, 7991, 7995, 7997
†DIN 85, 96, 7971, 7981, 7985, 7996
Consulte solamente como guía



Tipo 5

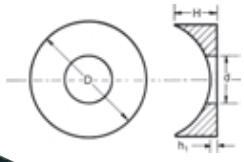
N.° de referencia		Tipo	Medida	Dimensiones (mm)					Cantidad por paquete estándar
Natural	Negro			d	d1	D	H	h	
007009050001	007009059901	5	M3	3.2	7.0	10.2	2.8	1.0	500
007011050001	007011059901	5	M4	4.3	9.0	12.0	3.2	1.0	500
007013050001	007013059901	5	M5	5.3	11.0	14.0	3.8	1.0	500
007015050001	007015059901	5	M6	6.4	13.0	16.0	4.5	1.2	500

Arandelas curvadas

SR 1943

Nylon

- Negro o natural
- Para ensamblar tubos redondos cruzados



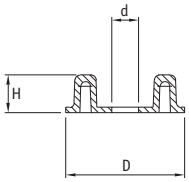
N.° de referencia		Dimensiones (mm)				Diá. del tubo (mm)	Cantidad por paquete estándar
Natural	Negro	D	d	H	h1		
102011000001	102011059901	10	3.3	4.2	2.0	9-11	500
102013000001	102013059901	13	4.2	5.5	2.2	12-14	500
102014000001	102014059901	13	5.2	5.5	2.2	12-14	500
102016000001	102016059901	16	5.0	6.8	2.4	15-17	500
102019000001	102019059901	19	5.2	8.0	2.7	18-20	100
102020000001	102020059901	19	6.2	8.0	2.7	18-20	100
102022000001	102022059901	22	5.2	9.0	3.0	21-23	100
102023000001	102023059901	22	6.2	9.0	3.0	21-23	100
102024000001	102024059901	22	8.2	9.0	3.0	21-23	100
102025000001	102025059901	25	6.2	10.0	3.1	24-26	100
102026000001	102026059901	25	8.3	10.0	3.1	24-26	100
102028000001	102028059901	28	6.2	11.0	3.3	27-29	100
102029000001	102029059901	28	8.3	11.0	3.3	27-29	100
102032000001	102032059901	32	8.3	12.0	3.4	30-34	100
102033000001	102033059901	32	10.4	12.0	3.4	30-34	100
102055000001	102055059901	40	6.6	13.0	5.0	50-60	50
102056000001	102056059901	40	16.5	12.0	5.0	50-60	50
102057000001	102057059901	40	10.4	14.0	5.0	50-60	50

Arandela para cabecero

SR 1924

Polietileno natural de Baja Densidad

- Diseñada para su uso en la fijación de cabeceros de camas
- Impide que los tornillos del cabecero dañen la pared

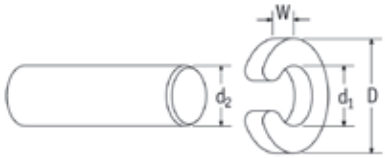


N.° de referencia	Dimensiones (mm)			Cantidad por paquete estándar
	D	d	h	
110726	36.0	8.4	11.7	2000

Anillos de fijación

SR 1938

POM rojo



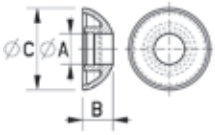
N.° de referencia	Dimensiones (mm)				Cantidad estándar por bolsa
	D	d_1	d_2	W	
011103000505	6.0	2.5	3.0	2.0	500
011104000505	7.5	3.5	4.0	2.5	500
011105000505	9.0	4.5	5.0	2.5	500
011106000505	11.0	5.3	6.0	3.0	500
011108000505	13.0	7.0	8.0	3.0	500
011110000505	16.0	9.0	10.0	3.5	500
011112000505	19.0	11.0	12.0	4.0	500

Anillo de cierre rápido

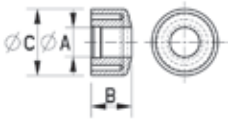
SR 5739

POM

- Color natural
- Excelente para retener estructuras de peso ligero
- Montaje y desmontaje sin herramientas especiales
- Se puede utilizar como arandela deslizante en centros de rotación
- Esterilizable



Tipo 1



Tipo 2

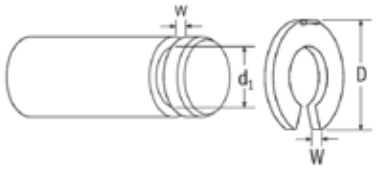
N.° de referencia	Dimensiones (mm)			Tipo	Cantidad estándar por bolsa
	A	B	C		
011003000005	3.0	5.0	12.5	1	500
011004000005	4.0	5.5	14.5	1	500
011005000005	5.0	5.5	14.5	1	500
011006000005	6.0	6.0	16.0	1	500
011006100005	6.0	8.0	13.0	2	500
011007100005	7.0	8.0	13.0	2	500
011008000005	8.0	5.5	16.0	1	500
011010000005	10.0	7.5	21.0	1	500
011012000005	12.0	7.5	21.0	1	500

Anillos de retención

SR 1933

POM negro

- Para ranura de eje prefabricado
- Labio para montaje y desmontaje fácil



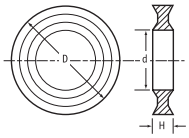
N.° de referencia	Dimensiones (mm)					Cantidad estándar por bolsa
	D	d_1	W	w	Diámetro del tubo	
011202359905	6.0	2.3	1.0	1.05	3.0 - 4.0	1000
011203259905	7.0	3.2	1.0	1.05	4.0 - 5.0	500
011204059905	9.0	4.0	1.1	1.15	5.0 - 7.0	500
011205059905	11.0	5.0	1.1	1.15	6.0 - 8.0	500
011206059905	14.0	6.0	1.3	1.35	7.0 - 11.0	500
011207059905	14.0	7.0	1.3	1.35	8.0 - 11.0	500
011209059905	18.5	9.0	1.4	1.5	10.0 - 14.0	500
011212059905	23.0	12.0	1.6	1.7	13.0 - 18.0	500

Arandelas de retención

SR 1947

Nylon Natural 6

- Retiene o fija tornillos y tuercas



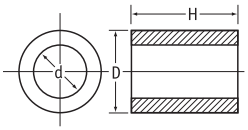
N.° de referencia	Medida	Dimensiones (mm)			Cantidad estándar por bolsa
		d	D	H	
016002000001	M2	2.1	5.0	1.7	1000
016002500001	M2.5	2.6	6.0	2.2	1000
016003000001	M3	3.1	8.0	2.5	1000
016104000001	M4	4.2	8.0	2.5	1000
016004000001	M4	4.2	10.0	2.8	1000
016105000001	M5	5.2	10.0	2.8	1000
016005000001	M5	5.2	10.7	3.0	1000
016106000001	M6	6.2	10.7	3.0	1000
016006000001	M6	6.2	12.7	3.8	500
016108000001	M8	8.2	14.0	3.7	500
016008000001	M8	8.2	16.2	4.2	500
016110000001	M10	10.2	16.0	4.2	500
016010000001	M10	10.2	20.0	5.2	500
016112000001	M12	12.2	20.0	5.0	500
016012000001	M12	12.2	24.0	5.2	100
016116000001	M16	16.2	25.0	6.0	100
016016000001	M16	16.2	30.0	5.9	100
016020000001	M20	20.3	36.0	6.8	100

Espaciadores

SR 1941

Nylon 6.6

- Alternativa rentable al metal
- Absorbe los impactos y vibraciones
- La gama cubre la mayoría de diámetros
- Algunas medidas disponibles en POM* y poliestireno (PS)#



N.º de referencia		Dimensiones (mm)			Cantidad por paquete estándar
Natural	Negro	d	D	H	
005150000000*	005150059905*	2.2	4.0	2.0	1000
005150000014#	005150059914#	2.2	4.0	2.0	1000
005150600000*	005150659905*	2.2	4.0	3.0	1000
005150600014#	005150659914#	2.2	4.0	3.0	1000
005151200000*	005151259905*	2.2	4.0	4.0	1000
005151200014#	005151259914#	2.2	4.0	4.0	1000
005151800000*	005151859905*	2.2	4.0	5.0	1000
005151800014#	005151859914#	2.2	4.0	5.0	1000
005152400014#	005152459914#	2.2	4.0	6.0	1000
005153600000*	005153659905*	2.2	4.0	8.0	1000
005153600014#	005153659914#	2.2	4.0	8.0	1000
005154800000*	005154859905*	2.2	4.0	10.0	1000
005154800014#	005154859914#	2.2	4.0	10.0	1000
005156000000*	005156059905*	2.2	4.0	12.0	1000
005156000014#	005156059914#	2.2	4.0	12.0	1000
005157800000*	005157859905*	2.2	4.0	15.0	1000
005157800014#	005157859914#	2.2	4.0	15.0	1000
005159600000*	005159659905*	2.2	4.0	18.0	1000
005159600014#	005159659914#	2.2	4.0	18.0	1000
005160800000*	005160859905*	2.2	4.0	20.0	1000
005160800014#	005160859914#	2.2	4.0	20.0	1000
005163800000*	005163859905*	2.2	4.0	25.0	1000
005163800014#	005163859914#	2.2	4.0	25.0	1000
005166800000*	005166859905*	2.2	4.0	30.0	1000
005166800014#	005166859914#	2.2	4.0	30.0	1000
1113430000VR	–	2.5	5.0	8.0	1000
005200000000*	005200059905*	2.6	4.0	2.0	1000
005203000000*	005203059905*	2.6	4.0	3.0	1000
005206000000*	005206059905*	2.6	4.0	5.0	1000
005209000000*	005209059905*	2.6	4.0	7.5	1000
005212000000*	005212059905*	2.6	4.0	10.0	1000
005215000000*	005215059905*	2.6	4.0	15.0	1000
005218000000*	005218059905*	2.6	4.0	20.0	1000
005221000000*	005221059905*	2.6	4.0	25.0	1000
005224000000*	005224059905*	2.6	4.0	30.0	1000
005237000000*	005237059905*	2.6	5.0	2.0	1000
005240000000*	005240059905*	2.6	5.0	3.0	1000
005243000000*	005243059905*	2.6	5.0	5.0	1000
005246000000*	005246059905*	2.6	5.0	7.5	1000
005249000000*	005249059905*	2.6	5.0	10.0	1000
005252000000*	005252059905*	2.6	5.0	15.0	1000
005255000000*	005255059905*	2.6	5.0	20.0	1000
005258000000*	005258059905*	2.6	5.0	25.0	1000
005261000000*	005261059905*	2.6	5.0	30.0	1000
1110760000VR	–	3.1	6.0	5.0	1000
005274000000*	005274059905*	3.1	5.0	2.0	1000
005277000000*	005277059905*	3.1	5.0	3.0	1000
005280000000*	005280059905*	3.1	5.0	5.0	1000
005283000000*	005283059905*	3.1	5.0	7.5	1000
005286000000*	005286059905*	3.1	5.0	10.0	1000
005289000000*	005289059905*	3.1	5.0	15.0	1000
005292000000*	005292059905*	3.1	5.0	20.0	1000
005295000000*	005295059905*	3.1	5.0	25.0	1000
005298000000*	005298059905*	3.1	5.0	30.0	1000
005311000002	005311059902	3.1	6.0	2.0	1000

N.º de referencia		Dimensiones (mm)			Cantidad por paquete estándar
Natural	Negro	d	D	H	
005314000002	005314059902	3.1	6.0	3.0	1000
005315500002	005315559902	3.1	6.0	4.0	1000
005317000002	005317059902	3.1	6.0	5.0	1000
005318200002	005318259902	3.1	6.0	6.0	1000
005320000002	005320059902	3.1	6.0	7.5	1000
005320600002	005320659902	3.1	6.0	8.0	1000
005323000002	005323059902	3.1	6.0	10.0	1000
005324200002	005324259902	3.1	6.0	12.0	1000
005326000002	005326059902	3.1	6.0	15.0	1000
005327800002	005327859902	3.1	6.0	18.0	500
005329000002	005329059902	3.1	6.0	20.0	500
005332000002	005332059902	3.1	6.0	25.0	500
005335000002	005335059902	3.1	6.0	30.0	500
005336500002	–	3.1	6.0	35.0	500
005338000002	005338059902	3.1	6.0	40.0	500
005348000002	005348059902	3.1	8.0	3.0	500
005351000002	005351059902	3.1	8.0	5.0	500
005354000002	005354059902	3.1	8.0	7.5	500
005357000002	005357059902	3.1	8.0	10.0	500
1285196	–	3.1	8.0	15.0	500
1253928	–	3.1	8.0	25.0	500
1283929	–	3.1	8.0	30.0	500
005371200002	005371259902	3.4	6.0	2.0	500
005371200014#	005371259914#	3.4	6.0	2.0	500
005371400002	005371459902	3.4	6.0	3.0	500
005371400014#	005371459914#	3.4	6.0	3.0	500
005371600002	005371659902	3.4	6.0	4.0	500
005371600014#	005371659914#	3.4	6.0	4.0	500
005371800002	005371859902	3.4	6.0	5.0	500
005371800014#	005371859914#	3.4	6.0	5.0	500
005372000002	005372059902	3.4	6.0	6.0	500
005372000014#	005372059914#	3.4	6.0	6.0	500
005372400002	005372459902	3.4	6.0	8.0	500
005372400014#	005372459914#	3.4	6.0	8.0	500
005372800002	005372859902	3.4	6.0	10.0	500
005372800014#	005372859914#	3.4	6.0	10.0	500
005373200002	005373259902	3.4	6.0	12.0	500
005373200014#	005373259914#	3.4	6.0	12.0	500
005373800002	005373859902	3.4	6.0	15.0	500
005373800014#	005373859914#	3.4	6.0	15.0	500
005374400002	005374459902	3.4	6.0	18.0	500
005374400014#	005374459914#	3.4	6.0	18.0	500
005374800002	005374859902	3.4	6.0	20.0	500
005374800014#	005374859914#	3.4	6.0	20.0	500
005375800002	–	3.4	6.0	25.0	500
005375800014#	005375859914#	3.4	6.0	25.0	500
005376800002	005376859902	3.4	6.0	30.0	250
005376800014#	005376859914#	3.4	6.0	30.0	500
005377800002	005377859902	3.4	6.0	35.0	250
005377800014#	005377859914#	3.4	6.0	35.0	250
005378800002	005378859902	3.4	6.0	40.0	250
005378800014#	005378859914#	3.4	6.0	40.0	250
1110390000VR	–	3.5	6.0	5.0	1000
005385000002	005385059902	3.6	6.0	3.0	500

CONTINÚA EN LA PÁGINA SIGUIENTE

Espaciadores *CONTINÚA*

SR 1941

Nylon 6.6

N.º de referencia		Dimensiones (mm)			Cantidad por paquete estándar
Natural	Negro	d	D	H	
005386500002	005386559902	3.6	6.0	4.0	500
005388000002	005388059902	3.6	6.0	5.0	500
005389200002	005389259902	3.6	6.0	6.0	500
005391000002	005391059902	3.6	6.0	7.5	500
005209000005*	005209059905*	2.6	4.0	7.5	1000
005391600002	005391659902	3.6	6.0	8.0	500
1111170000VR	005394059902	3.6	6.0	10.0	1000
005395200002	005395259902	3.6	6.0	12.0	500
1110950000VR	005397059902	3.6	6.0	15.0	1000
005398800002	–	3.6	6.0	18.0	500
1110960000VR	005400059902	3.6	6.0	20.0	1000
005403000002	005403059902	3.6	6.0	25.0	500
1110980000VR	005406059902	3.6	6.0	30.0	1000
1116000000VR	–	4.0	8.0	8.0	100
1115950000VR	–	4.15	8.0	8.0	100
005419000002	005419059902	4.2	8.0	3.0	500
005419000014#	005419059914#	4.2	8.0	3.0	500
1114160000VR	005420559902	4.2	8.0	4.0	1000
005420500014#	005420559914#	4.2	8.0	4.0	500
005422000002	005422059902	4.2	8.0	5.0	500
005422000014#	005422059914#	4.2	8.0	5.0	500
005423200002	005423259902	4.2	8.0	6.0	500
005423200014#	005423259914#	4.2	8.0	6.0	500
1114170000VR	–	4.2	8.0	7.0	1000
1110580000VR	005425059902	4.2	8.0	7.5	1000
1111020000VR	005425659902	4.2	8.0	8.0	1000
005425600014#	005425659914#	4.2	8.0	8.0	500
1114180000VR	–	4.2	8.0	9.0	1000
1110590000VR	005428059902	4.2	8.0	10.0	500
005428000014#	005428059914#	4.2	8.0	10.0	500
1114190000VR	–	4.2	8.0	11.0	1000
005429200002	005429259902	4.2	8.0	12.0	1000
005429200014#	005429259914#	4.2	8.0	12.0	500
1114200000VR	–	4.2	8.0	13.0	1000
1114210000VR	–	4.2	8.0	14.0	1000
1110610000VR	005431059902	4.2	8.0	15.0	1000
005431000014#	005431059914#	4.2	8.0	15.0	500
1116510000VR	–	4.2	8.0	16.0	1000
1116520000VR	–	4.2	8.0	17.0	1000
1116530000VR	005432859902	4.2	8.0	18.0	1000
005432800014#	005432859914#	4.2	8.0	18.0	500
1116540000VR	–	4.2	8.0	19.0	1000
1110620000VR	005434059902	4.2	8.0	20.0	1000
005434000014#	005434059914#	4.2	8.0	20.0	500
1110630000VR	005437059902	4.2	8.0	25.0	1000
005437000014#	005437059914#	4.2	8.0	25.0	500
1110640000VR	005440059902	4.2	8.0	30.0	1000
005440000014#	005440059914#	4.2	8.0	30.0	500
005441000002	005441059902	4.2	8.0	35.0	250
005442000002	005442059902	4.2	8.0	40.0	250
005412500002	005412559902	4.7	6.2	5.0	500
005453000002	005453059902	5.2	10.0	3.0	500
005453000014#	005453059914#	5.2	10.0	3.0	500
1114390000VR	005454559902	5.2	10.0	4.0	1000
005454500014#	005454559914#	5.2	10.0	4.0	500
005456000002	005456059902	5.2	10.0	5.0	500
005456000014#	005456059914#	5.2	10.0	5.0	500
1111200000VR	005457259902	5.2	10.0	6.0	1000
005457200014#	005457259914#	5.2	10.0	6.0	500
1114400000VR	–	5.2	10.0	7.0	1000
1110670000VR	005459059902	5.2	10.0	7.5	1000
1111210000VR	005459659902	5.2	10.0	8.0	1000
005459600014#	005459659914#	5.2	10.0	8.0	500
1114410000VR	–	5.2	10.0	9.0	1000
1110680000VR	005462059902	5.2	10.0	10.0	1000
005462000014#	005462059914#	5.2	10.0	10.0	500
1114420000VR	–	5.2	10.0	11.0	1000

N.º de referencia		Dimensiones (mm)			Cantidad por paquete estándar
Natural	Negro	d	D	H	
1111230000VR	005463259902	5.2	10.0	12.0	1000
005463200014#	005463259914#	5.2	10.0	12.0	500
1114430000VR	–	5.2	10.0	13.0	1000
1114440000VR	–	5.2	10.0	14.0	1000
1110690000VR	005465059902	5.2	10.0	15.0	1000
005465000014#	005465059914#	5.2	10.0	15.0	250
1114450000VR	–	5.2	10.0	16.0	1000
1114460000VR	–	5.2	10.0	17.0	1000
1114480000VR	005466859902	5.2	10.0	18.0	1000
005466800014#	005466859914#	5.2	10.0	18.0	250
1114490000VR	–	5.2	10.0	19.0	1000
005468000002	005468059902	5.2	10.0	20.0	250
005468000014#	005468059914#	5.2	10.0	20.0	250
005471000002	005471059902	5.2	10.0	25.0	250
005471000014#	005471059914#	5.2	10.0	25.0	250
1110720000VR	005474059902	5.2	10.0	30.0	1000
005474000014#	005474059914#	5.2	10.0	30.0	250
005475000002	005475059902	5.2	10.0	35.0	250
005476000002	005476059902	5.2	10.0	40.0	250
005486500002	005486559902	5.2	18.0	8.0	100
1140540000VR	–	6.1	8.0	4.2	1000
1140550000VR	–	6.1	8.0	6.0	1000
005487000002	005487059902	6.2	10.0	3.0	500
1114500000VR	–	6.2	10.0	4.0	1000
005490000002	005490059902	6.2	10.0	5.0	500
1114510000VR	–	6.2	10.0	6.0	1000
1114520000VR	–	6.2	10.0	7.0	1000
005493000002	005493059902	6.2	10.0	7.5	250
1114530000VR	–	6.2	10.0	8.0	1000
1114540000VR	–	6.2	10.0	9.0	1000
005496000002	005496059902	6.2	10.0	10.0	250
1114550000VR	–	6.2	10.0	11.0	1000
1114560000VR	–	6.2	10.0	12.0	1000
1114570000VR	–	6.2	10.0	13.0	1000
1114580000VR	–	6.2	10.0	14.0	1000
1111380000VR	005499059902	6.2	10.0	15.0	1000
1114590000VR	–	6.2	10.0	16.0	1000
1114600000VR	–	6.2	10.0	17.0	1000
1114610000VR	–	6.2	10.0	18.0	1000
1114620000VR	–	6.2	10.0	19.0	1000
005502000002	005502059902	6.2	10.0	20.0	250
005505000002	005505059902	6.2	10.0	25.0	100
005508000002	005508059902	6.2	10.0	30.0	250
005509000002	005509059902	6.2	10.0	35.0	250
005511000002	005511059902	6.2	10.0	40.0	250
1115890000VR	–	6.2	12.0	25.0	1000
005521000002	005521059902	6.3	15.0	3.0	250
005524000002	005524059902	6.3	15.0	5.0	250
1111440000VR	005527059902	6.3	15.0	7.5	1000
1111450000VR	005530059902	6.3	15.0	10.0	1000
1111460000VR	005533059902	6.3	15.0	15.0	1000
1110910000VR	005536059902	6.3	15.0	20.0	1000
1111480000VR	005539059902	6.3	15.0	25.0	1000
005542000002	005542059902	6.3	15.0	30.0	100
005543000002	005543059902	6.3	15.0	35.0	100
005544000002	005544059902	6.3	15.0	40.0	100
005555000002	005555059902	8.2	12.0	3.0	500
005558000002	005558059902	8.2	12.0	5.0	500
1111600000VR	005561059902	8.2	12.0	7.5	500
1110890000VR	005564059902	8.2	12.0	10.0	500
1111620000VR	005567059902	8.2	12.0	15.0	500
1111630000VR	005570059902	8.2	12.0	20.0	500
1111640000VR	005573059902	8.2	12.0	25.0	100
1111650000VR	005576059902	8.2	12.0	30.0	500
005578000002	005578059902	8.2	12.0	35.0	100
005580000002	005580059902	8.2	12.0	40.0	100
005587000002	005587059902	8.2	15.0	4.5	250

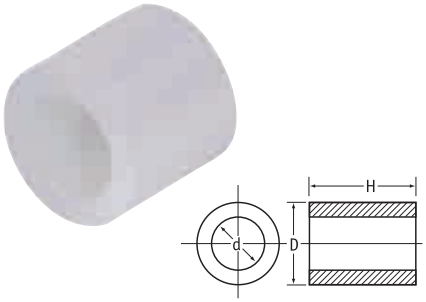
*POM #PS

CONTINÚA EN LA PÁGINA SIGUIENTE

Espaciadores *CONTINÚA*

SR 1941

Nylon 6.6



N.º de referencia		Dimensiones (mm)			Cantidad por paquete estándar
Natural	Negro	d	D	H	
1001440000VR	–	8.2	16.0	4.0	1000
1110860000VR	–	8.2	16.0	5.0	1000
1110920000VR	–	8.2	16.0	6.0	500
1115030000VR	–	8.2	16.0	7.0	1000
1111530000VR	–	8.2	16.0	8.0	1000
1115040000VR	–	8.2	16.0	9.0	1000
1111540000VR	–	8.2	16.0	10.0	1000
1115050000VR	–	8.2	16.0	11.0	1000
1111550000VR	–	8.2	16.0	12.0	1000
1115060000VR	–	8.2	16.0	13.0	1000
1115070000VR	–	8.2	16.0	14.0	1000
1111560000VR	–	8.2	16.0	15.0	1000
1115080000VR	–	8.2	16.0	16.0	1000
1115090000VR	–	8.2	16.0	17.0	1000
1115100000VR	–	8.2	16.0	18.0	1000
1115110000VR	–	8.2	16.0	19.0	1000
1111570000VR	–	8.2	16.0	20.0	1000
1117880000VR	–	8.2	16.0	21.0	1000
1117890000VR	–	8.2	16.0	22.0	1000
1117900000VR	–	8.2	16.0	23.0	1000
1117910000VR	–	8.2	16.0	24.0	1000
1117920000VR	–	8.2	16.0	25.0	1000
1117930000VR	–	8.2	16.0	26.0	1000
1117940000VR	–	8.2	16.0	27.0	1000
1117950000VR	–	8.2	16.0	28.0	1000
1117960000VR	–	8.2	16.0	29.0	1000
1117970000VR	–	8.2	16.0	30.0	1000
005589000002	005589059902	8.2	18.0	3.0	100
005592000002	005592059902	8.2	18.0	5.0	100
005595000002	005595059902	8.2	18.0	7.5	100
005598000002	005598059902	8.2	18.0	10.0	100
005601000002	005601059902	8.2	18.0	15.0	100
005604000002	005604059902	8.2	18.0	20.0	100
005607000002	005607059902	8.2	18.0	25.0	100
005610000002	005610059902	8.2	18.0	30.0	100
005610500002	005610559902	8.2	18.0	35.0	50
005611000002	005611059902	8.2	18.0	40.0	50
1116100000VR	–	10.0	12.0	6.0	1000
1140740000VR	–	10.0	21.7	17.0	100
1001560000VR	–	10.2	20.0	4.0	1000
1115940000VR	–	10.2	20.0	4.5	1000
1111750000VR	–	10.2	20.0	5.0	1000
1111760000VR	–	10.2	20.0	6.0	1000
1115200000VR	–	10.2	20.0	7.0	1000
1115210000VR	–	10.2	20.0	8.0	1000
1115220000VR	–	10.2	20.0	9.0	1000
1111780000VR	–	10.2	20.0	10.0	1000
1115230000VR	–	10.2	20.0	11.0	1000
1111790000VR	–	10.2	20.0	12.0	1000
1115240000VR	–	10.2	20.0	13.0	1000
1115250000VR	–	10.2	20.0	14.0	1000
1111800000VR	–	10.2	20.0	15.0	1000
1115260000VR	–	10.2	20.0	16.0	1000
1115270000VR	–	10.2	20.0	17.0	1000

N.º de referencia		Dimensiones (mm)			Cantidad por paquete estándar
Natural	Negro	d	D	H	
1115280000VR	–	10.2	20.0	18.0	1000
1115290000VR	–	10.2	20.0	19.0	1000
1111810000VR	–	10.2	20.0	20.0	1000
1118440000VR	–	10.2	20.0	21.0	1000
1118450000VR	–	10.2	20.0	22.0	1000
1118460000VR	–	10.2	20.0	23.0	1000
1118470000VR	–	10.2	20.0	24.0	1000
1118480000VR	–	10.2	20.0	25.0	1000
1118490000VR	–	10.2	20.0	26.0	1000
1118500000VR	–	10.2	20.0	27.0	1000
1118510000VR	–	10.2	20.0	28.0	1000
1118520000VR	–	10.2	20.0	29.0	1000
1118530000VR	–	10.2	20.0	30.0	1000
005623000002	005623059902	10.3	15.0	3.0	250
005626000002	005626059902	10.3	15.0	5.0	250
005629000002	005629059902	10.3	15.0	7.5	250
005632000002	005632059902	10.3	15.0	10.0	250
005635000002	005635059902	10.3	15.0	15.0	250
005638000002	005638059902	10.3	15.0	20.0	100
005641000002	005641059902	10.3	15.0	25.0	100
005644000002	005644059902	10.3	15.0	30.0	100
005645000002	005645059902	10.3	15.0	35.0	100
005645200002	005645259902	10.3	15.0	36.5	100
005646000002	005646059902	10.3	15.0	40.0	100
005660000002	005660059902	10.6	22.0	5.0	100
005663000002	005663059902	10.6	22.0	10.0	50
005669000002	005669059902	10.6	22.0	15.0	50
005671000002	005671059902	10.6	22.0	20.0	50
005675000002	005675059902	10.6	22.0	25.0	50
005678000002	005678059902	10.6	22.0	30.0	50
005681000002	005681059902	10.6	22.0	35.0	50
005684000002	005684059902	10.6	22.0	40.0	50
005687000002	005687059902	10.6	22.0	45.0	50
005690000002	005690059902	10.6	22.0	50.0	25
005690500002	005690559902	10.6	22.0	55.0	25
005691000002	005691059902	10.6	22.0	60.0	25
005691500002	005691559902	10.6	22.0	65.0	25
005692000002	005692059902	10.6	22.0	70.0	25
005692500002	005692559902	10.6	22.0	75.0	25
005693000002	005693059902	10.6	22.0	80.0	25
005700500002	005700559902	11.2	18.0	6.0	100
1343705	–	12.0	23.0	4.0	1000
1115870000VR	–	12.0	30.0	7.0	1000
005740000002	005740059902	12.6	25.0	5.0	100
005743000002	005743059902	12.6	25.0	10.0	50
005746000002	005746059902	12.6	25.0	15.0	50
005749000002	005749059902	12.6	25.0	20.0	50
005752000002	005752059902	12.6	25.0	25.0	50
005755000002	005755059902	12.6	25.0	30.0	50
005758000002	005758059902	12.6	25.0	35.0	50
005761000002	005761059902	12.6	25.0	40.0	50
005764000002	005764059902	12.6	25.0	45.0	50
005767000002	005767059902	12.6	25.0	50.0	25
005768000002	005768059902	12.6	25.0	55.0	25

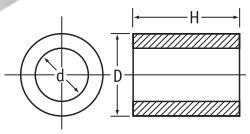
*POM #PS

CONTINÚA EN LA PÁGINA SIGUIENTE

Espaciadores *CONTINÚA*

SR 1941

Nylon 6.6



N.º de referencia		Dimensiones (mm)			Cantidad por paquete estándar
Natural	Negro	d	D	H	
005769000002	005769059902	12.6	25.0	60.0	25
005770000002	005770059902	12.6	25.0	65.0	25
005771000002	005771059902	12.6	25.0	70.0	25
005772000002	–	12.6	25.0	75.0	25
005773000002	005773059902	12.6	25.0	80.0	25
005703000002	005703059902	12.8	18.0	3.0	100
005706000002	005706059902	12.8	18.0	5.0	100
1112020000VR	005709059902	12.8	18.0	7.5	100
1112030000VR	005712059902	12.8	18.0	10.0	1000
1112040000VR	005715059902	12.8	18.0	15.0	1000
1112050000VR	005718059902	12.8	18.0	20.0	100
005721000002	005721059902	12.8	18.0	25.0	100
1112070000VR	005724059902	12.8	18.0	30.0	1000
005726000002	005726059902	12.8	18.0	35.0	100
005728000002	005728059902	12.8	18.0	40.0	100
1115880000VR	–	16.0	30.0	7.0	1000
005819600002	005819659902	16.5	25.0	5.0	100
005821600002	005821659902	16.5	25.0	10.0	50

N.º de referencia		Dimensiones (mm)			Cantidad por paquete estándar
Natural	Negro	d	D	H	
005823600002	005823659902	16.5	25.0	15.0	50
005825600002	005825659902	16.5	25.0	20.0	50
005827600002	005827659902	16.5	25.0	25.0	50
005829600002	005829659902	16.5	25.0	30.0	50
005831600002	005831659902	16.5	25.0	35.0	50
005833600002	005833659902	16.5	25.0	40.0	50
005835600002	005835659902	16.5	25.0	45.0	50
005837600002	005837659902	16.5	25.0	50.0	50
005839600002	–	16.5	25.0	55.0	50
005841600002	005841659902	16.5	25.0	60.0	50
005843600002	–	16.5	25.0	65.0	50
005845600002	005845659902	16.5	25.0	70.0	25
005847600002	005847659902	16.5	25.0	75.0	25
005849600002	005849659902	16.5	25.0	80.0	25
1343704	–	20.0	32.0	4.0	500
1115970000VR	–	20.0	39.0	4.0	100
1115990000VR	–	25.0	31.3	4.0	100

¿ALGUNA PREGUNTA? **LLÁMENOS**

Estamos aquí para ayudarle a encontrar la solución perfecta para su aplicación.

Llámenos al 900 802 600

www.essentracomponents.es

Espaciadores termoestabilizados

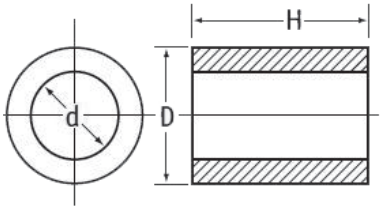
SR K-0000

PA negra termoestabilizada

UL94-V2

- Absorbe los impactos y vibraciones
- Buenos en aplicaciones donde el calor pueda aumentar a causa de la fricción o del movimiento
- Excelentes propiedades de resistencia térmica

NUEVO



N.° de referencia	Dimensiones (mm)			Cantidad por paquete estándar
	d	D	H	
13ME001	4.0	2.6	2.0	1000
13ME002	4.0	2.6	3.0	1000
13ME003	4.0	2.6	5.0	1000
13ME004	4.0	2.6	7.5	1000
13ME005	4.0	2.6	10.0	1000
13ME006	4.0	2.6	15.0	1000
13ME007	4.0	2.6	20.0	1000
13ME010	5.0	2.6	2.0	1000
13ME011	5.0	2.6	3.0	1000
13ME012	5.0	2.6	5.0	1000
13ME013	5.0	2.6	7.5	1000
13ME014	5.0	2.6	10.0	1000
13ME015	5.0	2.6	15.0	1000
13ME016	5.0	2.6	20.0	1000
13ME019	5.0	3.2	2.0	1000
13ME020	5.0	3.2	3.0	1000
13ME021	5.0	3.2	5.0	1000
13ME022	5.0	3.2	7.5	1000
13ME023	5.0	3.2	10.0	1000
13ME024	5.0	3.2	15.0	1000
13ME025	5.0	3.2	20.0	1000
13ME028	6.0	3.2	3.0	1000
13ME029	6.0	3.2	5.0	1000
13ME030	6.0	3.2	7.5	1000
13ME031	6.0	3.2	10.0	1000
13ME032	6.0	3.2	15.0	1000
13ME033	6.0	3.2	20.0	1000
13ME036	8.0	3.2	3.0	1000
13ME037	8.0	3.2	5.0	1000
13ME038	8.0	3.2	7.5	1000
13ME039	8.0	3.2	10.0	1000
13ME040	8.0	3.2	15.0	1000
13ME041	8.0	3.2	20.0	500
13ME044	6.0	3.6	3.0	1000
13ME045	6.0	3.6	5.0	1000
13ME046	6.0	3.6	7.5	1000
13ME047	6.0	3.6	10.0	1000
13ME048	6.0	3.6	15.0	1000
13ME049	6.0	3.6	20.0	1000
13ME052	8.0	4.3	3.0	1000
13ME053	8.0	4.3	5.0	1000
13ME054	8.0	4.3	7.5	1000
13ME055	8.0	4.3	10.0	1000
13ME056	8.0	4.3	15.0	1000
13ME057	8.0	4.3	20.0	1000
13ME060	10.0	5.3	3.0	1000
13ME061	10.0	5.3	5.0	1000
13ME062	10.0	5.3	7.5	1000
13ME063	10.0	5.3	10.0	1000
13ME064	10.0	5.3	15.0	500
13ME065	10.0	5.3	20.0	1000
13ME068	10.0	6.3	3.0	1000

N.° de referencia	Dimensiones (mm)			Cantidad por paquete estándar
	d	D	H	
13ME069	10.0	6.3	5.0	1000
13ME070	10.0	6.3	7.5	1000
13ME071	10.0	6.3	10.0	1000
13ME072	10.0	6.3	15.0	500
13ME073	10.0	6.3	20.0	500
13ME074	10.0	6.3	25.0	1000
13ME075	10.0	6.3	30.0	500
13ME076	15.0	6.5	3.0	500
13ME077	15.0	6.5	5.0	500
13ME078	15.0	6.5	7.5	500
13ME079	15.0	6.5	10.0	1000
13ME080	15.0	6.5	15.0	1000
13ME081	15.0	6.5	20.0	1000
13ME083	15.0	6.5	30.0	500
13ME084	12.0	8.3	3.0	1000
13ME085	12.0	8.3	5.0	1000
13ME086	12.0	8.3	7.5	500
13ME087	12.0	8.3	10.0	500
13ME088	12.0	8.3	15.0	1000
13ME089	12.0	8.3	20.0	1000
13ME091	12.0	8.3	30.0	500
13ME092	18.0	8.3	3.0	500
13ME093	18.0	8.3	5.0	500
13ME094	18.0	8.3	7.5	1000
13ME095	18.0	8.3	10.0	1000
13ME096	18.0	8.3	15.0	500
13ME097	18.0	8.3	20.0	500
13ME098	18.0	8.3	25.0	1000
13ME099	18.0	8.3	30.0	250
13ME100	15.0	10.4	3.0	1000
13ME101	15.0	10.4	5.0	1000
13ME102	15.0	10.4	7.5	1000
13ME103	15.0	10.4	10.0	500
13ME104	15.0	10.4	15.0	1000
13ME105	15.0	10.4	20.0	500
13ME108	22.0	10.4	5.0	1000
13ME109	22.0	10.4	10.0	500
13ME110	22.0	10.4	15.0	1000
13ME111	22.0	10.4	20.0	250
13ME118	18.0	13.3	3.0	1000
13ME119	18.0	13.3	5.0	1000
13ME120	18.0	13.3	7.5	1000
13ME121	18.0	13.3	10.0	1000
13ME122	18.0	13.3	15.0	1000
13ME123	18.0	13.3	20.0	500
13ME124	18.0	13.3	25.0	500
13ME126	25.0	13.3	5.0	1000
13ME127	25.0	13.3	10.0	500
13ME128	25.0	13.3	15.0	1000
13ME129	25.0	13.3	20.0	1000
13ME132	10.0	6.3	28.0	1000

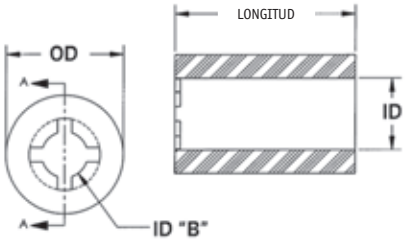
Espaciadores de retención

SR K-0001

PA 6.6 natural

NUEVO

- D.I. especialmente configurado para agarrar el vástago del tornillo
- Estos espaciadores permanecen sujetos al tornillo para un montaje rápido y fácil



N.° de referencia	Dimensiones (mm)				Cantidad por paquete estándar
	D. E.	ID	D.I. "B"	Longitud	
13SPRT031	6.35	2.92	1.98	3.18	1000
13SPRT032	6.35	2.92	1.98	4.76	1000
13SPRT033	6.35	2.92	1.98	6.35	1000
13SPRT034	6.35	2.92	1.98	7.94	1000
13SPRT035	6.35	2.92	1.98	9.53	1000
13SPRT036	6.35	2.92	1.98	11.11	1000
13SPRT037	6.35	2.92	1.98	12.7	1000
13SPRT038	6.35	2.92	1.98	14.29	1000
13SPRT039	6.35	2.92	1.98	15.88	1000
13SPRT040	6.35	2.92	1.98	17.46	1000
13SPRT041	6.35	2.92	1.98	19.05	1000
13SPRT042	6.35	2.92	1.98	20.64	1000
13SPRT043	6.35	2.92	1.98	22.23	1000
13SPRT044	6.35	2.92	1.98	23.81	1000
13SPRT045	6.35	2.92	1.98	25.4	1000
13SPRT046	6.35	3.96	2.59	3.18	1000
13SPRT047	6.35	3.96	2.59	4.76	1000
13SPRT048	6.35	3.96	2.59	6.35	1000
13SPRT049	6.35	3.96	2.59	7.94	1000
13SPRT050	6.35	3.96	2.59	9.53	1000
13SPRT051	6.35	3.96	2.59	11.11	1000
13SPRT052	6.35	3.96	2.59	12.7	1000
13SPRT053	6.35	3.96	2.59	14.29	1000
13SPRT054	6.35	3.96	2.59	15.88	1000
13SPRT055	6.35	3.96	2.59	17.46	1000
13SPRT056	6.35	3.96	2.59	19.05	1000
13SPRT057	6.35	3.96	2.59	20.64	1000
13SPRT058	6.35	3.96	2.59	22.23	1000
13SPRT059	6.35	3.96	2.59	23.81	1000
13SPRT060	6.35	3.96	2.59	25.4	1000
13SPRT061	7.94	5.03	3.25	3.18	1000
13SPRT062	7.94	5.03	3.25	4.76	1000
13SPRT063	7.94	5.03	3.25	6.35	1000
13SPRT064	7.94	5.03	3.25	7.94	1000
13SPRT065	7.94	5.03	3.25	9.53	1000
13SPRT066	7.94	5.03	3.25	11.11	1000
13SPRT067	7.94	5.03	3.25	12.7	1000
13SPRT068	7.94	5.03	3.25	14.29	1000
13SPRT069	7.94	5.03	3.25	15.88	1000
13SPRT070	7.94	5.03	3.25	17.46	1000
13SPRT071	7.94	5.03	3.25	19.05	1000
13SPRT072	7.94	5.03	3.25	20.64	1000
13SPRT073	7.94	5.03	3.25	22.23	1000
13SPRT074	7.94	5.03	3.25	23.81	1000
13SPRT075	7.94	5.03	3.25	25.4	1000
13SPRT076	9.53	6.1	3.86	3.18	1000

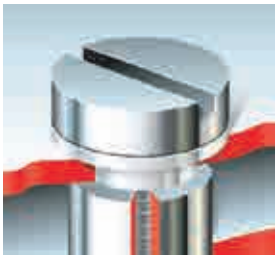
N.° de referencia	Dimensiones (mm)				Cantidad por paquete estándar
	D. E.	ID	D.I. "B"	Longitud	
13SPRT077	9.53	6.1	3.86	4.76	1000
13SPRT078	9.53	6.1	3.86	6.35	1000
13SPRT079	9.53	6.1	3.86	7.94	1000
13SPRT080	9.53	6.1	3.86	9.53	1000
13SPRT081	9.53	6.1	3.86	11.11	500
13SPRT082	9.53	6.1	3.86	12.7	500
13SPRT083	9.53	6.1	3.86	14.29	500
13SPRT084	9.53	6.1	3.86	15.88	500
13SPRT085	9.53	6.1	3.86	17.46	500
13SPRT086	9.53	6.1	3.86	19.05	500
13SPRT087	9.53	6.1	3.86	20.64	1000
13SPRT088	9.53	6.1	3.86	22.23	1000
13SPRT089	9.53	6.1	3.86	23.81	500
13SPRT090	9.53	6.1	3.86	25.4	250
13SPRT091	12.7	7.04	4.5	3.18	1000
13SPRT092	12.7	7.04	4.5	4.76	1000
13SPRT093	12.7	7.04	4.5	6.35	1000
13SPRT094	12.7	7.04	4.5	7.94	500
13SPRT095	12.7	7.04	4.5	9.53	500
13SPRT096	12.7	7.04	4.5	11.11	1000
13SPRT097	12.7	7.04	4.5	12.7	1000
13SPRT098	12.7	7.04	4.5	14.29	1000
13SPRT099	12.7	7.04	4.5	15.88	1000
13SPRT100	12.7	7.04	4.5	17.46	500
13SPRT101	12.7	7.04	4.5	19.05	1000
13SPRT102	12.7	7.04	4.5	20.64	1000
13SPRT103	12.7	7.04	4.5	22.23	1000
13SPRT104	12.7	7.04	4.5	23.81	1000
13SPRT105	12.7	7.04	4.5	25.4	500
13SPRT106	12.7	9.53	5.94	3.18	1000
13SPRT107	12.7	9.53	5.94	4.76	1000
13SPRT108	12.7	9.53	5.94	6.35	1000
13SPRT109	12.7	9.53	5.94	7.94	1000
13SPRT110	12.7	9.53	5.94	9.53	500
13SPRT111	12.7	9.53	5.94	11.11	1000
13SPRT112	12.7	9.53	5.94	12.7	1000
13SPRT113	12.7	9.53	5.94	14.29	1000
13SPRT114	12.7	9.53	5.94	15.88	1000
13SPRT115	12.7	9.53	5.94	17.46	1000
13SPRT116	12.7	9.53	5.94	19.05	1000
13SPRT117	12.7	9.53	5.94	20.64	1000
13SPRT118	12.7	9.53	5.94	22.23	1000
13SPRT119	12.7	9.53	5.94	23.81	1000
13SPRT120	12.7	9.53	5.94	25.4	1000
13SPRT121	6.35	3.96	2.59	15.06	1000
13SPRT122	6.35	2.92	1.98	15.06	1000

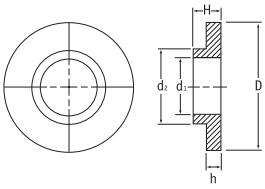
Manguitos de aislamiento – Natural

SR 1948

Nylon Natural 6

- Evitan el contacto con materiales conductores
- Ayudan a evitar el desprendimiento por vibraciones
- Sitúa y espacia con precisión los montajes



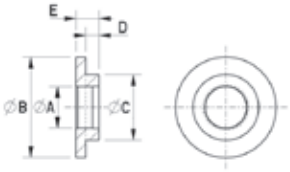


N.º de referencia	Dimensiones (mm)					Cantidad estándar por bolsa
	d1	d2	D	H	h	
018025000001	2.6	3.9	10.0	3.0	1.3	1000
018030000001	3.1	3.9	10.0	3.0	1.3	1000
018030100001	3.1	4.9	3.1	3.0	1.3	1000
018030200001	3.1	5.9	10.0	3.0	1.3	1000
018030300001	3.1	6.9	15.0	3.5	1.5	500
018030400001	3.1	7.9	15.0	3.5	1.5	500
018040100001	4.2	5.9	10.0	3.0	1.3	1000
018040200001	4.2	6.9	15.0	3.0	1.5	500
018040300001	4.2	7.9	15.0	3.5	1.5	500
018040400001	4.2	8.9	15.0	3.5	1.5	500
018040500001	4.2	9.9	15.0	3.5	1.5	500
018040700001	4.2	11.9	18.0	3.5	5	500
018050000001	5.2	5.9	10.0	3.0	1.3	1000
018050100001	5.2	6.9	15.0	3.5	1.5	500
018050200001	5.2	7.9	15.0	3.5	1.5	500
018050300001	5.2	8.9	15.0	3.5	1.5	500
018050400001	5.2	9.9	15.0	3.5	1.5	500
018050500001	5.2	10.9	18.0	3.5	1.5	500
018060000001	6.2	6.9	15.0	3.5	1.5	500
018060200001	6.2	8.9	15.0	3.5	1.5	500
018060300001	6.2	9.9	15.0	3.5	1.5	500
018060500001	6.2	11.9	18.0	3.5	1.5	500
018080000001	8.2	8.9	15.0	3.5	1.5	500
018080100001	8.2	9.9	15.0	3.5	1.5	500
018080200001	8.2	10.9	18.0	3.5	1.5	500
018080300001	8.2	11.9	18.0	3.5	1.5	500
018100000001	10.2	10.9	18.0	3.5	1.5	500
018100100001	10.2	11.9	18.0	3.5	1.5	500
018120100001	12.2	14.8	25.0	4.0	2.0	500
018120200001	12.2	15.8	25.0	4.0	2.0	500
018120300001	12.2	17.8	25.0	4.0	2.0	500
018140000001	14.2	15.8	25.0	4.0	2.0	500
018140100001	14.2	17.8	25.0	4.0	2.0	500
018160000001	16.2	17.8	25.0	4.0	2.0	500

Manguitos de aislamiento - Negro

SR 1948

Compuesto de nylon negro y fibra de vidrio



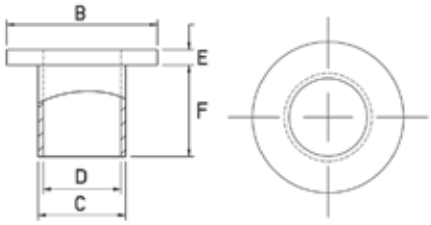
N.º de referencia	Dimensiones (mm)					Cantidad por paquete estándar
	A	B	C	D	E	
312083259935	2.1	8	4.5	4.5	5.5	250
312083959935	2.6	8	4.5	1.6	4.2	250
312080259935	2.6	8	4.8	1.1	2.1	250
312083359935	2.7	5	3.2	1.4	2.4	250
312081259935	3	5.5	3.5	2.5	3.5	250
312084959935	3	5.9	3.5	0.6	1.8	100
312084359935	3.1	10	3.4	8	9	250
312083659935	2.95	6	3.5	1.3	2.3	250
312081959935	3.1	7.5	3.5	1.3	2.3	250
312080159935	3.1	7.5	3.5	2.5	3.5	250
312081059935	3.1	7.5	3.5	2.5	6.5	250
312083859935	3.1	7.5	3.9	3.5	4.5	250
312081459935	3.1	7.5	3.9	4.5	6	250
312084659935	3.1	10	4.2	8	10	250
312080959935	3.5	7	4.9	7.4	8.2	250
312080659935	3.5	7	5.1	2.2	3	250
312084259935	4	10	4.4	8	9	250
312085059935	4	9.3	6.3	1.3	2.5	250
312084759935	4.1	10	5.2	10	12	250
312083159935	4.5	8	6	3.2	4	250
312080459935	4.5	15.7	9.7	8	13	250
312082159935	5.1	12	6.4	15	16	250
312084459935	5.1	12	6.4	15	17	250
312082859935	5.2	12	5.5	2	3	250
312080859935	5.2	12	5.5	4	5	250
312082659935	5.2	12	6.2	10	11	250
312081659935	5.2	12	6.9	8	11	250
312082059935	6.1	12	7.8	15	16	250
312084559935	6.1	12	7.8	15	17	250
312081759935	6.2	12	6.5	2	3	250
312081159902	6.2	12	6.5	4	4.5	250
312080759935	6.2	12	6.5	4	5	250
312082759935	6.2	12	7.2	10	11	250
312082559935	6.1	12	7.9	1	2	250
312082459935	6.2	12	7.9	2	4	250
312081559935	6.2	12	7.9	8	11	250
312081859935	6.4	16	10	2.3	3.5	250
312083459935	6.5	13	9.6	1.3	1.9	100
312080559935	6.5	25	13	6	10.5	100
312081359935	6.5	25	13	8.5	13	100
312083559935	8.2	19	9.4	1.7	2.5	100
312082359935	8.2	14	9.9	16	18	100
312082259935	8.5	25	12.8	9	13.5	100
312080359935	8.5	25	13	6	10.5	100
312083759935	10.2	16	11	1	2	250
312082959935	10.2	28	12.5	2.5	3.7	250
312084059935	10.2	28	17.5	2.5	6.5	100
312084159935	10.5	21	14.5	32	35	100
312083059935	12.5	20	16	1	2	250
312084859935	12.5	21	14.5	32.5	35.5	100

Manguito de aislamiento atornillado

SR 5743

Nylon natural

- Resistentes a los ácidos
- Propiedades antivibración
- Material ignífugo: UL94 V2
- Para utilizar con aislantes atornillados y en aplicaciones de manguitos



N.º de referencia	Medida de la rosca	Dimensiones (mm)					Cantidad estándar por bolsa
		B	C	D	E	F	
MNI-2-2	M2	4.6	3	2.3	1.2	0.8	1000
MNI-2-4	M2	4.6	3	2.3	1.2	1.6	1000
MNI-2-6	M2	4.6	3	2.3	1.2	2.4	1000
MNI-4-2	M2.5	6	3.7	2.9	1.2	0.8	1000
MNI-4-3	M2.5	6	3.7	2.9	1.2	1.2	1000
MNI-4-4	M2.5	6	3.7	2.9	1.2	1.6	1000
MNI-4-5	M2.5	6.4	3.6	2.9	1.2	2.1	1000
MNI-4-6	M2.5	6	3.7	2.9	1.2	2.4	1000
MNI-4-10	M2.5	6	3.7	2.9	1.2	4	1000
MNI-4-12	M2.5	6	3.7	2.9	1.2	4.7	1000
MNI-4-16	M2.5	6	3.7	2.9	1.2	6.4	1000
MNI-4-24	M2.5	6	3.7	2.9	1.2	9.5	1000
MNI-6-2	M3.5	7.4	4.3	3.6	1.2	0.8	1000
MNI-6-4	M3.5	7.4	4.3	3.6	1.2	1.6	1000
MNI-6-6	M3.5	7.4	4.3	3.6	1.2	2.4	1000
MNI-6-8	M3.5	7.4	4.3	3.6	1.2	3.2	1000
MNI-6-12	M3.5	7.4	4.3	3.6	1.2	4.7	1000
MNI-6-16	M3.5	7.4	4.3	3.6	1.2	6.4	1000
MNI-6-24	M3.5	7.4	4.3	3.6	1.2	9.5	1000
MNI-6-32	M3.5	7.4	4.3	3.6	1.2	12.7	1000
MNI-8-2	M4	8.7	5.2	4.4	1.6	0.8	1000
MNI-8-4	M4	8.7	5.2	4.4	1.6	1.6	1000

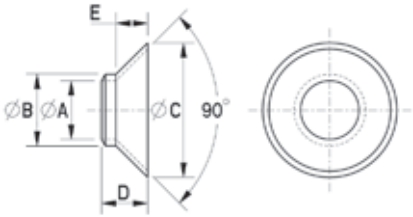
N.º de referencia	Medida de la rosca	Dimensiones (mm)					Cantidad estándar por bolsa
		B	C	D	E	F	
MNI-8-6	M4	8.7	5.2	4.4	1.6	2.4	1000
MNI-8-8	M4	8.7	5.2	4.4	1.6	3.2	1000
MNI-8-12	M4	8.7	5.2	4.4	1.6	4.7	1000
MNI-8-16	M4	8.7	5.2	4.4	1.6	6.4	1000
MNI-8-24	M4	8.7	5.2	4.4	1.6	9.5	1000
MNI-8-32	M4	8.7	5.2	4.4	1.6	12.7	1000
MNI-10-2	M5	10.1	6.6	5.1	1.6	0.8	1000
MNI-10-4	M5	10.1	6.6	5.1	1.6	1.6	1000
MNI-10-6	M5	10.1	6.6	5.1	1.6	2.4	1000
MNI-10-8	M5	10.1	6.6	5.1	1.6	3.2	1000
MNI-10-12	M5	10.1	6.6	5.1	1.6	4.7	1000
MNI-10-16	M5	10.1	6.6	5.1	1.6	6.4	1000
MNI-10-24	M5	10.1	6.6	5.1	1.6	9.5	1000
MNI-10-32	M5	10.1	6.6	5.1	1.6	12.7	1000
MNI1/4-2	M6	13	7.9	6.6	1.7	0.8	1000
MNI1/4-4	M6	13	7.9	6.6	1.7	1.6	1000
MNI1/4-6	M6	13	7.9	6.6	1.7	2.4	1000
MNI1/4-12	M6	13	7.9	6.6	1.7	4.7	1000
MNI1/4-16	M6	13	7.9	6.6	1.7	6.4	1000
MNI1/4-24	M6	13	7.9	6.6	1.7	9.5	1000
MNI1/4-32	M6	13	7.9	6.6	1.7	12.7	1000
MNI5/16-6	M8	15.7	9.1	8.1	1.6	2.4	1000
MNI5/16-12	M8	15.7	9.1	8.1	1.6	4.7	1000
MNI5/16-16	M8	15.7	9.1	8.1	1.6	6.4	1000

Manguito de aislamiento avellanado

SR 6441

Nylon natural

- Se aplica frecuentemente en entornos electro técnicos
- Obligatorio por las leyes vigentes en muchos países
- Evita la corrosión eléctrica con tornillos de cabeza aplanada



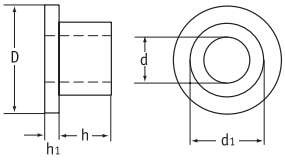
N.º de referencia	Dimensiones (mm)					Cantidad estándar por bolsa
	A	B	C	D	E	
083030200001	3.1	4.9	8.2	3.7	1.7	500
083040200001	4.1	5.9	10.4	4.3	2.3	500
083050200001	5.1	6.9	12.4	4.8	2.8	500
083060200001	6.1	7.9	14.4	5.3	3.3	500
083080200001	8.1	9.9	18.6	6.4	4.4	500
083100500001	10.2	12.4	22.5	10.3	5.0	500
083120200001	12.1	13.9	26.8	8.5	6.5	500
083160200001	16.2	19.2	35.4	10.8	8.1	500

Forros

SR 1942

Nylon Natural 6.6

- Autolubricantes
- Bajo coeficiente de fricción
- Ideales para cualquier componente que pivote o rote
- Resistente a la suciedad, humedad y la mayoría de productos químicos



N.º de referencia	Dimensiones (mm)					Cantidad estándar por bolsa
	d	d_1	D	h_1	h	
12SWS0210	3.1	3.6	5.8	0.4	1.2	1000
10SCM003006	3.1	4.0	6.2	1.0	6.0	1000
10SCM003007	3.1	4.0	6.2	1.0	7.0	1000
1095830000VR	3.1	4.0	6.2	1.0	10.0	1000
1080030000VR	3.1	6.1	8.1	1.2	0.8	1000
10SCM004003	4.1	6.0	8.2	1.5	3.0	1000
10SCM004005	4.1	6.0	8.2	1.5	5.0	1000
018040000001	4.2	4.9	10.0	1.3	1.7	1000
12SWS1016	4.2	6.3	12.7	3.2	11.1	500
1080170000VR	4.3	6.5	12.0	1.5	1.1	1000
12SWS1020	4.9	9.6	16.3	1.6	1.6	1000
1080200000VR	5.0	9.0	12.0	2.0	2.9	1000
1095290000VR	5.2	6.9	15.0	1.5	2.0	1000
10SCM006004	6.1	8.0	12.2	2.0	4.0	500
018060500001	11.9	6.2	18.0	3.5	1.5	500
12SWS1240	6.4	9.5	16.0	1.6	4.8	500
1080350000VR	6.5	9.6	15.8	1.6	2.8	1000
12SWS1221	6.6	8.3	16.0	1.6	3.2	500
1092270000VR	8.0	11.0	16.0	2.0	11.0	1000
10SCM008004	8.1	10.0	14.2	2.5	4.0	500
10SCM008008	8.1	10.0	14.2	2.5	8.0	500
1092330000VR	8.1	10.0	14.2	2.5	10.0	1000
1090380000VR	8.1	14.2	20.0	2.6	9.3	1000
12SWS2506	9.6	12.7	15.9	1.6	7.9	1000
1092530000VR	10.0	12.0	16.0	2.0	4.0	1000
1092540000VR	10.0	14.0	20.0	2.0	8.0	1000
1092550000VR	10.0	16.0	21.0	2.0	8.0	1000
1090440000VR	10.1	14.9	19.8	2.6	9.2	1000
1094670000VR	10.1	16.0	20.0	3.0	7.0	1000
1094140000VR	10.4	13.0	19.0	2.0	5.0	1000
12SWS3155	11.2	16.0	22.2	3.2	9.5	500
1095760000VR	12.1	14.0	20.0	2.0	4.0	1000
1090510000VR	12.1	17.7	23.9	2.6	13.0	1000
018120000001	12.2	13.8	25.0	2.0	2.0	500
1095840000VR	12.5	14.0	17.5	1.0	8.0	1000
1090630000VR	16.1	21.7	27.7	3.1	16.6	1000
1095750000VR	16.2	17.8	32.0	3.0	6.0	1000
1090680000VR	20.1	26.7	31.9	3.1	20.8	500
1095820000VR	24.5	33.0	50.0	6.0	7.5	500
1095810000VR	50.0	57.0	98.0	3.0	7.0	100

Micro tornillos de cabeza cilíndrica

K-0054

Reny natural

NUEVO

- Uso a temperatura continua de 105 °C
- Inflamabilidad UL94 HB
- PA con 50% de fibra de vidrio
- Alto coeficiente de resistencia y elasticidad
- Excelente resistencia a aceites

N.º de referencia	Dimensiones (mm)				Cantidad estándar por bolsa
	A	B	C	D	
1439958	M1.2	1.5	0.5	1.8	100
1439962	M1.2	1.8	0.5	1.8	100
1439963	M1.2	2.0	0.5	1.8	100
1439964	M1.2	2.5	0.5	1.8	100
1439965	M1.2	3.0	0.5	1.8	100
1439966	M1.2	3.5	0.5	1.8	100
1439967	M1.2	4.0	0.5	1.8	100
1439968	M1.4	2.0	0.5	2.0	100
1439969	M1.4	2.5	0.5	2.0	100
1439970	M1.4	3.0	0.5	2.0	100
1439971	M1.4	3.5	0.5	2.0	100
1439972	M1.4	4.0	0.5	2.0	100
1439973	M1.4	6.0	0.5	2.0	100
1439974	M1.6	2.0	0.5	2.3	100
1439975	M1.6	2.5	0.5	2.3	100
1439976	M1.6	3.0	0.5	2.3	100
1439977	M1.6	3.5	0.5	2.3	100
1439978	M1.6	4.0	0.5	2.3	100
1439979	M1.6	6.0	0.5	2.3	100

Micro tornillos de cabeza cilíndrica

K-0055

PEEK marrón claro

NUEVO

- Uso a temperatura continua de 108 °C
- Inflamabilidad UL94 V-0
- Resistente a la mayoría de agentes químicos

N.º de referencia	Dimensiones (mm)				Cantidad estándar por bolsa
	A	B	C	D	
1439986	M1.2	1.5	0.5	1.8	100
1439987	M1.2	1.8	0.5	1.8	100
1439988	M1.2	2.0	0.5	1.8	100
1439989	M1.2	2.5	0.5	1.8	100
1439990	M1.2	3.0	0.5	1.8	100
1439991	M1.2	3.5	0.5	1.8	100
1439992	M1.2	4.0	0.5	1.8	100
1439993	M1.4	2.0	0.5	2.0	100
1439994	M1.4	2.5	0.5	2.0	100
1439995	M1.4	3.0	0.5	2.0	100
1439996	M1.4	3.5	0.5	2.0	100
1439997	M1.4	4.0	0.5	2.0	100
1439998	M1.4	6.0	0.5	2.0	100
1439999	M1.6	2.0	0.5	2.3	100
1440000	M1.6	2.5	0.5	2.3	100
1440001	M1.6	3.0	0.5	2.3	100
1440002	M1.6	3.5	0.5	2.3	100
1440003	M1.6	4.0	0.5	2.3	100
1440004	M1.6	6.0	0.5	2.3	100

Micro tornillos avellanados

K-0056

Reny natural

NUEVO

- Uso a temperatura continua de 105 °C
- Inflamabilidad UL94 HB
- PA con 50% de fibra de vidrio
- Alta resistencia y elasticidad
- Excelente resistencia a aceites

N.º de referencia	Dimensiones (mm)			Cantidad estándar por bolsa
	A	B	D	
1439980	M1.2	2.5	2.3	100
1439981	M1.2	4.0	2.3	100
1439982	M1.4	2.5	2.5	100
1439983	M1.4	4.0	2.5	100
1439984	M1.6	2.5	2.8	100
1439985	M1.6	4.0	2.8	100

Micro tornillos avellanados

K-0057

PEEK marrón claro

NUEVO

- Uso a temperatura continua de 108 °C
- Inflamabilidad UL94 V-0
- Resistente a la mayoría de agentes químicos

N.º de referencia	Dimensiones (mm)			Cantidad estándar por bolsa
	A	B	D	
1440005	M1.2	2.5	2.3	100
1440006	M1.2	4.0	2.3	100
1440007	M1.4	2.5	2.5	100
1440008	M1.4	4.0	2.5	100
1440009	M1.6	2.5	2.8	100
1440010	M1.6	4.0	2.8	100

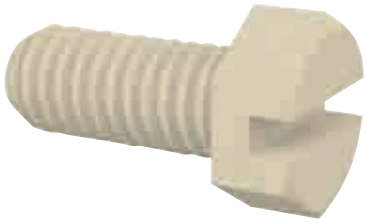
Tornillos de cabeza ranurada hexagonal

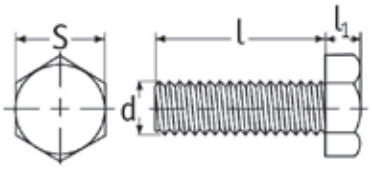
NUEVO

SR K-0004

PA 6.6 natural

- La forma de la cabeza hexagonal permite un agarre fácil
- Disponible en una amplia gama de tamaños





N.º de referencia	Dimensiones (mm)				Cantidad estándar por bolsa
	d	l	l1	S	
50M020040K004	M2 x 0.4	4.0	1.3 - 1.6	3.02 - 3.20	1000
50M020040K005	M2 x 0.4	5.0	1.3 - 1.6	3.02 - 3.20	1000
50M020040K006	M2 x 0.4	6.0	1.3 - 1.6	3.02 - 3.20	1000
50M020040K008	M2 x 0.4	8.0	1.3 - 1.6	3.02 - 3.20	1000
50M020040K010	M2 x 0.4	10.0	1.3 - 1.6	3.02 - 3.20	1000
50M020040K012	M2 x 0.4	12.0	1.3 - 1.6	3.02 - 3.20	1000
50M020040K016	M2 x 0.4	16.0	1.3 - 1.6	3.02 - 3.20	1000
50M020040K020	M2 x 0.4	20.0	1.3 - 1.6	3.02 - 3.20	1000
50M020040K025	M2 x 0.4	25.0	1.3 - 1.6	3.02 - 3.20	1000
50M025045K004	M2.5 x 0.45	4.0	1.8 - 2.1	3.82 - 4.0	1000
50M025045K005	M2.5 x 0.45	5.0	1.8 - 2.1	3.82 - 4.0	1000
50M025045K006	M2.5 x 0.45	6.0	1.8 - 2.1	3.82 - 4.0	1000
50M025045K008	M2.5 x 0.45	8.0	1.8 - 2.1	3.82 - 4.0	1000
50M025045K010	M2.5 x 0.45	10.0	1.8 - 2.1	3.82 - 4.0	1000
50M025045K012	M2.5 x 0.45	12.0	1.8 - 2.1	3.82 - 4.0	1000
50M025045K016	M2.5 x 0.45	16.0	1.8 - 2.1	3.82 - 4.0	1000
50M025045K020	M2.5 x 0.45	20.0	1.8 - 2.1	3.82 - 4.0	1000
50M025045K025	M2.5 x 0.45	25.0	1.8 - 2.1	3.82 - 4.0	1000
50M030050K004	M3 x 0.5	4.0	2.0 - 2.3	4.82 - 5.0	1000
50M030050K005	M3 x 0.5	5.0	2.0 - 2.3	4.82 - 5.0	1000
50M030050K006	M3 x 0.5	6.0	2.0 - 2.3	4.82 - 5.0	1000
50M030050K008	M3 x 0.5	8.0	2.0 - 2.3	4.82 - 5.0	1000
50M030050K010	M3 x 0.5	10.0	2.0 - 2.3	4.82 - 5.0	1000
50M030050K012	M3 x 0.5	12.0	2.0 - 2.3	4.82 - 5.0	1000
50M030050K016	M3 x 0.5	16.0	2.0 - 2.3	4.82 - 5.0	1000
50M030050K020	M3 x 0.5	20.0	2.0 - 2.3	4.82 - 5.0	1000
50M030050K025	M3 x 0.5	25.0	2.0 - 2.3	4.82 - 5.0	1000
50M030050K030	M3 x 0.5	30.0	2.0 - 2.3	4.82 - 5.0	1000
50M030050K035	M3 x 0.5	35.0	2.0 - 2.3	4.82 - 5.0	1000
50M030050K042	M3 x 0.5	42.0	2.0 - 2.3	4.82 - 5.0	1000
50M035060K005	M3.5 x 0.6	5.0	2.3 - 2.6	5.32 - 5.5	1000
50M035060K006	M3.5 x 0.6	6.0	2.3 - 2.6	5.32 - 5.5	1000
50M035060K008	M3.5 x 0.6	8.0	2.3 - 2.6	5.32 - 5.5	1000
50M035060K010	M3.5 x 0.6	10.0	2.3 - 2.6	5.32 - 5.5	1000
50M035060K012	M3.5 x 0.6	12.0	2.3 - 2.6	5.32 - 5.5	1000
50M035060K016	M3.5 x 0.6	16.0	2.3 - 2.6	5.32 - 5.5	1000
50M035060K020	M3.5 x 0.6	20.0	2.3 - 2.6	5.32 - 5.5	1000
50M035060K025	M3.5 x 0.6	25.0	2.3 - 2.6	5.32 - 5.5	1000
50M035060K035	M3.5 x 0.6	35.0	2.3 - 2.6	5.32 - 5.5	1000
50M035060K042	M3.5 x 0.6	42.0	2.3 - 2.6	5.32 - 5.5	1000
50M040070K004	M4 x 0.7	4.0	2.6 - 3.0	6.78 - 7.0	1000
50M040070K006	M4 x 0.7	6.0	2.6 - 3.0	6.78 - 7.0	1000
50M040070K008	M4 x 0.7	8.0	2.6 - 3.0	6.78 - 7.0	1000
50M040070K010	M4 x 0.7	10.0	2.6 - 3.0	6.78 - 7.0	1000
50M040070K012	M4 x 0.7	12.0	2.6 - 3.0	6.78 - 7.0	1000
50M040070K016	M4 x 0.7	16.0	2.6 - 3.0	6.78 - 7.0	1000

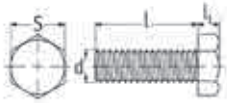
N.º de referencia	Dimensiones (mm)				Cantidad estándar por bolsa
	d	l	l1	S	
50M040070K020	M4 x 0.7	20.0	2.6 - 3.0	6.78 - 7.0	1000
50M040070K025	M4 x 0.7	25.0	2.6 - 3.0	6.78 - 7.0	1000
50M040070K030	M4 x 0.7	30.0	2.6 - 3.0	6.78 - 7.0	1000
50M040070K035	M4 x 0.7	35.0	2.6 - 3.0	6.78 - 7.0	500
50M040070K040	M4 x 0.7	40.0	2.6 - 3.0	6.78 - 7.0	500
50M050080K006	M5 x 0.8	6.0	3.3 - 3.8	7.78 - 8.0	1000
50M050080K008	M5 x 0.8	8.0	3.3 - 3.8	7.78 - 8.0	1000
50M050080K010	M5 x 0.8	10.0	3.3 - 3.8	7.78 - 8.0	1000
50M050080K012	M5 x 0.8	12.0	3.3 - 3.8	7.78 - 8.0	1000
50M050080K016	M5 x 0.8	16.0	3.3 - 3.8	7.78 - 8.0	1000
50M050080K020	M5 x 0.8	20.0	3.3 - 3.8	7.78 - 8.0	1000
50M050080K025	M5 x 0.8	25.0	3.3 - 3.8	7.78 - 8.0	500
50M050080K030	M5 x 0.8	30.0	3.3 - 3.8	7.78 - 8.0	500
50M050080K035	M5 x 0.8	35.0	3.3 - 3.8	7.78 - 8.0	500
50M050080K040	M5 x 0.8	40.0	3.3 - 3.8	7.78 - 8.0	500
50M060100K005	M6 x 1.0	5.0	4.1 - 4.7	9.78 - 10.0	1000
50M060100K008	M6 x 1.0	8.0	4.1 - 4.7	9.78 - 10.0	1000
50M060100K010	M6 x 1.0	10.0	4.1 - 4.7	9.78 - 10.0	1000
50M060100K012	M6 x 1.0	12.0	4.1 - 4.7	9.78 - 10.0	500
50M060100K016	M6 x 1.0	16.0	4.1 - 4.7	9.78 - 10.0	500
50M060100K020	M6 x 1.0	20.0	4.1 - 4.7	9.78 - 10.0	500
50M060100K025	M6 x 1.0	25.0	4.1 - 4.7	9.78 - 10.0	500
50M060100K030	M6 x 1.0	30.0	4.1 - 4.7	9.78 - 10.0	500
50M060100K035	M6 x 1.0	35.0	4.1 - 4.7	9.78 - 10.0	500
50M060100K040	M6 x 1.0	40.0	4.1 - 4.7	9.78 - 10.0	500
50M060100K045	M6 x 1.0	45.0	4.1 - 4.7	9.78 - 10.0	500
50M060100K050	M6 x 1.0	50.0	4.1 - 4.7	9.78 - 10.0	500
50M060100K060	M6 x 1.0	60.0	4.1 - 4.7	9.78 - 10.0	500
50M060100K070	M6 x 1.0	70.0	4.1 - 4.7	9.78 - 10.0	500
50M060100K075	M6 x 1.0	75.0	4.1 - 4.7	9.78 - 10.0	500
50M080125K010	M8 x 1.25	10.0	5.2 - 6.0	12.73 - 13.0	500
50M080125K016	M8 x 1.25	16.0	5.2 - 6.0	12.73 - 13.0	500
50M080125K020	M8 x 1.25	20.0	5.2 - 6.0	12.73 - 13.0	1000
50M080125K025	M8 x 1.25	25.0	5.2 - 6.0	12.73 - 13.0	500
50M080125K030	M8 x 1.25	30.0	5.2 - 6.0	12.73 - 13.0	500
50M080125K035	M8 x 1.25	35.0	5.2 - 6.0	12.73 - 13.0	500
50M080125K040	M8 x 1.25	40.0	5.2 - 6.0	12.73 - 13.0	500
50M080125K050	M8 x 1.25	50.0	5.2 - 6.0	12.73 - 13.0	500
50M080125K070	M8 x 1.25	70.0	5.2 - 6.0	12.73 - 13.0	500
50M100150K016	M10 x 1.5	16.0	6.5 - 7.5	15.73 - 16.0	500
50M100150K020	M10 x 1.5	20.0	6.5 - 7.5	15.73 - 16.0	500
50M100150K025	M10 x 1.5	25.0	6.5 - 7.5	15.73 - 16.0	500
50M100150K030	M10 x 1.5	30.0	6.5 - 7.5	15.73 - 16.0	500
50M100150K035	M10 x 1.5	35.0	6.5 - 7.5	15.73 - 16.0	500
50M100150K050	M10 x 1.5	50.0	6.5 - 7.5	15.73 - 16.0	500
50M100150K060	M10 x 1.5	60.0	6.5 - 7.5	15.73 - 16.0	500

Tornillos de cabeza hexagonal

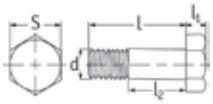
SR 1992

PA 6.6 natural

- Tipo 1: Consulte la norma ISO 4017, NF EN 24017 y DIN 933 solamente como guía
- Tipo 2: Consulte la norma DIN 931 solamente como guía



Tipo 1



Tipo 2

Tipo 1

N.° de referencia	Dimensiones (mm)				Cantidad estándar por bolsa
	d	l	l1	S	
50M020040J004	M2 x 0.4	4.0	1.2	3.2	1000
50M020040J005	M2 x 0.4	5.0	1.2	3.2	1000
0020030000VR	M2 x 0.4	6.0	1.2	4.0	1000
50M020040J008	M2 x 0.4	8.0	1.2	3.2	1000
50M020040J010	M2 x 0.4	10.0	1.2	3.2	1000
50M020040J012	M2 x 0.4	12.0	1.2	3.2	1000
50M020040J016	M2 x 0.4	16.0	1.2	3.2	1000
50M020040J020	M2 x 0.4	20.0	1.2	3.2	1000
50M020040J025	M2 x 0.4	25.0	1.2	3.2	1000
50M02545J004	M2.5 x 0.45	4.0	1.3	4.0	1000
0021890000VR	M2.5 x 0.45	4.5	1.3	4.0	1000
50M025045J005	M2.5 x 0.45	5.0	1.3	4.0	1000
0021350000VR	M2.5 x 0.45	6.0	1.3	4.0	1000
50M025045J008	M2.5 x 0.45	8.0	1.3	4.0	1000
50M025045J010	M2.5 x 0.45	10.0	1.3	4.0	1000
0021310000VR	M2.5 x 0.45	16.0	1.3	4.0	1000
50M025045J020	M2.5 x 0.45	20.0	1.3	4.0	1000
50M025045J025	M2.5 x 0.45	25.0	1.3	4.0	1000
0020060000VR	M3 x 0.5	4.0	2.0	5.5	1000
0021200000VR	M3 x 0.5	5.0	2.0	5.5	250
0020070000VR	M3 x 0.5	6.0	2.0	5.5	1000
0020080000VR	M3 x 0.5	8.0	2.0	5.5	1000
0020090000VR	M3 x 0.5	10.0	2.0	5.5	1000
0020100000VR	M3 x 0.5	12.0	2.0	5.5	1000
0020120000VR	M3 x 0.5	16.0	2.0	5.5	1000
0020130000VR	M3 x 0.5	20.0	2.0	5.5	1000
0020140000VR	M3 x 0.5	25.0	2.0	5.5	1000
0020150000VR	M3 x 0.5	30.0	2.0	5.5	1000
0020160000VR	M4 x 0.7	6.0	2.8	7.0	1000
0020170000VR	M4 x 0.7	8.0	2.8	7.0	1000
0020180000VR	M4 x 0.7	10.0	2.8	7.0	1000
0020190000VR	M4 x 0.7	12.0	2.8	7.0	1000
0020210000VR	M4 x 0.7	16.0	2.8	7.0	1000
0021820000VR	M4 x 0.7	18.0	2.8	7.0	1000
0020220000VR	M4 x 0.7	20.0	2.8	7.0	1000
0020230000VR	M4 x 0.7	25.0	2.8	7.0	1000
0020240000VR	M4 x 0.7	30.0	2.8	7.0	1000
0020250000VR	M4 x 0.7	40.0	2.8	7.0	1000
0020260000VR	M5 x 0.8	6.0	4.0	8.0	1000
0020270000VR	M5 x 0.8	8.0	4.0	8.0	1000
0020280000VR	M5 x 0.8	10.0	4.0	8.0	1000
0020290000VR	M5 x 0.8	12.0	4.0	8.0	1000
0020310000VR	M5 x 0.8	16.0	4.0	8.0	1000
0020330000VR	M5 x 0.8	20.0	4.0	8.0	1000
0020340000VR	M5 x 0.8	25.0	4.0	8.0	1000
0020350000VR	M5 x 0.8	30.0	4.0	8.0	1000
0020360000VR	M5 x 0.8	40.0	4.0	8.0	1000
0020370000VR	M5 x 0.8	50.0	4.0	8.0	1000
50M060100J005	M6 x 1.0	5.0	4.0	10.0	1000
0020390000VR	M6 x 1.0	6.5	4.0	10.0	1000
0020410000VR	M6 x 1.0	8.0	4.0	10.0	1000
0020420000VR	M6 x 1.0	10.0	4.0	10.0	1000
0020430000VR	M6 x 1.0	12.0	4.0	10.0	1000
0020450000VR	M6 x 1.0	16.0	4.0	10.0	1000
0020460000VR	M6 x 1.0	20.0	4.0	10.0	1000
0020470000VR	M6 x 1.0	22.0	4.0	10.0	1000
0020480000VR	M6 x 1.0	25.0	4.0	10.0	1000
0020500000VR	M6 x 1.0	30.0	4.0	10.0	1000
0020520000VR	M6 x 1.0	40.0	4.0	10.0	1000
0021400000VR	M6 x 1.0	45.0	4.0	10.0	1000
0020530000VR	M6 x 1.0	50.0	4.0	10.0	500

Tipo 1: Continúa

N.° de referencia	Dimensiones (mm)				Cantidad estándar por bolsa
	d	l	l1	S	
0020550000VR	M6 x 1.0	60.0	4.0	10.0	500
0021470000VR	M6 x 1.0	65.0	4.0	10.0	500
50M060100J070	M6 x 1.0	70.0	4.0	10.0	1000
0020570000VR	M6 x 1.0	80.0	4.0	10.0	500
0020640000VR	M8 x 1.25	8.0	5.5	13.0	1000
0020650000VR	M8 x 1.25	10.0	5.5	13.0	1000
0020680000VR	M8 x 1.25	16.0	5.5	13.0	1000
0020690000VR	M8 x 1.25	20.0	5.5	13.0	1000
0020700000VR	M8 x 1.25	25.0	5.5	13.0	1000
0020710000VR	M8 x 1.25	30.0	5.5	13.0	1000
0020720000VR	M8 x 1.25	35.0	5.5	13.0	1000
0020730000VR	M8 x 1.25	40.0	5.5	13.0	1000
0020740000VR	M8 x 1.25	50.0	5.5	13.0	500
0020750000VR	M8 x 1.25	60.0	5.5	13.0	500
0021480000VR	M8 x 1.25	70.0	5.5	13.0	500
0020770000VR	M8 x 1.25	80.0	5.5	13.0	500
0021850000VR	M10 x 1.5	16.0	7.0	17.0	1000
0020860000VR	M10 x 1.5	20.0	7.0	17.0	500
50M100150J025	M10 x 1.5	25.0	7.0	16.0	500
0020880000VR	M10 x 1.5	30.0	7.0	17.0	500
0021270000VR	M10 x 1.5	40.0	7.0	17.0	500
0020890000VR	M10 x 1.5	50.0	7.0	17.0	250
0020900000VR	M10 x 1.5	60.0	7.0	17.0	250
0020910000VR	M10 x 1.5	70.0	7.0	17.0	1000
0020920000VR	M10 x 1.5	80.0	7.0	17.0	250
0021870000VR	M10 x 1.5	100.0	7.0	17.0	250
0021900000VR	M12 x 1.75	16.0	7.0	19.0	1000
0021360000VR	M12 x 1.75	20.0	8.0	19.0	1000
0021010000VR	M12 x 1.75	30.0	8.0	19.0	500
0021020000VR	M12 x 1.75	40.0	8.0	19.0	500
0021030000VR	M12 x 1.75	50.0	8.0	19.0	250
0021040000VR	M12 x 1.75	60.0	8.0	19.0	250
0021050000VR	M12 x 1.75	70.0	8.0	19.0	250
0021060000VR	M12 x 1.75	80.0	8.0	19.0	250
0021880000VR	M12 x 1.75	100.0	10.0	19.0	250
0021150000VR	M16 x 2.0	16.0	10.0	24.0	250
0021130000VR	M16 x 2.0	20.0	10.0	24.0	250
0021160000VR	M16 x 2.0	30.0	10.0	24.0	250
0021860000VR	M16 x 2.0	40.0	10.0	24.0	250
0021180000VR	M16 x 2.0	50.0	10.0	24.0	250
0021190000VR	M16 x 2.0	60.0	10.0	24.0	250
0021220000VR	M16 x 2.0	80.0	10.0	24.0	250
0021210000VR	M16 x 2.0	100.0	10.0	24.0	250
0021230000VR	M18 x 2.5	50.0	11.5	27.0	250

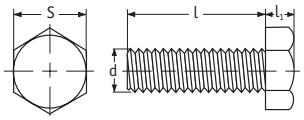
Tipo 2

N.° de referencia	Dimensiones (mm)					Cantidad estándar por bolsa
	d	l	l_1	S	l_2	
0025370000VR	M5 x 0.8	50.0	3.5	0.8	34.0	1000
0025570000VR	M6 x 1.0	80.0	4.0	10.0	15.0	500
0025790000VR	M8 x 1.25	100.0	5.3	13.0	50.0	1000
0025800000VR	M8 x 1.25	125.0	5.3	13.0	75.0	1000
0025900000VR	M10 x 1.5	60.0	6.4	17.0	10.0	1000
0025920000VR	M10 x 1.5	80.0	6.4	17.0	30.0	1000
0025940000VR	M10 x 1.5	125.0	6.4	17.0	65.0	250
0025950000VR	M10 x 1.5	150.0	6.4	17.0	90.0	125
0026020000VR	M12 x 1.75	40.0	10.0	19.0	10.0	1000
0026040000VR	M12 x 1.75	60.0	10.0	19.0	10.0	1000
0026050000VR	M12 x 1.75	70.0	10.0	19.0	20.0	1000
0026060000VR	M12 x 1.75	80.0	10.0	19.0	30.0	1000

Tornillos de cabeza hexagonal

SR 1992

Nylon negro 6.6



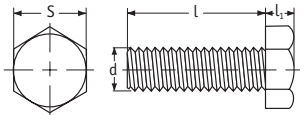
N.° de referencia	Dimensiones (mm)				Cantidad por paquete estándar
	d	l	l1	S	
0020090001VR	M3 x 0.5	10.0	2.0	5.5	100
0020120001VR	M3 x 0.5	16.0	2.0	5.5	100
0020130001VR	M3 x 0.5	20.0	2.0	5.5	100
0020180001VR	M4 x 0.7	10.0	2.8	7.0	100
0020210001VR	M4 x 0.7	16.0	2.8	7.0	100
0020220001VR	M4 x 0.7	20.0	2.8	7.0	100
0020240001VR	M4 x 0.7	30.0	2.8	7.0	100
0020280001VR	M5 x 0.8	10.0	4.0	8.0	100
0020310001VR	M5 x 0.8	16.0	4.0	8.0	100
0020330001VR	M5 x 0.8	20.0	4.0	8.0	100
0020350001VR	M5 x 0.8	30.0	4.0	8.0	100
0020420001VR	M6 x 1.0	10.0	4.0	10.0	100
0020450001VR	M6 x 1.0	16.0	4.0	10.0	100
0020460001VR	M6 x 1.0	20.0	4.0	10.0	100
0020500001VR	M6 x 1.0	30.0	4.0	10.0	100
0020520001VR	M6 x 1.0	40.0	4.0	10.0	100
0020690001VR	M8 x 1.25	20.0	5.5	13.0	100
0020710001VR	M8 x 1.25	30.0	5.5	13.0	100
0020730001VR	M8 x 1.25	40.0	5.5	13.0	100
0020750001VR	M8 x 1.25	60.0	5.5	13.0	100
0020860001VR	M10 x 1.5	20.0	7.0	17.0	100
0020880001VR	M10 x 1.5	30.0	7.0	17.0	100
0020890001VR	M10 x 1.5	50.0	7.0	17.0	100
0020900001VR	M10 x 1.5	60.0	7.0	17.0	100
0021020001VR	M12 x 1.75	40.0	10.0	19.0	100
0021040001VR	M12 x 1.75	60.0	10.0	19.0	100

Tornillos de cabeza hexagonal - PP

SR 1902

Polipropileno natural

- Consulte la norma ISO 4017, NF EN 24017 y DIN 933 solamente como guía



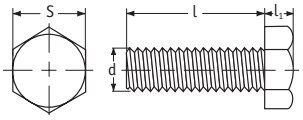
N.° de referencia	Dimensiones (mm)				Cantidad por paquete estándar
	d	l	l1	S	
0020090300VR	M3 x 0.5	10.0	2.0	5.5	100
0020120300VR	M3 x 0.5	16.0	2.0	5.5	100
0020130300VR	M3 x 0.5	20.0	2.0	5.5	100
0020180300VR	M4 x 0.7	10.0	2.8	7.0	100
0020210300VR	M4 x 0.7	16.0	2.8	7.0	100
0020220300VR	M4 x 0.7	20.0	2.8	7.0	100
0020290300VR	M5 x 0.8	12.0	3.5	8.0	100
0020310300VR	M5 x 0.8	16.0	3.5	8.0	100
0020330300VR	M5 x 0.8	20.0	3.5	8.0	100
0020340300VR	M5 x 0.8	25.0	3.5	8.0	100
0020350300VR	M5 x 0.8	30.0	3.5	8.0	100
0020450300VR	M6 x 1.0	16.0	4.0	10.0	100
0020460300VR	M6 x 1.0	20.0	4.0	10.0	100
0020480300VR	M6 x 1.0	25.0	4.0	10.0	100
0020520300VR	M6 x 1.0	40.0	4.0	10.0	100
0020690300VR	M8 x 1.25	20.0	5.3	13.0	100
0020710300VR	M8 x 1.25	30.0	5.3	13.0	100
0020730300VR	M8 x 1.25	40.0	5.3	13.0	100
0020750300VR	M8 x 1.25	60.0	5.3	13.0	100
0020860300VR	M10 x 1.5	20.0	6.4	17.0	100
0020900300VR	M10 x 1.5	60.0	6.4	17.0	100
0021020300VR	M12 x 1.75	40.0	7.5	19.0	100
0021040300VR	M12 x 1.75	60.0	7.5	19.0	100

Tornillos de cabeza hexagonal - PVDF

SR 1901

PVDF natural

- Consulte la norma ISO 4017, NF EN 24017 y DIN 933 solamente como guía

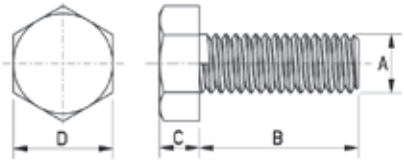


N.° de referencia	Dimensiones (mm)				Cantidad estándar por bolsa
	d	l	l1	S	
0020090500VR	M3 x 0.5	10.0	2.0	5.5	100
0020120500VR	M3 x 0.5	16.0	2.0	5.5	100
0020130500VR	M3 x 0.5	20.0	2.0	5.5	100
0020180500VR	M4 x 0.7	10.0	2.8	7.0	100
0020210500VR	M4 x 0.7	16.0	2.8	7.0	100
0020220500VR	M4 x 0.7	20.0	2.8	7.0	100
0020240500VR	M4 x 0.7	30.0	2.8	7.0	100
0020290500VR	M5 x 0.8	12.0	3.5	8.0	100
0020310500VR	M5 x 0.8	16.0	3.5	8.0	100
0020330500VR	M5 x 0.8	20.0	3.5	8.0	100
0020340500VR	M5 x 0.8	25.0	3.5	8.0	100
0020350500VR	M5 x 0.8	30.0	3.5	8.0	100
0020420500VR	M6 x 1.0	10.0	4.0	10.0	100
0020430500VR	M6 x 1.0	12.0	4.0	10.0	100
0020450500VR	M6 x 1.0	16.0	4.0	10.0	100
0020460500VR	M6 x 1.0	20.0	4.0	10.0	100
0020480500VR	M6 x 1.0	25.0	4.0	10.0	100
0020520500VR	M6 x 1.0	40.0	4.0	10.0	100

Tornillo hexagonal PEEK®

SR 1930

- Fabricado en PEEK®
- Color: marrón claro
- Temperatura de uso continuo 180 °C
- Resistente a diferentes agentes químicos
- Resistencia ignífuga: UL94 V-0



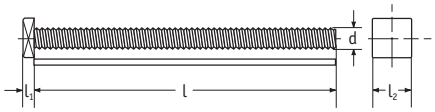
N.° de referencia	Dimensiones (mm)				Cantidad por paquete estándar
	A	B	C	D	
182051070409	M5	10.0	3.5	8.0	10
182051270409	M5	12.0	3.5	8.0	10
182051570409	M5	15.0	3.5	8.0	10
182052070409	M5	20.0	3.5	8.0	10
182052570409	M5	25.0	3.5	8.0	10
182053070409	M5	30.0	3.5	8.0	10
182061070409	M6	10.0	4.0	10.0	10
182061270409	M6	12.0	4.0	10.0	10
182061570409	M6	15.0	4.0	10.0	10
182062070409	M6	20.0	4.0	10.0	10
182062570409	M6	25.0	4.0	10.0	10
182063070409	M6	30.0	4.0	10.0	10
182063570409	M6	35.0	4.0	10.0	10
182064070409	M6	40.0	4.0	10.0	10
182064570409	M6	45.0	4.0	10.0	10
182065070409	M6	50.0	4.0	10.0	10
182081070409	M8	10.0	5.5	13.0	1

N.° de referencia	Dimensiones (mm)				Cantidad estándar por bolsa
	A	B	C	D	
182081570409	M8	15.0	5.5	13.0	1
182082070409	M8	20.0	5.5	13.0	1
182082570409	M8	25.0	5.5	13.0	1
182083070409	M8	30.0	5.5	13.0	1
182083570409	M8	35.0	5.5	13.0	1
182084070409	M8	40.0	5.5	13.0	1
182084570409	M8	45.0	5.5	13.0	1
182085070409	M8	50.0	5.5	13.0	1
182101570409	M10	15.0	7.0	17.0	1
182102070409	M10	20.0	7.0	17.0	1
182102570409	M10	25.0	7.0	17.0	1
182103070409	M10	30.0	7.0	17.0	1
182103570409	M10	35.0	7.0	17.0	1
182104070409	M10	40.0	7.0	17.0	1
182104570409	M10	45.0	7.0	17.0	1
182105070409	M10	50.0	7.0	17.0	1

Tornillos de cabeza cuadrada

SR 1980

Nylon Natural 6.6

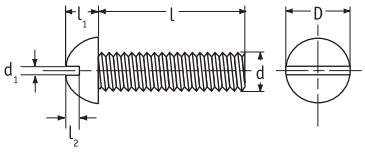


N.° de referencia	Dimensiones (mm)				Cantidad por paquete estándar
	d	l	l_1	l_2	
0900530000VR	M6 x 1.0	40.0	3.0	10 x 10	1000
0900540000VR	M6 x 1.0	50.0	3.0	10 x 10	500
0900550000VR	M6 x 1.0	60.0	3.0	10 x 10	500
0900570000VR	M6 x 1.0	80.0	3.0	10 x 10	125
0900610000VR	M8 x 1.25	50.0	3.0	10 x 10	500

Tornillos de cabeza redonda con ranura

SR 1973

Nylon Natural 6.6

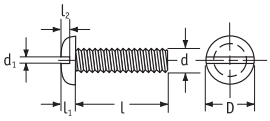


N.º de referencia	Dimensiones (mm)						Cantidad estándar por bolsa
	d	l	D	l1	d1	l2	
0130060000VR	M3 x 0.5	4.0	5.5	2.7	0.8	0.9	1000
0130070000VR	M3 x 0.5	6.0	5.5	2.7	0.8	0.9	1000
0130090000VR	M3 x 0.5	10.0	5.5	2.7	0.8	0.9	1000
0130100000VR	M3 x 0.5	12.0	5.5	2.7	0.8	0.9	1000
0130120000VR	M3 x 0.5	16.0	5.5	2.7	0.8	0.9	1000
0130130000VR	M3 x 0.5	20.0	5.5	2.7	0.8	0.9	1000
0130140000VR	M3 x 0.5	25.0	5.5	2.7	0.8	0.9	1000
0130160000VR	M4 x 0.7	6.0	7.0	3.5	1.0	1.3	1000
0130170000VR	M4 x 0.7	8.0	7.0	3.5	1.0	1.3	1000
0130180000VR	M4 x 0.7	10.0	7.0	3.5	1.0	1.3	1000
0130190000VR	M4 x 0.7	12	7.0	3.5	1.0	1.3	1000
0130210000VR	M4 x 0.7	16.0	7.0	3.5	1.0	1.3	1000
0130220000VR	M4 x 0.7	20.0	7.0	3.5	1.0	1.3	1000
0130270000VR	M5 x 0.8	8.0	9.0	4.5	1.1	1.4	1000
0130280000VR	M5 x 0.8	10.0	9.0	4.5	1.1	1.4	1000
0130310000VR	M5 x 0.8	16.0	9.0	4.5	1.1	1.4	1000
0130330000VR	M5 x 0.8	20.0	9.0	4.5	1.1	1.4	1000
0130390000VR	M6 x 1.0	6.5	10.0	5.0	1.6	1.6	1000
0130410000VR	M6 x 1.0	8.0	10.0	5.0	1.6	1.6	1000
0130420000VR	M6 x 1.0	10.0	10.0	5.0	1.6	1.6	1000
0130450000VR	M6 x 1.0	16.0	10.0	5.0	1.6	1.6	1000
0130460000VR	M6 x 1.0	20.0	10.0	5.0	1.6	1.6	1000
0130470000VR	M6 x 1.0	22.0	10.0	5.0	1.6	1.6	1000
0130480000VR	M6 x 1.0	25.0	10.0	5.0	1.6	1.6	1000
0130500000VR	M6 x 1.0	30.0	10.0	5.0	1.6	1.6	1000

Tornillos de cabeza de perfil bajo y ranura

SR 1952

Nylon Natural 6.6



N.º de referencia	Dimensiones (mm)						Cantidad por paquete estándar
	d	l	D	l1	d1	l2	
50M020040N004	M2 x 0.4	4.0	3.8	1.3	0.6	0.6	1000
0120010000VR	M2 x 0.4	5.0	4.0	1.3	0.5	0.5	1000
50M020040N006	M2 x 0.4	6.0	3.8	1.3	0.6	0.6	1000
50M020040N008	M2 x 0.4	8.0	3.8	1.3	0.6	0.6	1000
50M020040N010	M2 x 0.4	10.0	3.8	1.3	0.6	0.6	1000
50M020040N012	M2 x 0.4	12.0	3.8	1.3	0.6	0.6	1000
0120030000VR	M2 x 0.4	16.0	5.0	1.3	0.5	0.5	1000
50M020040N020	M2 x 0.4	20.0	3.8	1.3	0.6	0.6	1000
0120040000VR	M2.5 x 0.45	4.5	5.0	1.5	0.6	0.6	1000
50M025045N006	M2.5 x 0.45	6.0	4.5	1.6	0.7	0.8	1000
50M025045N008	M2.5 x 0.45	8.0	4.5	1.6	0.7	0.8	1000
50M025045N010	M2.5 x 0.45	10.0	4.5	1.6	0.7	0.8	1000
50M025045N012	M2.5 x 0.45	12.0	4.5	1.6	0.7	0.8	1000
0121310000VR	M2.5 x 0.45	16.0	4.5	1.6	0.7	0.8	1000
50M025045N025	M2.5 x 0.45	25.0	4.5	1.6	0.7	0.8	1000
0120060000VR	M3 x 0.5	4.0	5.9	1.8	0.8	0.7	1000
0121100000VR	M3 x 0.5	5.0	5.9	1.8	0.8	0.7	1000
0120070000VR	M3 x 0.5	6.0	5.9	1.8	0.8	0.7	1000
0120080000VR	M3 x 0.5	8.0	5.9	1.8	0.8	0.7	1000
0120090000VR	M3 x 0.5	10.0	5.9	1.8	0.8	0.7	1000
0120100000VR	M3 x 0.5	12.0	6.0	1.8	0.8	0.7	1000
0120120000VR	M3 x 0.5	16.0	5.9	1.8	0.8	0.7	1000
0120130000VR	M3 x 0.5	20.0	5.9	1.8	0.8	0.7	1000
0120140000VR	M3 x 0.5	25.0	5.9	1.8	0.8	0.7	1000
0120150000VR	M3 x 0.5	30.0	5.5	2.0	0.9	0.8	1000
50M030050N035	M3 x 0.5	35.0	5.5	2.0	0.9	0.8	1000
50M030050N042	M3 x 0.5	42.0	5.5	2.0	0.9	0.8	500
0120160000VR	M4 x 0.7	6.0	8.0	2.4	1.2	1.0	1000
0120170000VR	M4 x 0.7	8.0	8.0	2.4	1.2	1.0	1000
0120180000VR	M4 x 0.7	10.0	8.0	2.4	1.2	1.0	1000
0120190000VR	M4 x 0.7	12.0	8.0	2.4	1.2	1.0	1000
0120210000VR	M4 x 0.7	16.0	8.0	2.4	1.2	1.0	1000
0120220000VR	M4 x 0.7	20.0	8.0	2.4	1.2	1.0	1000
0120230000VR	M4 x 0.7	25.0	8.0	2.4	1.2	1.0	1000
0120240000VR	M4 x 0.7	30.0	8.0	2.4	1.2	1.0	1000

- Consulte la norma ISO 1580, NF E 25-128, DIN ISO 1580 y DIN 85 solamente como guía

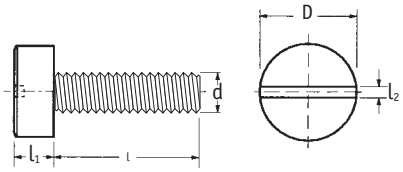
N.º de referencia	Dimensiones (mm)						Cantidad por paquete estándar
	d	l	D	l1	d1	l2	
0120250000VR	M4 x 0.7	40.0	8.0	2.4	1.2	1.0	1000
0120260000VR	M5 x 0.8	6.0	9.8	3.0	1.2	1.2	1000
0120270000VR	M5 x 0.8	8.0	9.8	3.0	1.2	1.2	1000
0120280000VR	M5 x 0.8	10.0	9.8	3.0	1.2	1.2	1000
0120290000VR	M5 x 0.8	12.0	9.8	3.0	1.2	1.2	1000
0120310000VR	M5 x 0.8	16.0	9.8	3.0	1.2	1.2	1000
0120330000VR	M5 x 0.8	20.0	9.8	3.0	1.2	1.2	1000
0120340000VR	M5 x 0.8	25.0	9.8	3.0	1.2	1.2	1000
0120350000VR	M5 x 0.8	30.0	9.8	3.0	1.2	1.2	1000
0120360000VR	M5 x 0.8	40.0	9.8	3.0	1.2	1.2	1000
50M060100N005	M6 x 1.0	5.0	12.0	3.6	1.6	1.4	1000
0120390000VR	M6 x 1.0	6.5	12.0	3.6	1.6	1.4	1000
0120410000VR	M6 x 1.0	8.0	12.0	3.6	1.6	1.4	1000
0120420000VR	M6 x 1.0	10.0	12.0	3.6	1.6	1.4	1000
0120430000VR	M6 x 1.0	12.0	12.0	3.6	1.6	1.4	1000
0120450000VR	M6 x 1.0	16.0	12.0	3.6	1.6	1.4	1000
0120460000VR	M6 x 1.0	20.0	12.0	3.6	1.6	1.4	1000
0120480000VR	M6 x 1.0	25.0	12.0	3.6	1.6	1.4	1000
0120500000VR	M6 x 1.0	30.0	12.0	3.6	1.6	1.4	1000
0120520000VR	M6 x 1.0	40.0	12.0	3.6	1.6	1.4	1000
0120530000VR	M6 x 1.0	50.0	12.0	3.6	1.6	1.4	500
0120550000VR	M6 x 1.0	60.0	12.0	3.6	1.6	1.4	500
0120590000VR	M6 x 1.0	80.0	12.0	3.6	1.6	1.4	500
0120650000VR	M8 x 1.25	10.0	16.0	4.8	2.0	1.9	1000
0120680000VR	M8 x 1.25	16.0	16.0	4.8	2.0	1.9	1000
0120690000VR	M8 x 1.25	20.0	16.0	4.8	2.0	1.9	1000
0120700000VR	M8 x 1.25	25.0	16.0	4.8	2.0	1.9	1000
0120710000VR	M8 x 1.25	30.0	16.0	4.8	2.0	1.9	1000
0120720000VR	M8 x 1.25	35.0	16.0	4.8	2.0	1.9	1000
0120730000VR	M8 x 1.25	40.0	16.0	4.8	2.0	1.9	1000
50M080125N050	M8 x 1.25	50.0	16.0	4.8	2.0	1.9	500
0120750000VR	M8 x 1.25	60.0	16.0	4.8	2.0	1.9	500
0120760000VR	M8 x 1.25	80.0	16.0	4.8	2.0	1.9	1000
0121850000VR	M10 x 1.5	16.0	20.0	6.0	2.5	2.4	500
0120860000VR	M10 x 1.5	20.0	20.0	6.0	2.5	2.4	500
0120880000VR	M10 x 1.5	30.0	20.0	6.0	2.5	2.4	500
0120890000VR	M10 x 1.5	40.0	20.0	6.0	2.5	2.4	500
0120930000VR	M10 x 1.5	80.0	20.0	6.0	2.5	2.4	250

Tornillos de cabeza redonda aplanada con ranura

SR 1951

Nylon Natural 6.6

- Consulte la norma ISO 1207, NF E 25-127 y DIN 84 solamente como guía
- Más medidas disponibles en línea
- Tornillos negros – Cantidad por paquete estándar = 100



N.º de referencia		Dimensiones (mm)					Cantidad estándar por bolsa
Natural	Negro	d	l	D	l1	l2	
50M020040D004	–	M2 x 0.4	4	3.8	1.3	0.5	1000
0010020000VR	–	M2 x 0.4	5	3.8	1.3	0.5	1000
0010030000VR	–	M2 x 0.4	6	3.8	1.3	0.5	1000
50M020040D008	–	M2 x 0.4	8	3.8	1.3	0.5	1000
0011450000VR	–	M2 x 0.4	10	3.8	1.3	0.5	1000
50M020040D012	–	M2 x 0.4	12	3.8	1.3	0.7	1000
50M020040D016	–	M2 x 0.4	16	3.8	1.3	0.7	1000
50M020040D020	–	M2 x 0.4	20	3.8	1.3	0.7	1000
50M020040D025	–	M2 x 0.4	25	3.8	1.3	0.7	1000
0011350000VR	–	M2.5 x 0.45	6	4.5	1.6	0.6	1000
50M025045D008	–	M2.5 x 0.45	8	4.5	1.6	0.6	1000
0011460000VR	–	M2.5 x 0.45	10	4.5	1.6	0.6	1000
50M025045D012	–	M2.5 x 0.45	12	4.5	1.6	0.6	1000
0011310000VR	–	M2.5 x 0.45	16	4.5	1.6	0.6	1000
50M025045D020	–	M2.5 x 0.45	20	4.5	1.6	0.8	1000
50M025045D025	–	M2.5 x 0.45	25	4.5	1.6	0.8	1000
0010060000VR	–	M3 x 0.5	4	5.5	2	0.8	1000
0011390000VR	–	M3 x 0.5	5	5.5	2	0.8	1000
0010070000VR	0010070001VR	M3 x 0.5	6	5.5	2	0.8	1000
0010080000VR	0010080001VR	M3 x 0.5	8	5.5	2	0.8	1000
0010090000VR	0010090001VR	M3 x 0.5	10	5.5	2	0.8	1000
0010100000VR	–	M3 x 0.5	12	5.5	2	0.8	1000
0010120000VR	0010120001VR	M3 x 0.5	16	5.5	2	0.8	1000
0010130000VR	0010160001VR	M3 x 0.5	20	5.5	2	0.8	1000
0010140000VR	–	M3 x 0.5	25	5.5	2	0.8	1000
0010150000VR	–	M3 x 0.5	30	5.5	2	0.8	1000
50M030050D035	–	M3 x 0.5	35	6	2.4	1	1000
50M030050D042	–	M3 x 0.5	40	6	2.4	1	1000
0010160000VR	0010160001VR	M4 x 0.7	6	7	2.6	0.9	1000
0010170000VR	–	M4 x 0.7	8	7	2.6	1.2	1000
0010180000VR	0010180001VR	M4 x 0.7	10	7	2.6	1.2	1000
0010190000VR	–	M4 x 0.7	12	7	2.6	1.2	1000
0010210000VR	0010210001VR	M4 x 0.7	16	7	2.6	1.2	1000
0010220000VR	0010220001VR	M4 x 0.7	20	7	2.6	1.2	1000
0010230000VR	–	M4 x 0.7	25	7	2.6	1.2	1000
0010240000VR	0010240001VR	M4 x 0.7	30	7	2.6	1.2	1000
0010250000VR	–	M4 x 0.7	40	7	2.6	1.2	1000
0010260000VR	–	M5 x 0.8	6	8.5	3.3	1.2	1000
0010270000VR	–	M5 x 0.8	8	8.5	3.3	1.2	1000
0010280000VR	0010280001VR	M5 x 0.8	10	8.5	3.3	1.2	1000
0010290000VR	–	M5 x 0.8	12	8.5	3.3	1.2	1000
0010310000VR	0010310001VR	M5 x 0.8	16	8.5	3.3	1.2	1000
0010330000VR	0010330001VR	M5 x 0.8	20	8.5	3.3	1.2	1000
0010340000VR	0010340001VR	M5 x 0.8	25	8.5	3.3	1.2	1000
0010350000VR	0010350001VR	M5 x 0.8	30	8.5	3.3	1.2	1000

N.º de referencia		Dimensiones (mm)					Cantidad estándar por bolsa
Natural	Negro	d	l	D	l1	l2	
0010360000VR	0010360001VR	M5 x 0.8	40	8.5	3.3	1.2	1000
0010370000VR	–	M5 x 0.8	50	8.5	3.3	1.2	1000
0010380000VR*	–	M5 x 0.8	70	8.5	3.3	1.2	1000
0010390000VR	–	M6 x 1.0	6.5	10	3.9	1.6	1000
0010410000VR	0010410001VR	M6 x 1.0	8	10	3.9	1.6	1000
0010420000VR	0010420001VR	M6 x 1.0	10	10	3.9	1.6	1000
0010430000VR	0010430001VR	M6 x 1.0	12	10	3.9	1.6	1000
0010450000VR	0010450001VR	M6 x 1.0	16	10	3.9	1.6	1000
0010460000VR	0010460001VR	M6 x 1.0	20	10	3.9	1.6	1000
0010470000VR	–	M6 x 1.0	22	10	3.9	1.6	1000
0010480000VR	–	M6 x 1.0	25	10	3.9	1.6	1000
0010500000VR	0010500001VR	M6 x 1.0	30	10	3.9	1.6	1000
0010520000VR	–	M6 x 1.0	40	10	3.9	1.6	1000
0010530000VR	–	M6 x 1.0	50	10	3.9	1.6	1000
0010550000VR	–	M6 x 1.0	60	10	3.9	1.6	1000
50M060100D070	–	M6 x 1.0	70	10	3.9	1.6	500
0010570000VR	–	M6 x 1.0	80	10	3.9	1.6	1000
0010640000VR	–	M8 x 1.25	8	13	5	2	1000
0010650000VR	0010650001VR	M8 x 1.25	10	13	5	2	1000
0010680000VR	0010680001VR	M8 x 1.25	16	13	5	2	1000
0010690000VR	0010690001VR	M8 x 1.25	20	13	5	2	1000
0010700000VR	–	M8 x 1.25	25	13	5	2	1000
0010710000VR	0010710001VR	M8 x 1.25	30	13	5	2	1000
0010720000VR	–	M8 x 1.25	35	13	5	2	1000
0010730000VR	0010730001VR	M8 x 1.25	40	13	5	2	1000
0010740000VR	–	M8 x 1.25	50	13	5	2	500
0010750000VR	–	M8 x 1.25	60	13	5	2	500
0011480000VR	–	M8 x 1.25	70	13	5	2	500
0010770000VR	–	M8 x 1.25	80	13	5	2	100
0011850000VR	–	M10 x 1.5	16	16	6	2.5	500
0010860000VR	0010860001VR	M10 x 1.5	20	16	6	2.5	500
0010880000VR	–	M10 x 1.5	30	16	6	2.5	500
0010890000VR	–	M10 x 1.5	40	16	6	2.5	500
0010900000VR	–	M10 x 1.5	50	16	6	2.5	250
0010910000VR	–	M10 x 1.5	60	16	6	2.5	250
0010920000VR	–	M10 x 1.5	70	16	6	2.5	250
0011020000VR	–	M12 x 1.75	40	19	8	2.5	500
0011030000VR	–	M12 x 1.75	50	19	8	2.5	1000
0011860000VR	–	M16 x 2.0	40	23	9.5	4.5	500
0011180000VR	–	M16 x 2.0	50	23	9.5	4.5	250

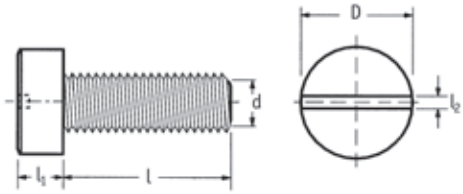
*parcialmente roscado

Tornillos de cabeza redonda aplanada con ranura - PP

SR 1904

Polipropileno natural

- Consulte la norma ISO 1207, NF E 25-127 y DIN 84 solamente como guía



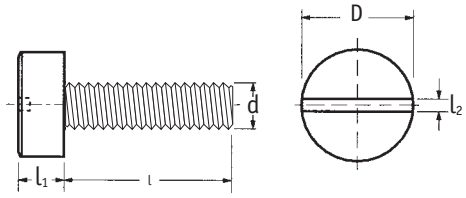
N.º de referencia	Dimensiones (mm)					Cantidad por paquete estándar
	d	l	D	l_1	l_2	
0010090300VR	M3 x 0.5	10.0	5.5	2.0	0.8	100
0010120300VR	M3 x 0.5	16.0	5.5	2.0	0.8	100
0010130300VR	M3 x 0.5	20.0	5.5	2.0	0.8	100
0010160300VR	M4 x 0.7	6.0	7.0	2.6	1.2	100
0010180300VR	M4 x 0.7	10.0	7.0	2.6	1.2	100
0010210300VR	M4 x 0.7	16.0	7.0	2.6	1.2	100
0010220300VR	M4 x 0.7	20.0	7.0	2.6	1.2	100
0010240300VR	M4 x 0.7	30.0	7.0	2.6	1.2	100
0010280300VR	M5 x 0.8	10.0	8.5	3.3	1.2	100
0010310300VR	M5 x 0.8	16.0	8.5	3.3	1.2	100
0010330300VR	M5 x 0.8	20.0	8.5	3.3	1.2	100
0010340300VR	M5 x 0.8	25.0	8.5	3.3	1.2	100
0010350300VR	M5 x 0.8	30.0	8.5	3.3	1.2	100
0010360300VR	M5 x 0.8	40.0	8.5	3.3	1.2	100
0010410300VR	M6 x 1.0	8.0	10.0	3.9	1.6	100
0010420300VR	M6 x 1.0	10.0	10.0	3.9	1.6	100
0010450300VR	M6 x 1.0	16.0	10.0	3.9	1.6	100
0010460300VR	M6 x 1.0	20.0	10.0	3.9	1.6	100
0010480300VR	M6 x 1.0	25.0	10.0	3.9	1.6	100
0010500300VR	M6 x 1.0	30.0	10.0	3.9	1.6	100
0010650300VR	M8 x 1.25	10.0	13.0	5.0	2.0	100
0010680300VR	M8 x 1.25	16.0	13.0	5.0	2.0	100
0010690300VR	M8 x 1.25	20.0	13.0	5.0	2.0	100
0010710300VR	M8 x 1.25	35.0	13.0	5.0	2.0	100
0010730300VR	M8 x 1.25	40.0	13.0	5.0	2.0	100
0010860300VR	M10 x 1.5	20.0	16.0	6.0	2.5	100
0010890300VR	M10 x 1.5	40.0	16.0	6.0	2.5	100

Tornillos de cabeza redonda aplanada con ranura - PVDF

SR 1903

PVDF natural

- Consulte la norma ISO 1207, NF E 25-127 y DIN 84 solamente como guía



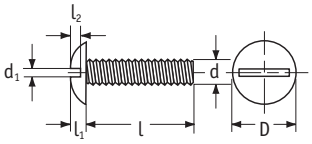
N.º de referencia	Dimensiones (mm)					Cantidad por paquete estándar
	d	l	D	l_1	l_2	
0010090500VR	M3 x 0.5	10.0	5.5	2.0	0.8	100
0010120500VR	M3 x 0.5	16.0	5.5	2.0	0.8	100
0010130500VR	M3 x 0.5	20.0	5.5	2.0	0.8	100
0010160500VR	M4 x 0.7	6.0	7.0	2.6	1.2	100
0010180500VR	M4 x 0.7	10.0	7.0	2.6	1.2	100
0010210500VR	M4 x 0.7	16.0	7.0	2.6	1.2	100
0010220500VR	M4 x 0.7	20.0	7.0	2.6	1.2	100
0010240500VR	M4 x 0.7	30.0	7.0	2.6	1.2	100
0010280500VR	M5 x 0.8	10.0	8.5	3.3	1.2	100
0010310500VR	M5 x 0.8	16.0	8.5	3.3	1.2	100
0010330500VR	M5 x 0.8	20.0	8.5	3.3	1.2	100
0010340500VR	M5 x 0.8	25.0	8.5	3.3	1.2	100
0010350500VR	M5 x 0.8	30.0	8.5	3.3	1.2	100
0010360500VR	M5 x 0.8	40.0	8.5	3.3	1.2	100
0010410500VR	M6 x 1.0	8.0	10.0	3.9	1.6	100
0010420500VR	M6 x 1.0	10.0	10.0	3.9	1.6	100
0010450500VR	M6 x 1.0	16.0	10.0	3.9	1.6	100
0010460500VR	M6 x 1.0	20.0	10.0	3.9	1.6	100
0010480500VR	M6 x 1.0	25.0	10.0	3.9	1.6	100
0010500500VR	M6 x 1.0	30.0	10.0	3.9	1.6	100

Tornillos de cabeza gota de sebo con ranura en cruz

SR 1971

Nylon 6.6 natural y negro

- Consulte la norma NF E 25-129 solamente como guía
- Tornillos negros – Cantidad por paquete estándar = 100



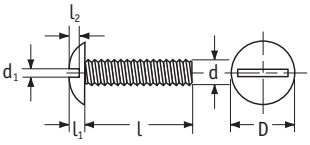
N.º de referencia		Dimensiones (mm)						Cantidad por paquete estándar
Natural	Negro	d	l	D	H	l1	l2	
0170650000VR	0170650001VR	M8 x 1.25	10.0	20.0	4.4	2.0	2.0	1000
0870690000VR	0870690001VR	M8 x 1.25	20.0	20.0	4.4	2.0	2.0	1000
0870700000VR	1287345	M8 x 1.25	25.0	20.0	4.4	2.0	2.0	1000
0870710000VR	0870710001VR	M8 x 1.25	30.0	20.0	4.4	2.0	2.0	1000

Tornillos de cabeza gota de sebo con ranura

SR 1971

Nylon 6.6 natural y negro

- Consulte la norma NF E 25-129 solamente como guía
- Tornillos negros – Cantidad por paquete estándar = 100



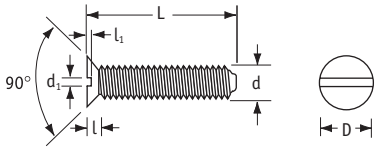
N.º de referencia		Dimensiones (mm)						Cantidad por paquete estándar
Natural	Negro	d	l	D	H	l1	l2	
0170160000VR	–	M4 x 0.7	6	9	2.2	2.2	1.2	1000
0170170000VR	–	M4 x 0.7	8	9	2.2	2.2	1.2	1000
0170180000VR	0170180001VR	M4 x 0.7	10	9	2.2	2.2	1.2	1000
0170190000VR	–	M4 x 0.7	12	9	2.2	2.2	1.2	1000
0170210000VR	0170210001VR	M4 x 0.7	16	9	2.2	2.2	1.2	1000
0170220000VR	0170220001VR	M4 x 0.7	20	9	2.2	2.2	1.2	1000
0170270000VR	–	M5 x 0.8	8	11	2.7	2.7	1.2	1000
0170280000VR	0170280001VR	M5 x 0.8	10	11	2.7	2.7	1.2	1000
0170290000VR	–	M5 x 0.8	12	11	2.7	2.7	1.2	1000
0170310000VR	0170310001VR	M5 x 0.8	16	11	2.7	2.7	1.2	1000
0170330000VR	0170330001VR	M5 x 0.8	20	11	2.7	2.7	1.2	1000
0170340000VR	–	M5 x 0.8	25	11	2.7	2.7	1.2	1000
0170350000VR	0170350001VR	M5 x 0.8	30	11	2.7	2.7	1.2	1000
0170360000VR	–	M5 x 0.8	40	11	2.7	2.7	1.2	1000
0170390000VR	–	M6 x 1.0	6.5	14	3.3	3.3	1.6	1000
0170410000VR	–	M6 x 1.0	8	14	3.3	3.3	1.6	1000
0170420000VR	0170420001VR	M6 x 1.0	10	14	3.3	3.3	1.6	1000
0170430000VR	–	M6 x 1.0	12	14	3.3	3.3	1.6	1000
0170450000VR	0170450001VR	M6 x 1.0	16	14	3.3	3.3	1.6	1000
0170460000VR	0170460001VR	M6 x 1.0	20	14	3.3	3.3	1.6	1000
0170470000VR	–	M6 x 1.0	22	14	3.3	3.3	1.6	1000
0170480000VR	–	M6 x 1.0	25	14	3.3	3.3	1.6	1000
0170500000VR	0170500001VR	M6 x 1.0	30	14	3.3	3.3	1.6	1000
0170520000VR	0170520001VR	M6 x 1.0	40	14	3.3	3.3	1.6	1000
0170530000VR	–	M6 x 1.0	50	14	3.3	3.3	6	500
0170540000VR	–	M6 x 1.0	60	14	3.3	3.3	1.6	500
0170560000VR	–	M6 x 1.0	80	14	3.3	3.3	1.6	500
0170680000VR	0170680001VR	M8 x 1.25	16	20	4.4	4.4	2	1000
0170690000VR	0170690001VR	M8 x 1.25	20	20	4.4	4.4	2	1000
0170701700VR	–	M8 x 1.25	25	20	4.4	4.4	2	1000
0170710000VR	0170710001VR	M8 x 1.25	30	20	4.4	4.4	2	1000
0170720000VR	–	M8 x 1.25	35	20	4.4	4.4	2	1000

Tornillos de cabeza avellanada con ranura

SR 1967

Nylon 6.6 natural o negro

- Consulte la norma ISO 2009, NF E 25-123 y DIN 963 solamente como guía
- Más medidas disponibles en línea
- Tornillos negros – Cantidad por paquete estándar = 100



N.° de referencia		Dimensiones (mm)						Cantidad por paquete estándar
Natural	Negro	d	l	D	H	l1	l2	
50M020040H004	–	M2 x 0.4	4	4	1.2	0.6	0.5	1000
50M020040H005	–	M2 x 0.4	5	4	1.2	0.6	0.5	1000
50M020040H006	–	M2 x 0.4	6	4	1.2	0.6	0.5	1000
50M020040H008	–	M2 x 0.4	8	4	1.2	0.6	0.5	1000
50M020040H010	–	M2 x 0.4	10	4	1.2	0.6	0.5	1000
50M020040H012	–	M2 x 0.4	12	4	1.2	0.6	0.5	1000
50M020040H016	–	M2 x 0.4	16	4	1.2	0.6	0.5	1000
50M020040H025	–	M2 x 0.4	25	4	1.2	0.6	0.5	1000
50M025045H004	–	M2.5 x 0.45	4	4.7	1.5	0.7	0.6	1000
50M025045H005	–	M2.5 x 0.45	5	4.7	1.5	0.7	0.6	1000
50M025045H006	–	M2.5 x 0.45	6	4.7	1.5	0.7	0.6	1000
50M025045H008	–	M2.5 x 0.45	8	4.7	1.5	0.7	0.6	1000
50M025045H010	–	M2.5 x 0.45	10	4.7	1.5	0.7	0.6	1000
50M025045H016	–	M2.5 x 0.45	16	4.7	1.5	0.7	0.6	1000
50M025045H020	–	M2.5 x 0.45	20	4.7	1.5	0.7	0.6	1000
50M025045H025	–	M2.5 x 0.45	25	4.7	1.5	0.7	0.6	1000
0100060000VR	–	M3 x 0.5	4	6	1.7	0.8	0.9	1000
0100070000VR	–	M3 x 0.5	6	6	1.7	0.8	0.9	1000
0100080000VR	0100080001VR	M3 x 0.5	8	6	1.7	0.8	0.9	1000
0100090000VR	0100090001VR	M3 x 0.5	10	6	1.7	0.8	0.9	1000
0100100000VR	0100100001VR	M3 x 0.5	12	6.3	1.7	0.8	0.9	1000
0100120000VR	0100120001VR	M3 x 0.5	16	6	1.7	0.8	0.9	1000
0100130000VR	0100130001VR	M3 x 0.5	20	6	1.7	0.8	0.9	1000
0100140000VR	–	M3 x 0.5	25	6.3	1.7	0.8	0.9	1000
50M030050H030	–	M3 x 0.5	30	5.6	1.7	0.9	0.7	1000
50M030050H042	–	M3 x 0.5	42	5.6	1.7	0.9	0.7	1000
0100160000VR	–	M4 x 0.7	6	7.8	2.7	1.2	1.3	1000
0100170000VR	–	M4 x 0.7	8	7.8	2.7	1.2	1.3	1000
0100180000VR	0100180001VR	M4 x 0.7	10	7.8	2.7	1.2	1.3	1000
0100190000VR	0100190001VR	M4 x 0.7	12	7.8	2.7	1.2	1.3	1000
0100210000VR	0100210001VR	M4 x 0.7	16	7.8	2.7	1.2	1.3	1000
0100900000VR	–	M4 x 0.7	18	7.8	2.7	1.2	1.3	1000
0100220000VR	0100220001VR	M4 x 0.7	20	7.8	2.7	1.2	1.3	1000
0100230000VR	–	M4 x 0.7	25	7.8	2.7	1.2	1.3	1000
0100240000VR	0100240001VR	M4 x 0.7	30	7.8	2.7	1.2	1.3	1000

N.° de referencia		Dimensiones (mm)						Cantidad por paquete estándar
Natural	Negro	d	l	D	H	l1	l2	
0100790000VR	–	M4 x 0.7	35	7.8	2.7	1.2	1.3	1000
0100250000VR	–	M4 x 0.7	40	7.8	2.7	1.2	1.3	1000
0100810000VR	–	M5 x 0.8	8	10.3	2.5	1.4	1.2	1000
0100280000VR*	0100280001VR	M5 x 0.8	10	10	2.7	1.2	1.4	1000
0100290000VR	–	M5 x 0.8	12	9	2.7	1.2	1.4	1000
0100310000VR	0100310001VR	M5 x 0.8	16	10	2.7	1.2	1.4	1000
0100320000VR	–	M5 x 0.8	18	10.4	2.7	1.2	1.4	1000
0100330000VR	0100330001VR	M5 x 0.8	20	10	2.7	1.2	1.4	1000
0100340000VR	–	M5 x 0.8	25	10	2.7	1.2	1.4	1000
0100350000VR	0100350001VR	M5 x 0.8	30	9.2	2.7	1.2	1.4	1000
0100370000VR	–	M5 x 0.8	35	10.4	2.7	1.2	1.4	1000
0100360000VR	0100360001VR	M5 x 0.8	40	9.2	2.7	1.2	1.4	1000
0100870000VR	–	M5 x 0.8	60	9.2	2.7	1.2	1.4	500
0100410000VR	–	M6 x 1.0	8	11	3.3	1.6	1.6	1000
0100420000VR	0100420001VR	M6 x 1.0	10	11	3.3	1.6	1.6	1000
0100430000VR	0100430001VR	M6 x 1.0	12	11	3.3	1.6	1.6	1000
0100450000VR	0100450001VR	M6 x 1.0	16	11	3.3	1.6	1.6	1000
0100460000VR	0100460001VR	M6 x 1.0	20	11	3.3	1.6	1.6	1000
0100480000VR	–	M6 x 1.0	25	11	3.3	1.6	1.6	1000
0100500000VR	0100500001VR	M6 x 1.0	30	11	3.3	1.6	1.6	1000
0100520000VR	0100520001VR	M6 x 1.0	40	11	3.3	1.6	1.6	1000
0100530000VR	–	M6 x 1.0	50	11	3.3	1.6	1.6	500
0100540000VR	0100540001VR	M6 x 1.0	60	11	3.3	1.6	1.6	500
0100680000VR	0100680001VR	M8 x 1.25	16	14.5	4.7	2	2.3	1000
0100690000VR	0100690001VR	M8 x 1.25	20	14.5	4.7	2	2.3	1000
0100700000VR	–	M8 x 1.25	25	14.5	4.7	2	2.3	1000
0100710000VR	0100710001VR	M8 x 1.25	30	14.5	4.7	2	2.3	1000
0100730000VR	–	M8 x 1.25	40	14.5	4.7	2	2.3	1000
0100740000VR	0100740001VR	M8 x 1.25	50	14.5	4.7	2	2.3	500
0100760000VR	–	M8 x 1.25	60	14.5	4.7	2	2.3	500
0100820000VR	–	M10 x 1.5	20	18	5	2.6	2.3	500
0100830000VR	–	M10 x 1.5	25	18	5	2.6	2.3	1000
0100840000VR	–	M10 x 1.5	30	18	5	2.6	2.3	500
0100780000VR	–	M10 x 1.5	35	18	5	2.6	2.3	500
0100770000VR	–	M10 x 1.5	40	17.5	5	2.6	2.3	500
0100860000VR	–	M10 x 1.5	60	18	5	2.6	2.3	250

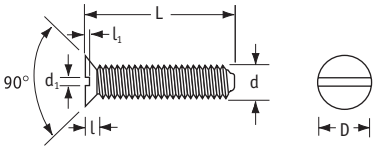
*El artículo 0100280000VR no cumple la norma DIN 963

Tornillos de cabeza avellanada con ranura - PP

SR 1910

Polipropileno natural

- Consulte la norma ISO 2009, NF E 25-123 y DIN 963 solamente como guía



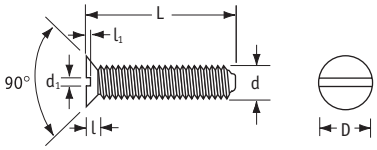
N.° de referencia	Dimensiones (mm)						Cantidad estándar por bolsa
	d	L	D	l	l1	l2	
0100120300VR	M3 x 0.5	16.0	6.0	1.7	0.8	0.9	100
0100130300VR	M3 x 0.5	20.0	6.0	1.7	0.8	0.9	100
0100180300VR	M4 x 0.7	10.0	7.8	2.7	1.2	1.3	100
0100190300VR	M4 x 0.7	12.0	7.8	2.7	1.2	1.3	100
0100210300VR	M4 x 0.7	16.0	7.8	2.7	1.2	1.3	100
0100220300VR	M4 x 0.7	20.0	7.8	2.7	1.2	1.3	100
0100230300VR	M4 x 0.7	25.0	7.8	2.7	1.2	1.3	100
0100280300VR	M5 x 0.8	10.0	10.0	2.7	1.2	1.4	100
0100310300VR	M5 x 0.8	16.0	10.4	2.7	1.2	1.4	100
0100330300VR	M5 x 0.8	20.0	10.0	2.7	1.2	1.4	100
0100340300VR	M5 x 0.8	25.0	10.0	2.7	1.2	1.4	100
0100350300VR	M5 x 0.8	30.0	9.2	2.7	1.2	1.4	100
0100360300VR	M5 x 0.8	40.0	9.2	2.7	1.2	1.4	100
0100420300VR	M6 x 1.0	10.0	11.0	3.3	1.6	1.6	100
0100450300VR	M6 x 1.0	16.0	11.0	3.3	1.6	1.6	100
0100460300VR	M6 x 1.0	20.0	11.0	3.3	1.6	1.6	100
0100480300VR	M6 x 1.0	25.0	11.0	3.3	1.6	1.6	100
0100500300VR	M6 x 1.0	30.0	11.0	3.3	1.6	1.6	100
0100520300VR	M6 x 1.0	40.0	11.0	3.3	1.6	1.6	100
0100540300VR	M6 x 1.0	60.0	11.0	3.3	1.6	1.6	100
0100680300VR	M8 x 1.25	16.0	14.5	4.7	2.0	2.3	100
0100690300VR	M8 x 1.25	20.0	14.5	4.7	2.0	2.3	100
0100700300VR	M8 x 1.25	25.0	14.5	4.7	2.0	2.3	100
0100710300VR	M8 x 1.25	30.0	14.7	4.7	2.0	2.3	100
0100770300VR	M10 x 1.5	40.0	17.5	5.0	2.6	2.3	100

Tornillos de cabeza avellanada con ranura - PVDF

SR 1909

PVDF natural

- Consulte la norma ISO 2009, NF E 25-123 y DIN 963 solamente como guía

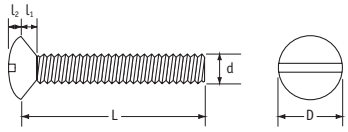


N.° de referencia	Dimensiones (mm)						Cantidad estándar por bolsa
	d	L	D	l	l1	l2	
0100080500VR	M3 x 0.5	8.0	6.0	1.7	0.8	0.9	100
0100090500VR	M3 x 0.5	10.0	6.0	1.7	0.8	0.9	100
0100100500VR	M3 x 0.5	12.0	6.3	1.7	0.8	0.9	100
0100120500VR	M3 x 0.5	16.0	6.0	1.7	0.8	0.9	100
0100130500VR	M3 x 0.5	20.0	6.0	1.7	0.8	0.9	100
0100180500VR	M4 x 0.7	10.0	7.8	2.7	1.2	1.3	100
0100190500VR	M4 x 0.7	12.0	7.8	2.7	1.2	1.3	100
0100210500VR	M4 x 0.7	16.0	7.8	2.7	1.2	1.3	100
0100220500VR	M4 x 0.7	20.0	7.8	2.7	1.2	1.3	100
0100230500VR	M4 x 0.7	25.0	7.8	2.7	1.2	1.3	100
0100280500VR	M5 x 0.8	10.0	10.0	2.7	1.2	1.4	100
0100310500VR	M5 x 0.8	16.0	10.4	2.7	1.2	1.4	100
0100330500VR	M5 x 0.8	20.0	10.0	2.7	1.2	1.4	100
0100340500VR	M5 x 0.8	25.0	10.0	2.7	1.2	1.4	100
0100350500VR	M5 x 0.8	30.0	9.2	2.7	1.2	1.4	100
0100360500VR	M5 x 0.8	40.0	9.2	2.7	1.2	1.4	100
0100420500VR	M6 x 1.0	10.0	11.0	3.3	1.6	1.6	100
0100430500VR	M6 x 1.0	12.0	11.0	3.3	1.6	1.6	100
0100450500VR	M6 x 1.0	16.0	11.0	3.3	1.6	1.6	100
0100460500VR	M6 x 1.0	20.0	11.0	3.3	1.6	1.6	100
0100480500VR	M6 x 1.0	25.0	11.0	3.3	1.6	1.6	100
0100500500VR	M6 x 1.0	30.0	11.0	3.3	1.6	1.6	100
0100520500VR	M6 x 1.0	40.0	11.0	3.3	1.6	1.6	100
0100540500VR	M6 x 1.0	60.0	11.0	3.3	1.6	1.6	100

Tornillos de cabeza avellanada y moleteada con ranura

SR 1996

Nylon natural



N.° de referencia	Dimensiones (mm)					Cantidad por paquete estándar
	d	l	D	l1	l2	
0110070000VR	M3 x 0.5	6.3	6.0	1.65	0.7	1000
0110090000VR	M3 x 0.5	6.3	10.0	1.65	0.7	1000
0110120000VR	M3 x 0.5	6.3	16.0	1.65	0.7	1000
0110130000VR	M3 x 0.5	6.3	20.0	1.65	0.7	1000
0110160000VR	M4 x 0.7	9.4	6.0	2.7	1.0	1000

N.° de referencia	Dimensiones (mm)					Cantidad por paquete estándar
	d	l	D	l1	l2	
0110180000VR	M4 x 0.7	9.4	10.0	2.7	1.0	1000
0110190000VR	M4 x 0.7	9.4	12.0	2.7	1.0	1000
0110210000VR	M4 x 0.7	9.4	16.0	2.7	1.0	1000
0110900000VR	M4 x 0.7	9.4	18.0	2.7	1.0	1000
0110220000VR	M4 x 0.7	9.4	20.0	2.7	1.0	1000
0110230000VR	M4 x 0.7	9.4	25.0	2.7	1.0	1000
0110280000VR	M5 x 0.8	10.4	10.0	2.7	1.2	1000
0110300000VR	M5 x 0.8	10.4	15.0	2.7	1.2	1000
0110330000VR	M5 x 0.8	10.4	20.0	2.7	1.2	1000
0110340000VR	M5 x 0.8	10.4	25.0	2.7	1.2	1000
0110350000VR	M5 x 0.8	9.1	30.0	2.7	1.2	1000
0110410000VR	M6 x 1.0	11.0	8.0	3.3	1.4	1000
0110460000VR	M6 x 1.0	11.0	20.0	3.3	1.4	1000
0110480000VR	M6 x 1.0	11.0	25.0	3.3	1.4	1000
0110700000VR	M8 x 1.25	14.5	25.0	4.65	2.0	1000
0110710000VR	M8 x 1.25	14.5	30.0	4.65	2.0	1000

Tornillos con cabeza Phillips Fillister y tornillos con cabeza ranurada Fillister

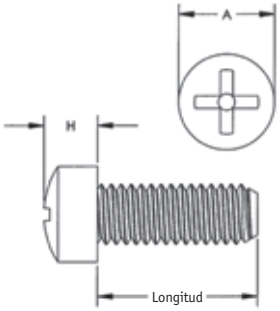
SR K-0007 & SR K-0008

PA 6.6 natural

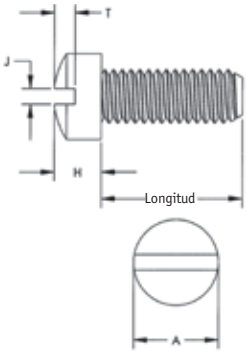
N.º de referencia		Dimensiones (mm)						Cantidad por paquete estándar
Phillips	Ranurado	Medida de la rosca	Longitud	A	H	J	T	
50M020040G004	50M020040F004	M2 x 0.4	4.0	3.8	1.6	0.6	0.9	1000
50M020040G005	50M020040F005	M2 x 0.4	5.0	3.8	1.6	0.6	0.9	1000
50M020040G006	50M020040F006	M2 x 0.4	6.0	3.8	1.6	0.6	0.9	1000
50M020040G008	50M020040F008	M2 x 0.4	8.0	3.8	1.6	0.6	0.9	1000
50M020040G010	50M020040F010	M2 x 0.4	10.0	3.8	1.6	0.6	0.9	1000
50M020040G012	50M020040F012	M2 x 0.4	12.0	3.8	1.6	0.6	0.9	1000
50M020040G016	50M020040F016	M2 x 0.4	16.0	3.8	1.6	0.6	0.9	1000
50M020040G020	50M020040F020	M2 x 0.4	20.0	3.8	1.6	0.6	0.9	1000
50M020040G025	50M020040F025	M2 x 0.4	25.0	3.8	1.6	0.6	0.9	1000
50M025045G004	50M025045F004	M2.5 x 0.45	4.0	5.0	2.0	0.7	1.1	1000
50M025045G005	50M025045F005	M2.5 x 0.45	5.0	5.0	2.0	0.7	1.1	1000
50M025045G006	50M025045F006	M2.5 x 0.45	6.0	5.0	2.0	0.7	1.1	1000
50M025045G008	50M025045F008	M2.5 x 0.45	8.0	5.0	2.0	0.7	1.1	1000
50M025045G010	50M025045F010	M2.5 x 0.45	10.0	5.0	2.0	0.7	1.1	1000
50M025045G012	50M025045F012	M2.5 x 0.45	12.0	5.0	2.0	0.7	1.1	1000
50M025045G016	50M025045F016	M2.5 x 0.45	16.0	5.0	2.0	0.7	1.1	1000
50M025045G020	50M025045F020	M2.5 x 0.45	20.0	5.0	2.0	0.7	1.1	1000
50M025045G025	50M025045F025	M2.5 x 0.45	25.0	5.0	2.0	0.7	1.1	1000
50M030050G004	50M030050F004	M3 x 0.5	4.0	6.0	2.4	1.0	1.3	1000
50M030050G005	50M030050F005	M3 x 0.5	5.0	6.0	2.4	1.0	1.3	1000
50M030050G006	50M030050F006	M3 x 0.5	6.0	6.0	2.4	1.0	1.3	1000
50M030050G008	50M030050F008	M3 x 0.5	8.0	6.0	2.4	1.0	1.3	1000
50M030050G010	50M030050F010	M3 x 0.5	10.0	6.0	2.4	1.0	1.3	1000
50M030050G012	50M030050F012	M3 x 0.5	12.0	6.0	2.4	1.0	1.3	1000
50M030050G016	50M030050F016	M3 x 0.5	16.0	6.0	2.4	1.0	1.3	1000
50M030050G020	50M030050F020	M3 x 0.5	20.0	6.0	2.4	1.0	1.3	1000
50M030050G025	50M030050F025	M3 x 0.5	25.0	6.0	2.4	1.0	1.3	1000
50M030050G030	50M030050F030	M3 x 0.5	30.0	6.0	2.4	1.0	1.3	1000
50M030050G035	50M030050F035	M3 x 0.5	35.0	6.0	2.4	1.0	1.3	1000
50M030050G042	50M030050F042	M3 x 0.5	42.0	6.0	2.4	1.0	1.3	1000
50M035060G005	50M035060F005	M3.5 x 0.6	5.0	7.0	2.7	1.1	1.4	1000
50M035060G006	50M035060F006	M3.5 x 0.6	6.0	7.0	2.7	1.1	1.4	1000
50M035060G007	50M035060F007	M3.5 x 0.6	7.0	7.0	2.7	1.1	1.4	1000
50M035060G008	50M035060F008	M3.5 x 0.6	8.0	7.0	2.7	1.1	1.4	1000
50M035060G010	50M035060F010	M3.5 x 0.6	10.0	7.0	2.7	1.1	1.4	1000
50M035060G012	50M035060F012	M3.5 x 0.6	12.0	7.0	2.7	1.1	1.4	1000
50M035060G016	50M035060F016	M3.5 x 0.6	16.0	7.0	2.7	1.1	1.4	1000
50M035060G020	50M035060F020	M3.5 x 0.6	20.0	7.0	2.7	1.1	1.4	1000
50M035060G025	50M035060F025	M3.5 x 0.6	25.0	7.0	2.7	1.1	1.4	1000
50M035060G035	50M035060F035	M3.5 x 0.6	35.0	7.0	2.7	1.1	1.4	1000
50M035060G042	50M035060F042	M3.5 x 0.6	42.0	7.0	2.7	1.1	1.4	1000
50M040070G003	50M040070F003	M4 x 0.7	3.0	8.0	3.1	1.2	1.6	1000
50M040070G006	50M040070F006	M4 x 0.7	6.0	8.0	3.1	1.2	1.6	1000
50M040070G008	50M040070F008	M4 x 0.7	8.0	8.0	3.1	1.2	1.6	1000
50M040070G010	50M040070F010	M4 x 0.7	10.0	8.0	3.1	1.2	1.6	1000
50M040070G012	50M040070F012	M4 x 0.7	12.0	8.0	3.1	1.2	1.6	1000
50M040070G016	50M040070F016	M4 x 0.7	16.0	8.0	3.1	1.2	1.6	1000
50M040070G020	50M040070F020	M4 x 0.7	20.0	8.0	3.1	1.2	1.6	1000
50M040070G025	50M040070F025	M4 x 0.7	25.0	8.0	3.1	1.2	1.6	1000
50M040070G030	50M040070F030	M4 x 0.7	30.0	8.0	3.1	1.2	1.6	1000
50M040070G035	50M040070F035	M4 x 0.7	35.0	8.0	3.1	1.2	1.6	500
50M040070G040	50M040070F040	M4 x 0.7	40.0	8.0	3.1	1.2	1.6	500
50M050080G006	50M050080F006	M5 x 0.8	6.0	9.45	3.8	1.5	2.0	1000
50M050080G008	50M050080F008	M5 x 0.8	8.0	9.45	3.8	1.5	2.0	1000
50M050080G010	50M050080F010	M5 x 0.8	10.0	9.45	3.8	1.5	2.0	1000
50M050080G012	50M050080F012	M5 x 0.8	12.0	9.45	3.8	1.5	2.0	1000
50M050080G015	50M050080F015	M5 x 0.8	15.0	9.45	3.8	1.5	2.0	1000
50M050080G016	50M050080F016	M5 x 0.8	16.0	9.45	3.8	1.5	2.0	1000
50M050080G020	50M050080F020	M5 x 0.8	20.0	9.45	3.8	1.5	2.0	1000
50M050080G025	50M050080F025	M5 x 0.8	25.0	9.45	3.8	1.5	2.0	500
50M050080G030	50M050080F030	M5 x 0.8	30.0	9.45	3.8	1.5	2.0	500
50M050080G035	50M050080F035	M5 x 0.8	35.0	9.45	3.8	1.5	2.0	500
50M050080G040	50M050080F040	M5 x 0.8	40.0	9.45	3.8	1.5	2.0	500

NUEVO

Phillips



Ranurado



N.º de referencia		Dimensiones (mm)						Cantidad estándar por bolsa
Phillips	Ranurado	Medida de la rosca	Longitud	A	H	J	T	
50M060100G005	50M060100F005	M6 x 1.0	5.0	12.0	4.6	1.9	2.3	1000
50M060100G008	50M060100F008	M6 x 1.0	8.0	12.0	4.6	1.9	2.3	1000
50M060100G010	50M060100F010	M6 x 1.0	10.0	12.0	4.6	1.9	2.3	500
50M060100G012	50M060100F012	M6 x 1.0	12.0	12.0	4.6	1.9	2.3	500
50M060100G016	50M060100F016	M6 x 1.0	16.0	12.0	4.6	1.9	2.3	500
50M060100G020	50M060100F020	M6 x 1.0	20.0	12.0	4.6	1.9	2.3	500
50M060100G022	50M060100F022	M6 x 1.0	22.0	12.0	4.6	1.9	2.3	500
50M060100G025	50M060100F025	M6 x 1.0	25.0	12.0	4.6	1.9	2.3	500
50M060100G030	50M060100F030	M6 x 1.0	30.0	12.0	4.6	1.9	2.3	500
50M060100G035	50M060100F035	M6 x 1.0	35.0	12.0	4.6	1.9	2.3	500
50M060100G040	50M060100F040	M6 x 1.0	40.0	12.0	4.6	1.9	2.3	500
50M060100G045	50M060100F045	M6 x 1.0	45.0	12.0	4.6	1.9	2.3	500
50M060100G050	50M060100F050	M6 x 1.0	50.0	12.0	4.6	1.9	2.3	500
50M060100G060	50M060100F060	M6 x 1.0	60.0	12.0	4.6	1.9	2.3	500
50M060100G070	50M060100F070	M6 x 1.0	70.0	12.0	4.6	1.9	2.3	500
50M060100G075	50M060100F075	M6 x 1.0	75.0	12.0	4.6	1.9	2.3	500
50M080125G010	50M080125F010	M8 x 1.25	10.0	16.0	6.0	2.3	2.8	500
50M080125G016	50M080125F016	M8 x 1.25	16.0	16.0	6.0	2.3	2.8	500
50M080125G020	50M080125F020	M8 x 1.25	20.0	16.0	6.0	2.3	2.8	500
50M080125G025	50M080125F025	M8 x 1.25	25.0	16.0	6.0	2.3	2.8	500
50M080125G030	50M080125F030	M8 x 1.25	30.0	16.0	6.0	2.3	2.8	500
50M080125G035	50M080125F035	M8 x 1.25	35.0	16.0	6.0	2.3	2.8	500
50M080125G050	50M080125F050	M8 x 1.25	50.0	16.0	6.0	2.3	2.8	500
50M080125G070	50M080125F070	M8 x 1.25	70.0	16.0	6.0	2.3	2.8	500
50M100150G013	50M100150F013	M10 x 1.5	13.0	18.0	7.0	2.8	3.2	500
50M100150G016	50M100150F016	M10 x 1.5	16.0	18.0	7.0	2.8	3.2	500
50M100150G019	50M100150F019	M10 x 1.5	19.0	18.0	7.0	2.8	3.2	500
50M100150G020	50M100150F020	M10 x 1.5	20.0	18.0	7.0	2.8	3.2	500
50M100150G025	50M100150F025	M10 x 1.5	25.0	18.0	7.0	2.8	3.2	500
50M100150G030	50M100150F030	M10 x 1.5	30.0	18.0	7.0	2.8	3.2	500
50M100150G035	50M100150F035	M10 x 1.5	35.0	18.0	7.0	2.8	3.2	500
50M100150G050	50M100150F050	M10 x 1.5	50.0	18.0	7.0	2.8	3.2	500
50M100150G060	50M100150F060	M10 x 1.5	60.0	18.0	7.0	2.8	3.2	500

Tornillos con cabeza Phillips aplanada y tornillos con cabeza Phillips ovalada

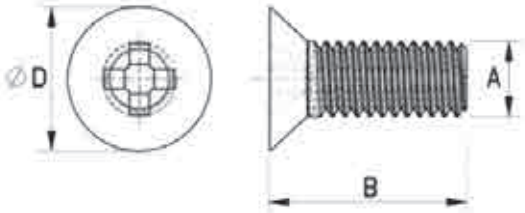
SR K-0005 & SR K-0006

PA 6.6 natural

NUEVO

Aplanada

Ovalada



N.º de referencia		Dimensiones (mm)			Cantidad por paquete estándar
Aplanada	Ovalada	A	B	D	
50M025045I004	50M025045M004	M2.5 x 0.45	4.0	4.4 - 5.5	1000
50M025045I005	50M025045M005	M2.5 x 0.45	5.0	4.4 - 5.5	1000
50M025045I006	50M025045M006	M2.5 x 0.45	6.0	4.4 - 5.5	1000
50M025045I008	50M025045M008	M2.5 x 0.45	8.0	4.4 - 5.5	1000
50M025045I010	50M025045M010	M2.5 x 0.45	10.0	4.4 - 5.5	1000
50M025045I012	50M025045M012	M2.5 x 0.45	12.0	4.4 - 5.5	1000
50M025045I016	50M025045M016	M2.5 x 0.45	16.0	4.4 - 5.5	1000
50M025045I020	50M025045M020	M2.5 x 0.45	20.0	4.4 - 5.5	1000
50M025045I025	50M025045M025	M2.5 x 0.45	25.0	4.4 - 5.5	1000
50M030050I005	50M030050M005	M3 x 0.5	5.0	5.2 - 6.3	1000
50M030050I006	50M030050M006	M3 x 0.5	6.0	5.2 - 6.3	1000
50M030050I008	50M030050M008	M3 x 0.5	8.0	5.2 - 6.3	1000
50M030050I010	50M030050M010	M3 x 0.5	10.0	5.2 - 6.3	1000
50M030050I012	50M030050M012	M3 x 0.5	12.0	5.2 - 6.3	1000
50M030050I016	50M030050M016	M3 x 0.5	16.0	5.2 - 6.3	1000
50M030050I020	50M030050M020	M3 x 0.5	20.0	5.2 - 6.3	1000
50M030050I025	50M030050M025	M3 x 0.5	25.0	5.2 - 6.3	1000
50M035060I005	50M035060M005	M3.5 x 0.6	5.0	6.9 - 8.2	1000
50M035060I006	50M035060M006	M3.5 x 0.6	6.0	6.9 - 8.2	1000
50M035060I008	50M035060M008	M3.5 x 0.6	8.0	6.9 - 8.2	1000
50M035060I010	50M035060M010	M3.5 x 0.6	10.0	6.9 - 8.2	1000
50M035060I012	50M035060M012	M3.5 x 0.6	12.0	6.9 - 8.2	500
50M035060I016	50M035060M016	M3.5 x 0.6	16.0	6.9 - 8.2	1000
50M035060I020	50M035060M020	M3.5 x 0.6	20.0	6.9 - 8.2	1000
50M035060I025	50M035060M025	M3.5 x 0.6	25.0	6.9 - 8.2	1000
50M035060I035	50M035060M035	M3.5 x 0.6	35.0	6.9 - 8.2	1000
50M040070I006	50M040070M006	M4 x 0.7	6.0	8.0 - 9.4	1000
50M040070I008	50M040070M008	M4 x 0.7	8.0	8.0 - 9.4	1000
50M040070I010	50M040070M010	M4 x 0.7	10.0	8.0 - 9.4	1000
50M040070I012	50M040070M012	M4 x 0.7	12.0	8.0 - 9.4	1000
50M040070I016	50M040070M016	M4 x 0.7	16.0	8.0 - 9.4	1000
50M040070I020	50M040070M020	M4 x 0.7	20.0	8.0 - 9.4	1000
50M040070I025	50M040070M025	M4 x 0.7	25.0	8.0 - 9.4	1000
50M050080I006	50M050080M006	M5 x 0.8	6.0	8.9 - 10.4	1000
50M050080I008	50M050080M008	M5 x 0.8	8.0	8.9 - 10.4	1000
50M050080I010	50M050080M010	M5 x 0.8	10.0	8.9 - 10.4	1000
50M050080I012	50M050080M012	M5 x 0.8	12.0	8.9 - 10.4	1000
50M050080I016	50M050080M016	M5 x 0.8	16.0	8.9 - 10.4	1000
50M050080I020	50M050080M020	M5 x 0.8	20.0	8.9 - 10.4	1000
50M050080I025	50M050080M025	M5 x 0.8	25.0	8.9 - 10.4	500
50M050080I030	50M050080M030	M5 x 0.8	30.0	8.9 - 10.4	500
50M050080I040	50M050080M040	M5 x 0.8	40.0	8.9 - 10.4	500
50M060100I008	50M060100M008	M6 x 1.0	8.0	10.9 - 12.6	1000
50M060100I010	50M060100M010	M6 x 1.0	10.0	10.9 - 12.6	500
50M060100I012*	50M060100M012	M6 x 1.0	12.0	10.9 - 12.6	500
50M060100I016	50M060100M016	M6 x 1.0	16.0	10.9 - 12.6	500
50M060100I020	50M060100M020	M6 x 1.0	20.0	10.9 - 12.6	500
50M060100I025	50M060100M025	M6 x 1.0	25.0	10.9 - 12.6	500
50M060100I035	50M060100M035	M6 x 1.0	35.0	10.9 - 12.6	500
50M060100I045	50M060100M045	M6 x 1.0	45.0	10.9 - 12.6	500
50M080125I010	50M080125M010	M8 x 1.25	10.0	15.4 - 17.3	500
50M080125I016	50M080125M016	M8 x 1.25	16.0	15.4 - 17.3	500
50M080125I020	50M080125M020	M8 x 1.25	20.0	15.4 - 17.3	500
50M080125I025	50M080125M025	M8 x 1.25	25.0	15.4 - 17.3	500
50M080125I030	50M080125M030	M8 x 1.25	30.0	15.4 - 17.3	500
50M080125I050	50M080125M050	M8 x 1.25	50.0	15.4 - 17.3	500
50M100150I020	50M100150M020	M10 x 1.5	20.0	17.8 - 20.0	500
50M100150I025	50M100150M025	M10 x 1.5	25.0	17.8 - 20.0	500
50M100150I035	50M100150M035	M10 x 1.5	35.0	17.8 - 20.0	500

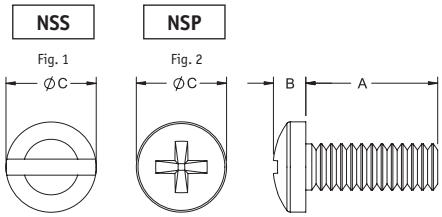
*En paquetes de 1000 unidades

Tornillos de cabeza cilíndrica Phillips y ranurada

SR 2300

NSS/NSP

PA 6/6 natural RMS-179



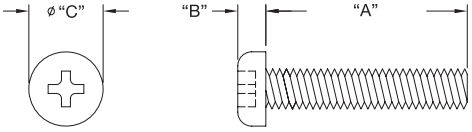
Cabeza plana ranurada (Fig. 1)			Cabeza Phillips (Fig. 2)			"A"	Cantidad estándar por bolsa
Rosca: n.º 4 - 40	Rosca: n.º 6 - 32	Rosca: #8-32	Rosca: n.º 4 - 40	Rosca: n.º 6 - 32	Rosca: #8-32		
"B" = 1.8 "C" = 5.3	"B" = 2 "C" = 6.9	"B" = 2 "C" = 8.1	"B" = 2 "C" = 5.3	"B" = 2.3 "C" = 6.6	"B" = 2.8 "C" = 8.1		
NSS-4-2-01	NSS-6-2-01	NSS-8-2-01	NSP-4-2-01	NSP-6-2-01	NSP-8-2-01	3.2	1000
NSS-4-3-01	NSS-6-3-01	NSS-8-3-01	NSP-4-3-01	NSP-6-3-01	NSP-8-3-01	4.8	1000
–	NSS-6-4-01	NSS-8-4-01	NSP-4-4-01	NSP-6-4-01	NSP-8-4-01	6.4	1000
–	–	NSS-8-5-01	NSP-4-5-01	NSP-6-5-01	NSP-8-5-01	7.9	1000
NSS-4-6-01	NSS-6-6-01	NSS-8-6-01	–	–	NSP-8-6-01	9.5	1000
NSS-4-7-01	–	NSS-8-7-01	NSP-4-7-01	NSP-6-7-01	NSP-8-7-01	11.1	1000
–	NSS-6-8-01	NSS-8-8-01	–	NSP-6-8-01	NSP-8-8-01	12.7	1000

Tornillo métrico de nylon

SR 2301

NMS

PA 6/6 natural UL94 V2 RMS-01



N.º de referencia	Dimensiones (mm)				Cantidad por paquete estándar
	"A"	"B"	Rosca	"C"	
NMS-306	6.4	2.5	M3	5.7	1000
NMS-308	8	2.5	M3	5.7	1000
NMS-310	10	2.5	M3	5.7	1000
NMS-312	12.1	2.5	M3	5.7	1000
NMS-408	8	2.8	M4	7.4	1000

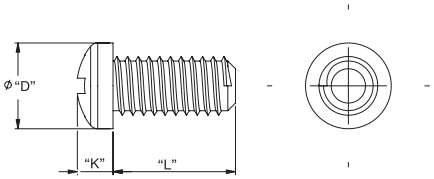
Tornillo de nylon con ranura en cruz

SR 2302

NSE-34812

PA 6/6 natural RMS-179

Conforme a DIN EN 34812



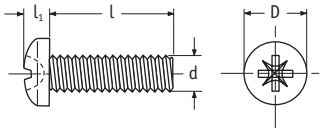
Rosca: M3	Rosca: M4	Rosca: M5	Rosca: M6	"L"	Cantidad estándar por bolsa
"D" = 6 "K" = 2.4	"D" = 8 "K" = 3.1	"D" = 9.5 "K" = 3.7	"D" = 12 "K" = 4.6		
NSE-34812-M3-4	–	–	–	4	1000
0081200000VR	–	–	–	5	1000
NSE-34812-M3-6	NSE-34812-M4-6	–	–	6	1000
NSE-34812-M3-8	NSE-34812-M4-8	NSE-34812-M5-8	NSE-34812-M6-8	8	1000
NSE-34812-M3-10	NSE-34812-M4-10	NSE-34812-M5-10	NSE-34812-M6-10	10	1000
–	NSE-34812-M4-12	–	NSE-34812-M6-12	12	1000
–	NSE-34812-M4-16	NSE-34812-M5-16	NSE-34812-M6-16	16	1000
NSE-34812-M3-20	NSE-34812-M4-20	–	NSE-34812-M6-20	20	1000
NSE-34812-M3-25	–	NSE-34812-M5-25	NSE-34812-M6-25	25	1000
–	NSE-34812-M4-30	–	NSE-34812-M6-30	30	1000
–	NSE-34812-M4-40	NSE-34812-M5-40	NSE-34812-M6-40	40	1000

Tornillos de cabeza aplanada en cruz

SR 1972

PA 6.6 natural

- Consulte la norma N FE 25-121 solamente como guía



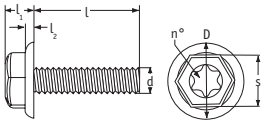
N.° de referencia	Dimensiones (mm)				Cantidad por paquete estándar
	d	l	D	l1	
50M020040P004	M2 x 0.4	4.0	3.8	1.3	1000
50M020040P005	M2 x 0.4	5.0	3.8	1.3	1000
50M020040P006	M2 x 0.4	6.0	3.8	1.3	1000
50M020040P008	M2 x 0.4	8.0	3.8	1.3	1000
50M020040P010	M2 x 0.4	10.0	3.8	1.3	1000
50M020040P012	M2 x 0.4	12.0	3.8	1.3	1000
50M020040P016	M2 x 0.4	16.0	3.8	1.3	1000
50M020040P020	M2 x 0.4	20.0	3.8	1.3	1000
50M020040P025	M2 x 0.4	25.0	3.8	1.3	1000
50M025045P004	M2.5 x 0.45	4.0	4.5	2.0	1000
50M025045P005	M2.5 x 0.45	5.0	4.5	2.0	1000
50M025045P006	M2.5 x 0.45	6.0	4.5	2.0	1000
50M025045P008	M2.5 x 0.45	8.0	4.5	2.0	1000
50M025045P010	M2.5 x 0.45	10.0	4.5	1.6	1000
50M025045P012	M2.5 x 0.45	12.0	4.5	1.6	1000
50M025045P016	M2.5 x 0.45	16.0	4.5	1.6	1000
50M025045P020	M2.5 x 0.45	20.0	4.5	1.6	1000
50M025045P025	M2.5 x 0.45	25.0	4.5	1.6	1000
0080060000VR	M3 x 0.5	4.0	5.4	2.4	1000
0081200000VR	M3 x 0.5	5.0	5.4	2.4	1000
0080070000VR	M3 x 0.5	6.0	5.4	2.4	1000
0080080000VR	M3 x 0.5	8.0	5.4	2.4	1000
0080090000VR	M3 x 0.5	10.0	5.4	2.4	1000
0080100000VR	M3 x 0.5	12.0	5.4	2.4	1000

N.° de referencia	Dimensiones (mm)				Cantidad por paquete estándar
	d	l	D	l_1	
0080120000VR	M3 x 0.5	16.0	5.4	2.4	1000
0080130000VR	M3 x 0.5	20.0	5.4	2.4	1000
0080140000VR	M3 x 0.5	25.0	5.4	2.4	1000
0080150000VR	M3 x 0.5	30.0	5.4	2.4	1000
0080160000VR	M4 x 0.7	6.0	8.0	3.1	1000
0080170000VR	M4 x 0.7	8.0	8.0	3.1	1000
0080180000VR	M4 x 0.7	10.0	8.0	3.1	1000
0080190000VR	M4 x 0.7	12.0	8.0	3.1	1000
0080210000VR	M4 x 0.7	16.0	8.0	3.1	1000
0080220000VR	M4 x 0.7	20.0	8.0	3.1	1000
0080230000VR	M4 x 0.7	25.0	8.0	3.1	1000
0080240000VR	M4 x 0.7	30.0	8.0	3.1	1000
0080250000VR	M4 x 0.7	40.0	8.0	3.1	1000
0080260000VR	M5 x 0.8	6.0	9.5	3.7	1000
0080270000VR	M5 x 0.8	8.0	9.1	3.7	1000
0080280000VR	M5 x 0.8	10.0	9.1	3.7	1000
0080290000VR	M5 x 0.8	12.0	9.1	3.7	1000
0080310000VR	M5 x 0.8	16.0	9.1	3.7	1000
0080330000VR	M5 x 0.8	20.0	9.1	3.7	1000
0080340000VR	M5 x 0.8	25.0	9.1	3.7	1000
0080350000VR	M5 x 0.8	30.0	9.1	3.7	1000
0080360000VR	M5 x 0.8	40.0	9.1	3.7	1000
0080370000VR	M5 x 0.8	50.0	9.1	3.7	1000
0080400000VR	M6 x 1.0	6.0	11.5	4.6	1000
0080390000VR	M6 x 1.0	6.5	11.5	4.6	1000
0080410000VR	M6 x 1.0	8.0	11.5	4.6	1000
0080420000VR	M6 x 1.0	10.0	11.5	4.6	1000
0080430000VR	M6 x 1.0	12.0	11.5	4.6	1000
0080450000VR	M6 x 1.0	16.0	11.5	4.6	1000
0080460000VR	M6 x 1.0	20.0	11.5	4.6	1000
0080480000VR	M6 x 1.0	25.0	11.5	4.6	1000
0080500000VR	M6 x 1.0	30.0	11.5	4.6	1000
0080520000VR	M6 x 1.0	40.0	11.5	4.6	1000
0080530000VR	M6 x 1.0	50.0	11.0	4.6	500
0080550000VR	M6 x 1.0	60.0	11.0	4.6	500
0080650000VR	M8 x 1.25	10.0	16.0	6.0	1000
0080680000VR	M8 x 1.25	16.0	16.0	6.0	1000
0080690000VR	M8 x 1.25	20.0	16.0	6.0	1000
0080700000VR	M8 x 1.25	25.0	16.0	6.0	1000
0080710000VR	M8 x 1.25	30.0	16.0	6.0	1000
0080720000VR	M8 x 1.25	35.0	16.0	6.0	1000
0080730000VR	M8 x 1.25	40.0	16.0	6.0	1000
0080740000VR	M8 x 1.25	50.0	16.0	6.0	500
0081850000VR	M10 x 1.5	16.0	20.0	7.5	500
0080860000VR	M10 x 1.5	20.0	20.0	7.5	500
0080880000VR	M10 x 1.5	30.0	20.0	7.5	1000
0081270000VR	M10 x 1.5	40.0	20.0	7.5	500

Tornillos hexagonales con borde y ranura en estrella interna

SR 1975

PA 6.6 natural



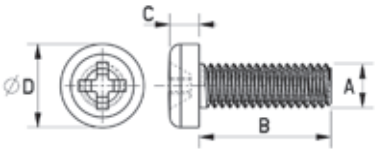
N.° de referencia	Dimensiones (mm)						N.°	Cantidad estándar por bolsa
	d	l	l1	l2	D	s		
0070160000VR	M4 x 0.7	6.0	5.8	2.0	11.5	8.0	20	1000
0070170000VR	M4 x 0.7	8.0	5.8	2.0	11.5	8.0	20	1000
0070180000VR	M4 x 0.7	10.0	5.8	2.0	11.5	8.0	20	1000
0070190000VR	M4 x 0.7	12.0	5.8	2.0	11.5	8.0	20	1000
0070210000VR	M4 x 0.7	16.0	5.8	2.0	11.5	8.0	20	1000
0071820000VR	M4 x 0.7	18.0	5.8	2.0	11.5	8.0	20	1000
0070220000VR	M4 x 0.7	20.0	5.8	2.0	11.5	8.0	20	1000
0070260000VR	M5 x 0.8	6.0	5.8	2.0	11.5	8.0	20	1000

N.° de referencia	Dimensiones (mm)						N.°	Cantidad estándar por bolsa
	d	l	l1	l2	D	s		
0070280000VR	M5 x 0.8	10.0	5.8	2.0	11.5	8.0	20	1000
0070290000VR	M5 x 0.8	12.0	5.8	2.0	11.5	8.0	20	1000
0070310000VR	M5 x 0.8	16.0	5.8	2.0	11.5	8.0	20	1000
0070330000VR	M5 x 0.8	20.0	5.8	2.0	11.5	8.0	20	1000
0070410000VR	M6 x 1.0	8.0	6.6	2.4	14.0	10.0	30	1000
0070420000VR	M6 x 1.0	10.0	6.6	2.4	14.0	10.0	30	1000
0070430000VR	M6 x 1.0	12.0	6.6	2.4	14.0	10.0	30	1000
0070450000VR	M6 x 1.0	16.0	6.6	2.4	14.0	10.0	30	1000
0070460000VR	M6 x 1.0	20.0	6.6	2.4	14.0	10.0	30	1000
0070480000VR	M6 x 1.0	25.0	6.6	2.4	14.0	10.0	30	1000
0070500000VR	M6 x 1.0	30.0	6.6	2.4	14.0	10.0	30	1000
0070680000VR	M8 x 1.25	16.0	8.1	2.7	18.0	13.0	40	1000
0070690000VR	M8 x 1.25	20.0	8.1	2.7	18.0	13.0	40	500
0070700000VR	M8 x 1.25	25.0	8.1	2.7	18.0	13.0	40	1000
0070710000VR	M8 x 1.25	30.0	8.1	2.7	18.0	13.0	40	1000
0071270000VR	M10 x 1.5	40.0	10.4	3.5	22.0	16.0	50	250
0070890000VR	M10 x 1.5	50.0	10.4	3.5	22.0	16.0	50	250
0070900000VR	M10 x 1.5	60.0	10.4	3.5	22.0	16.0	50	1000
0070910000VR	M10 x 1.5	70.0	10.4	3.5	22.0	16.0	50	250

Tornillo con cabeza avellanada PEEK®

SR 1931

- Fabricada en PEEK®
- Color: marrón claro
- Temperatura de uso continuo 180 °C
- Resistente a diferentes agentes químicos
- Resistencia ignífuga: UL94 V-0



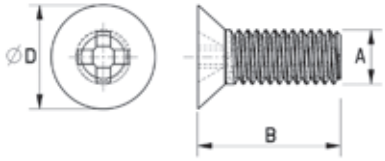
N.° de referencia	Dimensiones (mm)				Cantidad por paquete estándar
	A	B	C	D	
180020670409	M2.6	6.0	1.7	4.5	25
180020870409	M2.6	8.0	1.7	4.5	25
180021070409	M2.6	10.0	1.7	4.5	25
180021270409	M2.6	12.0	1.7	4.5	25
180030670409	M3	6.0	2.0	5.5	25
180030870409	M3	8.0	2.0	5.5	25
180031070409	M3	10.0	2.0	5.5	25
180031270409	M3	12.0	2.0	5.5	25
180031670409	M3	16.0	2.0	5.5	25
180032070409	M3	20.0	2.0	5.5	25
180032570409	M3	25.0	2.0	5.5	25
180040670409	M4	6.0	2.6	7.0	25
180040870409	M4	8.0	2.6	7.0	25
180041070409	M4	10.0	2.6	7.0	25
180041270409	M4	12.0	2.6	7.0	25

N.° de referencia	Dimensiones (mm)				Cantidad por paquete estándar
	A	B	C	D	
180041670409	M4	16.0	2.6	7.0	25
180042070409	M4	20.0	2.6	7.0	25
180042570409	M4	25.0	2.6	7.0	25
180050870409	M5	8.0	3.3	9.0	10
180051070409	M5	10.0	3.3	9.0	10
180051270409	M5	12.0	3.3	9.0	10
180051670409	M5	16.0	3.3	9.0	10
180052070409	M5	20.0	3.3	9.0	10
180052570409	M5	25.0	3.3	9.0	10
180061070409	M6	10.0	3.9	10.5	10
180061270409	M6	12.0	3.9	10.5	10
180061670409	M6	16.0	3.9	10.5	10
180062070409	M6	20.0	3.9	10.5	10
180062570409	M6	25.0	3.9	10.5	10
180063070409	M6	30.0	3.9	10.5	10

Tornillos con cabeza aplanada PEEK®

SR 2011

- Fabricada en PEEK®
- Color: marrón claro
- Temperatura de uso continuo 180 °C
- Resistente a diferentes agentes químicos
- Resistencia ignífuga: UL94 V-0



N.° de referencia	Dimensiones (mm)			Cantidad por paquete estándar
	A	B	D	
181030670409	M3	6	6	25
181030870409	M3	8	6	25
181031070409	M3	10	6	25
181031270409	M3	12	6	25
181031670409	M3	16	6	25
181032070409	M3	20	6	25
181032570409	M3	25	6	25
181040670409	M4	6	8	25
181040870409	M4	8	8	25
181041070409	M4	10	8	25
181041270409	M4	12	8	25
181041670409	M4	16	8	25

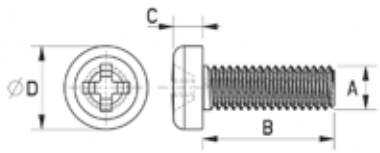
N.° de referencia	Dimensiones (mm)			Cantidad por paquete estándar
	A	B	D	
181042070409	M4	20	8	25
181042570409	M4	25	8	25
181050870409	M5	8	10	10
181051070409	M5	10	10	10
181051270409	M5	12	10	10
181051570409	M5	15	10	10
181052070409	M5	20	10	10
181052570409	M5	25	10	10
181061070409	M6	10	12	10
181061570409	M6	15	12	10
181062070409	M6	20	12	10
181063070409	M6	30	12	10

Tornillos transparentes - cabeza plana con ranura en cruz

SR 1922

Policarbonato

- Fijación de alta transparencia
- Cabeza con ranura en cruz



N.° de referencia	Dimensiones (mm)				Cantidad por paquete estándar
	A	B	C	D	
170023000022	M2	3.0	1.3	3.5	100
170020400022	M2	4.0	1.3	3.5	100
170025000022	M2	5.0	1.3	3.5	100
170020700022	M2	6.5	1.3	3.5	100
170020800022	M2	8.0	1.3	3.5	100
170021000022	M2	10.0	1.3	3.5	100
170021200022	M2	12.0	1.3	3.5	100
170260300022	M2.6	3.0	1.7	4.5	100
170260400022	M2.6	4.0	1.7	4.5	100
170020600022	M2.6	6.0	2.8	5.7	100
170260800022	M2.6	8.0	1.7	4.5	100
170261000022	M2.6	10.0	1.7	4.5	100
170261200022	M2.6	12.0	1.7	4.5	100
170261500022	M2.6	15.0	1.7	4.5	100
170030400022	M3	4.0	2.0	5.5	100
170035000022	M3	5.0	2.0	5.5	100
170030600022	M3	6.4	2.5	5.7	100
170030800022	M3	8.0	2.5	5.7	100
170031000022	M3	10.0	2.5	5.7	100
170031200022	M3	12.1	2.5	5.7	100
170031500022	M3	15.1	2.5	5.7	100
170031600022	M3	16.0	2.0	5.5	100
170031800022	M3	18.0	2.0	5.5	100
170032000022	M3	20.0	2.0	5.5	100
170032500022	M3	25.0	2.0	5.5	100
170033000022	M3	30.0	2.0	5.5	100
170040500022	M4	5.0	2.6	7.0	100
170040600022	M4	6.3	2.7	7.4	100
170040800022	M4	8.0	2.7	7.4	100
170041000022	M4	10.2	2.7	7.4	100
170041200022	M4	12.2	2.7	7.4	100
170041400022	M4	14.2	2.7	7.4	100
170041500022	M4	15.0	2.6	7.0	100
170041600022	M4	16.2	2.7	7.4	100
170041800022	M4	18.0	2.6	7.0	100
170042000022	M4	20.0	2.7	7.4	100
170042500022	M4	25.0	2.6	7.0	100
170043000022	M4	30.0	2.6	7.0	100
170050600022	M5	6.0	3.3	9.0	100
170050800022	M5	8.0	3.3	9.0	100

N.° de referencia	Dimensiones (mm)				Cantidad por paquete estándar
	A	B	C	D	
170051000022	M5	10.1	3.6	9.1	100
170051200022	M5	12.1	3.5	9.1	100
170051500022	M5	15.0	3.3	9.0	100
170051600022	M5	16.1	3.5	9.1	100
170051800022	M5	18.0	3.3	9.0	100
170052000022	M5	20.2	3.6	9.1	100
170052500022	M5	25.0	3.3	9.0	100
170053000022	M5	30.0	3.3	9.0	100
170053500022	M5	35.0	3.3	9.0	100
170061000022	M6	10.0	3.9	10.5	100
170061200022	M6	12.0	3.9	10.5	100
170061500022	M6	15.0	3.9	10.5	100
170062000022	M6	20.0	3.9	10.5	100
170062500022	M6	25.0	3.9	10.5	100
170063000022	M6	30.0	3.9	10.5	100
170063500022	M6	35.0	3.9	10.5	100
170064000022	M6	40.0	3.9	10.5	100
170081200022	M8	12.0	5.2	14.0	100
170081500022	M8	15.0	5.2	14.0	100
170082000022	M8	20.0	5.2	14.0	100
170082500022	M8	25.0	5.2	14.0	100
170083000022	M8	30.0	5.2	14.0	100
170084000022	M8	40.0	5.2	14.0	100

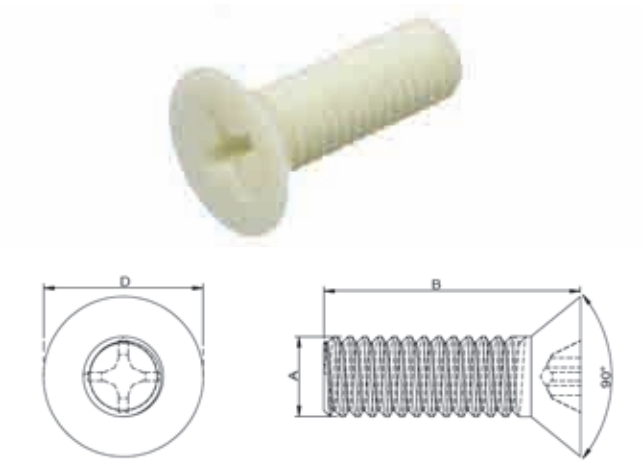
Tornillos avellanados

K-0058

Reny natural y negro

NUEVO

- Uso a temperatura continua de 105 °C
- Inflamabilidad UL94 HB
- Alto coeficiente de resistencia y elasticidad
- Excelente resistencia a aceites
- Disponible en natural y negro



N.° de referencia		Dimensiones (mm)			Cantidad por paquete estándar
Natural	Negro	A	B	D	
1440011	1440044	M2	6.0	4.0	100
1440012	1440045	M2	8.0	4.0	100
1440013	1440046	M2	10.0	4.0	100
1440014	1440047	M2.6	4.0	5.2	100
1440015	1440048	M2.6	6.0	5.2	100
1440016	1440049	M2.6	8.0	5.2	100
1440017	1440050	M2.6	10.0	5.2	100
1440018	1440051	M3	5.0	6.0	100
1440019	1440052	M3	6.0	6.0	100
1440020	1440053	M3	8.0	6.0	100
1440021	1440054	M3	10.0	6.0	100
1440022	1440055	M3	12.0	6.0	100
1440023	1440056	M3	15.0	6.0	100
1440024	1440057	M3	20.0	6.0	100
1440025	1440058	M3	25.0	6.0	100
1440026	1440059	M4	6.0	8.0	100
1440027	1440060	M4	8.0	8.0	100
1440028	1440061	M4	10.0	8.0	100
1440029	1440062	M4	12.0	8.0	100
1440030	1440063	M4	15.0	8.0	100
1440031	1440064	M4	20.0	8.0	100
1440032	1440065	M4	25.0	8.0	50
1440033	1440066	M5	10.0	10.0	100
1440034	1440067	M5	12.0	10.0	100
1440035	1440068	M5	15.0	10.0	50
1440036	1440069	M5	20.0	10.0	50
1440037	1440070	M5	25.0	10.0	50
1440038	1440071	M6	10.0	12.0	50
1440039	1440072	M6	12.0	12.0	50
1440040	1440073	M6	15.0	12.0	50
1440041	1440074	M6	20.0	12.0	25
1440042	1440075	M6	25.0	12.0	25
1440043	1440076	M6	30.0	12.0	25

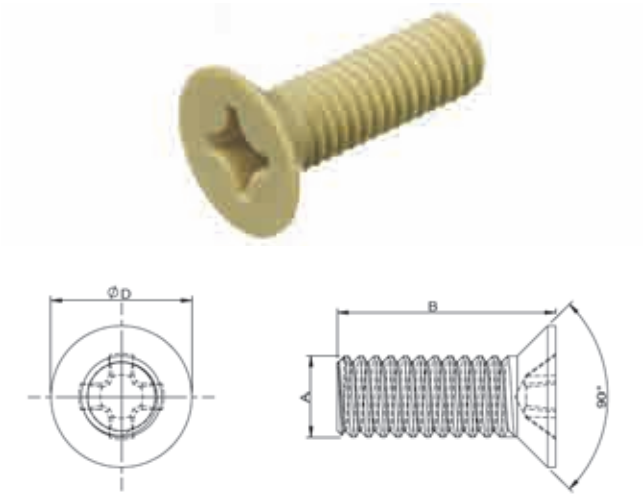
Tornillos avellanados

K-0060

Beige PPS

NUEVO

- Uso a temperatura continua: 200 °C
- Inflamabilidad: UL94-V0
- Excelente resistencia a los productos químicos



N.° de referencia	Dimensiones (mm)			Cantidad por paquete estándar
	A	B	D	
1440077	M3	6.0	6.0	25
1440078	M3	8.0	6.0	25
1440079	M3	10.0	6.0	25
1440080	M3	12.0	6.0	25
1440081	M3	15.0	6.0	25
1440082	M3	20.0	6.0	25
1440083	M3	25.0	6.0	25
1440084	M4	8.0	8.0	25
1440085	M4	10.0	8.0	25
1440086	M4	12.0	8.0	25
1440087	M4	15.0	8.0	25
1440088	M4	20.0	8.0	25
1440089	M4	25.0	8.0	25
1440090	M5	10.0	10.0	25
1440091	M5	12.0	10.0	25
1440092	M5	15.0	10.0	25
1440093	M5	20.0	10.0	25
1440094	M5	25.0	10.0	25
1440095	M6	10.0	12.0	25
1440096	M6	12.0	12.0	25
1440097	M6	15.0	12.0	25
1440098	M6	20.0	12.0	25
1440099	M6	25.0	12.0	25
1440100	M6	30.0	12.0	25

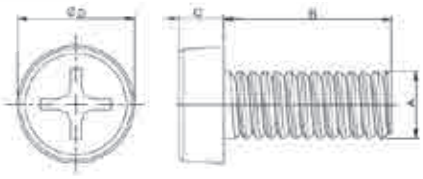
Tornillos de cabeza cilíndrica

K-0059

Reny natural

NUEVO

- Uso a temperatura continua de 105 °C
- Inflamabilidad UL94 HB
- Alto coeficiente de resistencia y elasticidad
- Excelente resistencia a aceites



N.° de referencia	Dimensiones (mm)				Cantidad por paquete estándar
	A	B	C	D	
1440139	M2	3.0	1.3	3.5	100
1440140	M2	4.0	1.3	3.5	100
1440141	M2	5.0	1.3	3.5	100
1440142	M2	6.0	1.3	3.5	100
1440143	M2	8.0	1.3	3.5	100
1440144	M2	10.0	1.3	3.5	100
1440145	M2	12.0	1.3	3.5	100
1440146	M2.6	4.0	1.7	4.5	100
1440147	M2.6	5.0	1.7	4.5	100
1440148	M2.6	6.0	1.7	4.5	100
1440149	M2.6	8.0	1.7	4.5	100
1440150	M2.6	10.0	1.7	4.5	100
1440151	M2.6	12.0	1.7	4.5	100
1440152	M3	4.0	2	5.5	100
1440153	M3	5.0	2.0	5.5	100
1440154	M3	6.0	2.0	5.5	100
1440155	M3	8.0	2.0	5.5	100
1440156	M3	10.0	2.0	5.5	100
1440157	M3	12.0	2.0	5.5	100
1440158	M3	15.0	2.0	5.5	100
1440159	M3	20.0	2.0	5.5	100
1440160	M3	25.0	2.0	5.5	100
1440161	M3	30.0	2.0	5.5	100
1440162	M4	5.0	2.6	7.0	100
1440163	M4	6.0	2.6	7.0	100
1440164	M4	8.0	2.6	7.0	100
1440165	M4	10.0	2.6	7.0	100
1440166	M4	12.0	2.6	7.0	100
1440167	M4	15.0	2.6	7.0	100
1440168	M4	20.0	2.6	7.0	100
1440169	M4	25.0	2.6	7.0	50
1440170	M4	30.0	2.6	7.0	50
1440171	M5	8.0	3.3	9.0	100
1440172	M5	10.0	3.3	9.0	100
1440173	M5	12.0	3.3	9.0	100
1440174	M5	15.0	3.3	9.0	50
1440175	M5	20.0	3.3	9.0	50
1440176	M5	25.0	3.3	9.0	50
1440177	M5	30.0	3.3	9.0	25
1440178	M5	35.0	3.3	9.0	25
1440179	M6	10.0	3.9	10.5	50
1440180	M6	12.0	3.9	10.5	50
1440181	M6	15.0	3.9	10.5	50
1440182	M6	20.0	3.9	10.5	25
1440183	M6	25.0	3.9	10.5	25
1440184	M6	30.0	3.9	10.5	25
1440185	M6	35.0	3.9	10.5	25

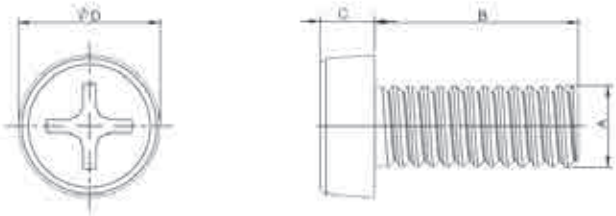
Tornillos de cabeza cilíndrica

K-0061

Beige PPS

NUEVO

- Uso a temperatura continua: 200 °C
- Inflamabilidad: UL94-V0
- Excelente resistencia a los productos químicos



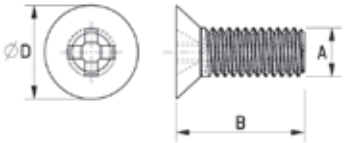
N.° de referencia	Dimensiones (mm)				Cantidad por paquete estándar
	A	B	C	D	
1440101	M2	4.0	1.3	3.5	25
1440102	M2	6.0	1.3	3.5	25
1440103	M2	8.0	1.3	3.5	25
1440104	M2	10.0	1.3	3.5	25
1440105	M2	12.0	1.3	3.5	25
1440106	M2.6	6.0	1.7	4.5	25
1440107	M2.6	8.0	1.7	4.5	25
1440108	M2.6	10.0	1.7	4.5	25
1440109	M2.6	12.0	1.7	4.5	25
1440110	M3	6.0	2.0	5.5	25
1440111	M3	8.0	2.0	5.5	25
1440112	M3	10.0	2.0	5.5	25
1440113	M3	12.0	2.0	5.5	25
1440114	M3	15.0	2.0	5.5	25
1440115	M3	20.0	2.0	5.5	25
1440116	M3	25.0	2.0	5.5	25
1440117	M3	30.0	2.0	5.5	25
1440118	M4	6.0	2.6	7.0	25
1440119	M4	8.0	2.6	7.0	25
1440120	M4	10.0	2.6	7.0	25
1440121	M4	12.0	2.6	7.0	25
1440122	M4	15.0	2.6	7.0	25
1440123	M4	20.0	2.6	7.0	25
1440124	M4	25.0	2.6	7.0	25
1440125	M4	30.0	2.6	7.0	25
1440126	M5	8.0	3.3	9.0	25
1440127	M5	10.0	3.3	9.0	25
1440128	M5	12.0	3.3	9.0	25
1440129	M5	15.0	3.3	9.0	25
1440130	M5	20.0	3.3	9.0	25
1440131	M5	25.0	3.3	9.0	25
1440132	M5	30.0	3.3	9.0	25
1440133	M6	10.0	3.9	10.5	25
1440134	M6	12.0	3.9	10.5	25
1440135	M6	15.0	3.9	10.5	25
1440136	M6	20.0	3.9	10.5	25
1440137	M6	25.0	3.9	10.5	25
1440138	M6	30.0	3.9	10.5	25

Tornillo transparente - Cabeza plana conica con ranura en cruz

SR 1923

Policarbonato

- Cabeza en cruz
- Fijación de alta transparencia

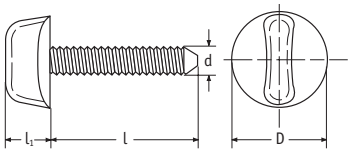


N.° de referencia	Dimensiones (mm)			Cantidad por paquete estándar
	A	B	D	
170200400022	M2	4.0	4.0	100
170020300022	M2	4.5	3.8	100
170200500022	M2	5.0	4.0	100
170200600022	M2	6.0	4.0	100
170200800022	M2	8.0	4.0	100
170042600022	M2.6	4.0	5.2	100
170062600022	M2.6	6.0	5.2	100
170082600022	M2.6	8.0	5.2	100
170102600022	M2.6	10.0	5.2	100
170122600022	M2.6	12.0	5.2	100
170300400022	M3	4.0	6.0	100
170030500022	M3	5.9	5.4	100
170030700022	M3	7.9	5.8	100
170030900022	M3	10.2	5.2	100
170031100022	M3	12.2	5.1	100
170031300022	M3	14.2	5.6	100
170301500022	M3	15.0	6.0	100
170301800022	M3	18.0	6.0	100
170302000022	M3	20.0	6.0	100
170302500022	M3	25.0	6.0	100
170400400022	M4	6.2	7.4	100
170400800022	M4	8.0	8.0	100
170400600022	M4	8.2	7.4	100
170401200022	M4	12.0	8.0	100
170401000022	M4	9.8	7.4	100
170401500022	M4	15.0	8.0	100
170401400022	M4	16.2	7.4	100
170401800022	M4	18.0	8.0	100
170402000022	M4	20.0	8.0	100
170402500022	M4	25.0	8.0	100
170500800022	M5	10.7	9.1	100
170501000022	M5	12.7	9.1	100
170501200022	M5	14.7	9.1	100
170501500022	M5	15.0	10.0	100
170502000022	M5	20.0	10.0	100
170502500022	M5	25.0	10.0	100
170601000022	M6	10.0	12.0	100
170601200022	M6	12.0	12.0	100
170601500022	M6	15.0	12.0	100
170602000022	M6	20.0	12.0	100
170602500022	M6	25.0	12.0	100
170603000022	M6	30.0	12.0	100
170603500022	M6	35.0	12.0	100
170801000022	M8	10.0	16.0	100
170801500022	M8	15.0	16.0	100
170802000022	M8	20.0	16.0	100
170802500022	M8	25.0	16.0	100
170803000022	M8	30.0	16.0	100

Tornillos con alas y arandela

SR 1979

Nylon Natural 6.6



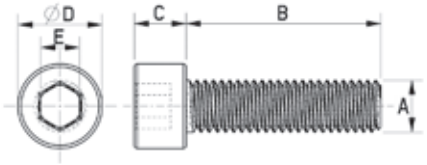
N.° de referencia	Dimensiones (mm)				Cantidad por paquete estándar
	d	l	D	l_1	
0270450000VR	M4 x 0.7	6.0	16.0	10.0	1000
0270460000VR	M4 x 0.7	8.0	16.0	10.0	1000
0270470000VR	M4 x 0.7	10.0	16.0	10.0	1000
0270480000VR	M4 x 0.7	12.0	16.0	10.0	1000
0270490000VR	M4 x 0.7	15.0	16.0	10.0	1000
0270520000VR	M4 x 0.7	20.0	16.0	10.0	1000
0270540000VR	M4 x 0.7	25.0	16.0	10.0	1000
0270550000VR	M4 x 0.7	30.0	16.0	10.0	1000
0270560000VR	M4 x 0.7	40.0	16.0	10.0	1000
0270570000VR	M5 x 0.8	6.0	16.0	10.0	1000
0270580000VR	M5 x 0.8	8.0	16.0	10.0	1000
0270210000VR	M5 x 0.8	10.0	16.0	10.0	1000
0270590000VR	M5 x 0.8	15.0	16.0	10.0	1000
0270230000VR	M5 x 0.8	20.0	16.0	10.0	1000
0270240000VR	M5 x 0.8	25.0	16.0	10.0	1000
0270250000VR	M5 x 0.8	30.0	16.0	10.0	1000
0270260000VR	M5 x 0.8	40.0	16.0	10.0	1000
0270610000VR	M6 x 1.0	8.0	25.0	12.0	1000
0270010000VR	M6 x 1.0	10.0	25.0	12.0	1000
0270020000VR	M6 x 1.0	12.0	25.0	12.0	1000
0270620000VR	M6 x 1.0	15.0	25.0	12.0	1000
0270040000VR	M6 x 1.0	20.0	25.0	12.0	1000
0270060000VR	M6 x 1.0	25.0	25.0	12.0	1000
0270070000VR	M6 x 1.0	30.0	25.0	12.0	1000
0270630000VR	M6 x 1.0	40.0	25.0	12.0	1000
0270650000VR	M6 x 1.0	50.0	25.0	12.0	1000
0270660000VR	M6 x 1.0	60.0	25.0	12.0	500
0270680000VR	M6 x 1.0	80.0	25.0	12.0	500
0270200000VR	M8 x 1.25	8.0	25.0	12.0	1000
0270080000VR	M8 x 1.25	10.0	25.0	12.0	1000
0270090000VR	M8 x 1.25	16.0	25.0	12.0	1000
0270100000VR	M8 x 1.25	20.0	25.0	12.0	1000
0270110000VR	M8 x 1.25	25.0	25.0	12.0	1000
0270120000VR	M8 x 1.25	30.0	25.0	12.0	1000
0270130000VR	M8 x 1.25	35.0	25.0	12.0	1000
0270140000VR	M8 x 1.25	40.0	25.0	12.0	1000
0270280000VR	M8 x 1.25	50.0	25.0	12.0	500
0270290000VR	M8 x 1.25	60.0	25.0	12.0	500
0270300000VR	M8 x 1.25	70.0	25.0	12.0	500
0270310000VR	M8 x 1.25	80.0	25.0	12.0	500
0270270000VR	M10 x 1.5	16.0	25.0	12.0	500
0270160000VR	M10 x 1.5	20.0	25.0	12.0	500
0270170000VR	M10 x 1.5	30.0	25.0	12.0	250
0270320000VR	M10 x 1.5	40.0	25.0	12.0	500
0270330000VR	M10 x 1.5	50.0	25.0	12.0	250
0270340000VR	M10 x 1.5	60.0	25.0	12.0	250
0270360000VR	M10 x 1.5	80.0	25.0	12.0	250
0270370000VR	M12 x 1.75	16.0	25.0	12.0	1000
0270380000VR	M12 x 1.75	20.0	25.0	12.0	500
0270390000VR	M12 x 1.75	30.0	25.0	12.0	500
0270400000VR	M12 x 1.75	40.0	25.0	12.0	500
0270410000VR	M12 x 1.75	50.0	25.0	12.0	250
0270440000VR	M12 x 1.75	80.0	25.0	12.0	250

N.° de referencia	Dimensiones (mm)					Cantidad por paquete estándar
	A	B	C	D	E	
183030870409	M3	8.0	3.0	5.5	2.5	25
183031070409	M3	10.0	3.0	5.5	2.5	25
183031270409	M3	12.0	3.0	5.5	2.5	25
183031570409	M3	15.0	3.0	5.5	2.5	25
183032070409	M3	20.0	3.0	5.5	2.5	10
183032570409	M3	25.0	3.0	5.5	2.5	10
183040870409	M4	8.0	4.0	7.0	3.0	10
183041070409	M4	10.0	4.0	7.0	3.0	10
183041270409	M4	12.0	4.0	7.0	3.0	10
183041570409	M4	15.0	4.0	7.0	3.0	10
183042070409	M4	20.0	4.0	7.0	3.0	10
183042570409	M4	25.0	4.0	7.0	3.0	10
183043070409	M4	30.0	4.0	7.0	3.0	10
183050870409	M5	8.0	5.0	8.5	4.0	10
183051070409	M5	10.0	5.0	8.5	4.0	10
183051270409	M5	12.0	5.0	8.5	4.0	10
183051570409	M5	15.0	5.0	8.5	4.0	10
183052070409	M5	20.0	5.0	8.5	4.0	10
183052570409	M5	25.0	5.0	8.5	4.0	10
183053070409	M5	30.0	5.0	8.5	4.0	10
183061070409	M6	10.0	6.0	10.0	5.0	10
183061270409	M6	12.0	6.0	10.0	5.0	10
183061570409	M6	15.0	6.0	10.0	5.0	10
183062070409	M6	20.0	6.0	10.0	5.0	10
183062570409	M6	25.0	6.0	10.0	5.0	10
183063070409	M6	30.0	6.0	10.0	5.0	10
183063570409	M6	35.0	6.0	10.0	5.0	10
183081070409	M8	10.0	8.0	13.0	6.0	1
183081270409	M8	12.0	8.0	13.0	6.0	1
183081570409	M8	15.0	8.0	13.0	6.0	1
183082070409	M8	20.0	8.0	13.0	6.0	1
183082570409	M8	25.0	8.0	13.0	6.0	1
183083070409	M8	30.0	8.0	13.0	6.0	1
183083570409	M8	35.0	8.0	13.0	6.0	1

Tornillo de cabeza Allen PEEK®

SR2012

- Fabricada en PEEK®
- Color: marrón claro
- Uso a temperatura continua de 180 °C
- Resistente a diferentes agentes químicos
- Resistencia ignífuga: UL94 V-0

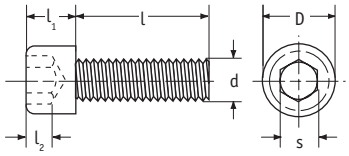


Tornillo de cabeza Allen

SR 1974

Nylon Natural 6.6

- Consulte la norma NF E 25-125 y DIN 912 solamente como guía



N.° de referencia	Dimensiones (mm)						Cantidad por paquete estándar
	d	l	D	l1	s	l2	
0160500000VR	M6 x 1.0	6.5	10.0	6.0	5.0	3.0	1000
0160490000VR	M6 x 1.0	8.0	10.0	6.0	5.0	3.0	1000
0160510000VR	M6 x 1.0	10.0	10.0	6.0	5.0	3.0	1000
0160520000VR	M6 x 1.0	12.0	10.0	6.0	5.0	3.0	1000
0160540000VR	M6 x 1.0	16.0	10.0	6.0	5.0	3.0	1000
0160550000VR	M6 x 1.0	20.0	10.0	6.0	5.0	3.0	1000
0160580000VR	M6 x 1.0	22.0	10.0	6.0	5.0	3.0	1000
0160560000VR	M6 x 1.0	25.0	10.0	6.0	5.0	3.0	1000
0160570000VR	M6 x 1.0	30.0	10.0	6.0	5.0	3.0	1000
0160590000VR	M6 x 1.0	40.0	10.0	6.0	5.0	3.0	1000
0160600000VR	M6 x 1.0	50.0	10.0	6.0	5.0	3.0	500
0160610000VR	M6 x 1.0	60.0	10.0	6.0	5.0	3.0	500
0160660000VR	M8 x 1.25	10.0	13.0	8.0	6.0	4.0	1000
0160680000VR	M8 x 1.25	16.0	13.0	8.0	6.0	4.0	1000
0160700000VR	M8 x 1.25	20.0	13.0	8.0	6.0	4.0	1000
0160780000VR	M8 x 1.25	25.0	13.0	8.0	6.0	4.0	1000
0160710000VR	M8 x 1.25	30.0	13.0	8.0	6.0	4.0	1000
0160720000VR	M8 x 1.25	40.0	13.0	8.0	6.0	4.0	1000
0160740000VR	M8 x 1.25	50.0	13.0	8.0	6.0	4.0	500
0160750000VR	M8 x 1.25	60.0	13.0	8.0	6.0	4.0	500
0160760000VR	M8 x 1.25	70.0	13.0	8.0	6.0	4.0	500
0160770000VR	M8 x 1.25	80.0	13.0	8.0	6.0	4.0	500

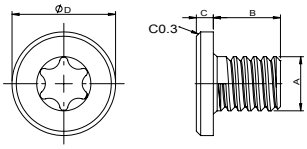
N.° de referencia	Dimensiones (mm)						Cantidad por paquete estándar
	d	l	D	l1	s	l2	
0161850000VR	M10 x 1.5	16.0	16.0	10.0	8.0	5.0	500
0160860000VR	M10 x 1.5	20.0	16.0	10.0	8.0	5.0	1000
0160880000VR	M10 x 1.5	30.0	16.0	10.0	8.0	5.0	500
0160870000VR	M10 x 1.5	40.0	16.0	10.0	8.0	5.0	500
0160890000VR	M10 x 1.5	50.0	16.0	10.0	8.0	5.0	250
0160900000VR	M10 x 1.5	60.0	16.0	10.0	8.0	5.0	250
0160910000VR	M10 x 1.5	70.0	16.0	10.0	8.0	5.0	250
0160920000VR	M10 x 1.5	80.0	16.0	10.0	8.0	5.0	250
0161300000VR	M12 x 1.75	20.0	18.0	12.0	10.0	6.0	250
0161010000VR	M12 x 1.75	30.0	18.0	12.0	10.0	6.0	250
0161020000VR	M12 x 1.75	40.0	18.0	12.0	10.0	6.0	250
0161030000VR	M12 x 1.75	50.0	18.0	12.0	10.0	6.0	250
0161040000VR	M12 x 1.75	60.0	18.0	12.0	10.0	6.0	250
0161050000VR	M12 x 1.75	70.0	18.0	12.0	10.0	6.0	250
0161060000VR	M12 x 1.75	80.0	18.0	12.0	10.0	6.0	250

Tornillo hexalobular de cabeza baja especial Reny

NUEVO

Reny negro: poliamida con un 50% de fibra de vidrio

- Alto coeficiente de resistencia y elasticidad
- Excelente resistencia a aceites
- Uso a temperatura continua de 105 °C



E = Número Hexalobular

N.° de referencia	Dimensiones (mm)					Cantidad por paquete estándar
	A	B	C	D	E	
1440753	M3	6	1.3	6	8	50
1440754	M3	8	1.3	6	8	50
1440755	M3	10	1.3	6	8	50
1440756	M3	12	1.3	6	8	50
1440757	M3	16	1.3	6	8	50
1440758	M3	20	1.3	6	8	50
1440759	M4	6	1.5	8	10	50
1440760	M4	8	1.5	8	10	50
1440761	M4	10	1.5	8	10	50
1440762	M4	12	1.5	8	10	50
1440763	M4	16	1.5	8	10	50
1440764	M4	20	1.5	8	10	25
1440765	M4	25	1.5	8	10	25

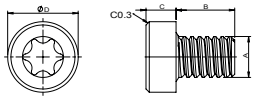
N.° de referencia	Dimensiones (mm)					Cantidad por paquete estándar
	A	B	C	D	E	
1440766	M5	8	1.5	9	15	25
1440768	M5	12	1.5	9	15	25
1440769	M5	16	1.5	9	15	25
1440770	M5	20	1.5	9	15	25
1440771	M5	25	1.5	9	15	25
1440772	M5	30	1.5	9	15	10
1440773	M6	10	1.5	10	20	25
1440774	M6	12	1.5	10	20	25
1440775	M6	16	1.5	10	20	25
1440776	M6	20	1.5	10	20	25
1440777	M6	25	1.5	10	20	25
1440778	M6	30	1.5	10	20	25
1440779	M6	25	1.5	10	20	10

Tornillo hexalobular de cabeza baja PEEK

NUEVO

PEEK®: marrón claro

- Uso a temperatura continua de 180 °C
- Resistente a la mayoría de agentes químicos
- Resistencia ignífuga: UL94 V0



E = Número Hexalobular

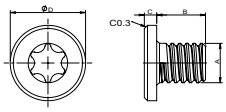
N.° de referencia	Dimensiones (mm)					Cantidad por paquete estándar
	A	B	C	D	E	
1440341	M3	6	2.4	5.5	10	25
1440342	M3	8	2.4	5.5	10	25
1440343	M3	10	2.4	5.5	10	25
1440344	M3	12	2.4	5.5	10	25
1440345	M3	16	2.4	5.5	10	25
1440346	M3	20	2.4	5.5	10	25
1440347	M4	6	3.1	7	20	25
1440348	M4	8	3.1	7	20	25
1440349	M4	10	3.1	7	20	25
1440350	M4	12	3.1	7	20	25
1440351	M4	16	3.1	7	20	25
1440352	M4	20	3.1	7	20	10
1440353	M4	25	3.1	7	20	10
1440354	M5	8	3.65	8.5	25	10
1440355	M5	10	3.65	8.5	25	10
1440356	M5	12	3.65	8.5	25	10
1440357	M5	16	3.65	8.5	25	10
1440358	M5	20	3.65	8.5	25	10
1440359	M5	25	3.65	8.5	25	10
1440360	M5	30	3.65	8.5	25	10
1440361	M6	10	4.4	10	30	10
1440362	M6	12	4.4	10	30	10
1440363	M6	16	4.4	10	30	10
1440364	M6	20	4.4	10	30	10
1440365	M6	25	4.4	10	30	10
1440366	M6	30	4.4	10	30	10
1440367	M6	40	4.4	10	30	10

Tornillo hexalobular de cabeza baja especial PEEK

NUEVO

PEEK®: marrón claro

- Uso a temperatura continua de 180 °C
- Resistente a la mayoría de agentes químicos
- Resistencia ignífuga: UL94 V0



E = Número Hexalobular

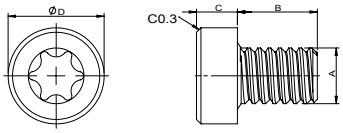
N.° de referencia	Dimensiones (mm)					Cantidad por paquete estándar
	A	B	C	D	E	
1440368	M3	6	1.3	6	8	25
1440369	M3	8	1.3	6	8	25
1440370	M3	10	1.3	6	8	25
1440371	M3	12	1.3	6	8	25
1440372	M3	16	1.3	6	8	25
1440373	M3	20	1.5	6	8	25
1440374	M4	6	1.5	8	10	25
1440375	M4	8	1.5	8	10	25
1440376	M4	10	1.5	8	10	25
1440377	M4	12	1.5	8	10	25
1440778	M4	16	1.5	8	10	25
1440779	M4	20	1.5	8	10	25
1440780	M4	25	1.5	8	10	10
1440781	M5	8	1.5	9	15	10
1440782	M5	10	1.5	9	15	10
1440783	M5	12	1.5	9	15	10
1440784	M5	16	1.5	9	15	10
1440785	M5	20	1.5	9	15	10
1440786	M5	25	1.5	9	15	10
1440787	M5	30	1.5	9	15	10
1440788	M6	10	1.5	10	20	10
1440789	M6	12	1.5	10	20	10
1440790	M6	16	1.5	10	20	10
1440791	M6	20	1.5	10	20	10
1440792	M6	25	1.5	10	20	10
1440793	M6	30	1.5	10	20	10
1440794	M6	35	1.5	10	20	10
1440795	M6	40	1.5	10	20	10

Tornillo hexalobular de cabeza baja PPS

NUEVO

Marrón claro

- Excelente resistencia térmica, uso continuo hasta a 200 °C
- Excelente resistencia a los productos químicos
- Resistencia ignífuga: UL94 V0



E = Número Hexalobular

N.° de referencia	Dimensiones (mm)					Cantidad por paquete estándar
	A	B	C	D	E	
1440233	M3	6	2.4	5.5	10	25
1440234	M3	8	2.4	5.5	10	25
1440235	M3	10	2.4	5.5	10	25
1440236	M3	12	2.4	5.5	10	25
1440237	M3	16	2.4	5.5	10	25
1440238	M3	20	2.4	5.5	10	25
1440239	M4	6	3.1	7.0	20	25
1440240	M4	8	3.1	7.0	20	25
1440241	M4	10	3.1	7.0	20	25
1440242	M4	12	3.1	7.0	20	25
1440243	M4	16	3.1	7.0	20	25
1440244	M4	20	3.1	7.0	20	25
1440245	M4	25	3.1	7.0	20	25

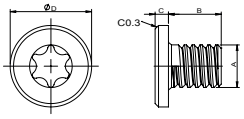
N.° de referencia	Dimensiones (mm)					Cantidad por paquete estándar
	A	B	C	D	E	
1440246	M5	8	3.65	8.5	25	25
1440247	M5	10	3.65	8.5	25	25
1440248	M5	12	3.65	8.5	25	25
1440249	M5	16	3.65	8.5	25	25
1440250	M5	20	3.65	8.5	25	10
1440251	M5	25	3.65	8.5	25	10
1440252	M5	30	3.65	8.5	25	10
1440253	M6	10	4.4	10.0	30	10
1440254	M6	12	4.4	10.0	30	10
1440255	M6	16	4.4	10.0	30	10
1440256	M6	20	4.4	10.0	30	10
1440257	M6	25	4.4	10.0	30	10
1440258	M6	30	4.4	10.0	30	10

Tornillo hexalobular de cabeza baja especial PPS

NUEVO

Marrón claro

- Excelente resistencia térmica, uso continuo hasta a 200 °C
- Excelente resistencia a los productos químicos
- Resistencia ignífuga: UL94 V0



E = Número Hexalobular

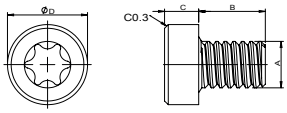
N.° de referencia	Dimensiones (mm)					Cantidad por paquete estándar
	A	B	C	D	E	
1440260	M3	6	1.3	6	8	25
1440261	M3	8	1.3	6	8	25
1440262	M3	10	1.3	6	8	25
1440263	M3	12	1.3	6	8	25
1440264	M3	16	1.3	6	8	25
1440265	M3	20	1.3	6	8	25
1440266	M4	6	1.5	8	10	25
1440267	M4	8	1.5	8	10	25
1440268	M4	10	1.5	8	10	25
1440269	M4	12	1.5	8	10	25
1440270	M4	16	1.5	8	10	25
1440271	M4	20	1.5	8	10	25
1440272	M4	25	1.5	8	10	25
1440273	M5	8	1.5	9	15	25
1440274	M5	10	1.5	9	15	25
1440275	M5	12	1.5	9	15	25
1440276	M5	16	1.5	9	15	25
1440277	M5	20	1.5	9	15	10
1440278	M5	25	1.5	9	15	10
1440279	M5	30	1.5	9	15	10
1440280	M6	10	1.5	10	20	10
1440281	M6	12	1.5	10	20	10
1440282	M6	16	1.5	10	20	10
1440283	M6	20	1.5	10	20	10
1440284	M6	25	1.5	10	20	10
1440285	M6	30	1.5	10	20	10
1440286	M6	40	1.5	10	20	10

Tornillo hexalobular de cabeza baja Reny

NUEVO

Reny: poliamida con un 50% de fibra de vidrio

- Alto coeficiente de resistencia y elasticidad
- Excelente resistencia a aceites
- Uso a temperatura continua de 105 °C



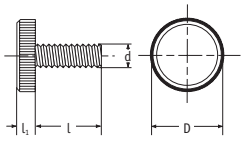
E = Número Hexalobular

N.° de referencia	Dimensiones (mm)					Cantidad por paquete estándar
	A	B	C	D	E	
1440726	M3	6	C	5.5	10	50
1440727	M3	8	2.4	5.5	10	50
1440728	M3	10	2.4	5.5	10	50
1440729	M3	12	2.4	5.5	10	50
1440730	M3	16	2.4	5.5	10	50
1440731	M3	20	2.4	5.5	10	50
1440732	M4	6	2.4	7.0	20	50
1440733	M4	8	3.1	7.0	20	50
1440734	M4	10	3.1	7.0	20	50
1440735	M4	12	3.1	7.0	20	50
1440736	M4	16	3.1	7.0	20	50
1440737	M4	20	3.1	7.0	20	25
1440738	M4	25	3.1	7.0	20	25
1440739	M5	8	3.1	8.5	25	25
1440740	M5	10	3.65	8.5	25	25
1440741	M5	12	3.65	8.5	25	25
1440742	M5	16	3.65	8.5	25	25
1440743	M5	20	3.65	8.5	25	25
1440744	M5	25	3.65	8.5	25	25
1440745	M5	30	3.65	8.5	25	10
1440746	M6	10	3.65	10.0	30	25
1440747	M6	12	4.4	10.0	30	25
1440748	M6	16	4.4	10.0	30	25
1440749	M6	20	4.4	10.0	30	25
1440750	M6	25	4.4	10.0	30	25
1440751	M6	30	4.4	10.0	30	25
1440752	M6	25	4.4	10.0	30	10

Tornillos de apriete manual

SR 1976

Nylon Natural 6.6

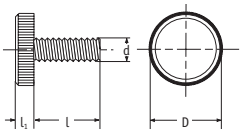


N.° de referencia	Dimensiones (mm)				Cantidad por paquete estándar
	d	D	l	l1	
0140230000VR	M4 x 0.7	16.0	25.0	3.4	1000
0140240000VR	M4 x 0.7	16.0	30.0	3.4	1000
0140250000VR	M4 x 0.7	16.0	40.0	3.4	1000
0140320000VR	M5 x 0.8	16.0	15.0	3.4	1000
0140330000VR	M5 x 0.8	16.0	20.0	3.4	1000
0140340000VR	M5 x 0.8	16.0	25.0	3.4	1000
0140350000VR	M5 x 0.8	16.0	30.0	3.4	1000
0140360000VR	M5 x 0.8	16.0	40.0	3.4	1000
0140390000VR	M6 x 1.0	16.0	6.5	3.4	1000
0140410000VR	M6 x 1.0	16.0	8.0	3.4	1000
0140420000VR	M6 x 1.0	16.0	10.0	3.4	1000
0140430000VR	M6 x 1.0	16.0	12.0	3.4	1000
0140450000VR	M6 x 1.0	16.0	16.0	3.4	1000
0140460000VR	M6 x 1.0	16.0	20.0	3.4	1000
0140470000VR	M6 x 1.0	16.0	22.0	3.4	1000
0140480000VR	M6 x 1.0	16.0	25.0	3.4	1000
0140500000VR	M6 x 1.0	16.0	30.0	3.4	1000
0140650000VR	M8 x 1.25	16.0	10.0	3.4	1000
0140680000VR	M8 x 1.25	16.0	16.0	3.4	1000
0140690000VR	M8 x 1.25	16.0	20.0	3.4	1000
0140700000VR	M8 x 1.25	16.0	25.0	3.4	1000
0140710000VR	M8 x 1.25	16.0	30.0	3.4	1000
0140720000VR	M8 x 1.25	16.0	35.0	3.4	1000
0141850000VR	M10 x 1.5	16.0	16.0	3.4	500
0140860000VR	M10 x 1.5	16.0	20.0	3.4	500
0140880000VR	M10 x 1.5	16.0	30.0	3.4	500
0400230000VR	M4 x 0.7	30.0	25.0	5.0	1000
0400410000VR	M6 x 1.0	30.0	8.0	5.0	1000
0400420000VR	M6 x 1.0	30.0	10.0	5.0	1000
0400450000VR	M6 x 1.0	30.0	16.0	5.0	1000
0400470000VR	M6 x 1.0	30.0	22.0	5.0	1000
0400480000VR	M6 x 1.0	30.0	25.0	5.0	1000
0400500000VR	M6 x 1.0	30.0	30.0	5.0	1000
0400650000VR	M8 x 1.25	30.0	10.0	5.0	1000
0400680000VR	M8 x 1.25	30.0	16.0	5.0	1000
0400690000VR	M8 x 1.25	30.0	20.0	5.0	1000
0400700000VR	M8 x 1.25	30.0	25.0	5.0	1000
0400710000VR	M8 x 1.25	30.0	30.0	5.0	1000
0400720000VR	M8 x 1.25	30.0	35.0	5.0	1000
0401850000VR	M10 x 1.5	30.0	16.0	5.0	500
0400860000VR	M10 x 1.5	30.0	20.0	5.0	1000
0400880000VR	M10 x 1.5	30.0	30.0	5.0	1000

Tornillos de apriete manual negros

SR 1976

Nylon negro 6.6

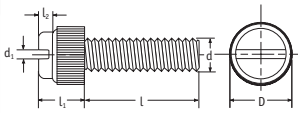


N.° de referencia	Dimensiones (mm)				Cantidad por paquete estándar
	d	D	l	l1	
0140230001VR	M4 x 0.7	16.0	25.0	3.4	100
0140240001VR	M4 x 0.7	16.0	30.0	3.4	100
0140250001VR	M4 x 0.7	16.0	40.0	3.4	100
0140320001VR	M5 x 0.8	16.0	15.0	3.4	100
0140330001VR	M5 x 0.8	16.0	20.0	3.4	100
0140340001VR	M5 x 0.8	16.0	25.0	3.4	100
0140350001VR	M5 x 0.8	16.0	30.0	3.4	100
0140360001VR	M5 x 0.8	16.0	40.0	3.4	100
0140390001VR	M6 x 1.0	16.0	6.5	3.4	100
0140410001VR	M6 x 1.0	16.0	8.0	3.4	100
0140420001VR	M6 x 1.0	16.0	10.0	3.4	100
0140430001VR	M6 x 1.0	16.0	12.0	3.4	100
0140450001VR	M6 x 1.0	16.0	16.0	3.4	100
0140460001VR	M6 x 1.0	16.0	20.0	3.4	100
0140470001VR	M6 x 1.0	16.0	22.0	3.4	100
0140480001VR	M6 x 1.0	16.0	25.0	3.4	100
0140500001VR	M6 x 1.0	16.0	30.0	3.4	100

Tornillos de apriete manual con ranura

SR 1977

Nylon Natural 6.6



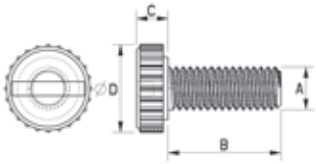
N.° de referencia	Dimensiones (mm)						Cantidad por paquete estándar
	d	l	D	l1	d1	l2	
0330000000VR	M3 x 0.5	4.0	8.1	5.5	1.0	1.1	1000
0330010000VR	M3 x 0.5	5.0	8.1	5.5	1.0	1.1	1000
0330020000VR	M3 x 0.5	6.0	8.1	5.5	1.0	1.1	1000
0330030000VR	M3 x 0.5	8.0	8.1	5.5	1.0	1.1	1000
0330040000VR	M3 x 0.5	10.0	8.1	5.5	1.0	1.1	1000
0330050000VR	M3 x 0.5	12.0	8.1	5.5	1.0	1.1	1000
0330060000VR	M3 x 0.5	16.0	8.1	5.5	1.0	1.1	1000
0330070000VR	M3 x 0.5	20.0	8.1	5.5	1.0	1.1	1000
0330080000VR	M3 x 0.5	25.0	8.1	5.5	1.0	1.1	1000
50M030050T030	M3 x 0.5	30.0	8.1	5.5	1.0	1.1	1000
0330130000VR	M4 x 0.7	6.0	10.5	8.1	1.4	1.7	1000
0330140000VR	M4 x 0.7	8.0	10.5	8.1	1.4	1.7	1000
0330150000VR	M4 x 0.7	10.0	10.5	8.1	1.4	1.7	1000
0330160000VR	M4 x 0.7	12.0	10.5	8.1	1.4	1.7	1000
0330170000VR	M4 x 0.7	16.0	10.5	8.1	1.4	1.7	1000
0330180000VR	M4 x 0.7	20.0	10.5	8.1	1.4	1.7	1000
0330190000VR	M4 x 0.7	25.0	10.5	8.1	1.4	1.7	1000
0330200000VR	M4 x 0.7	30.0	10.5	8.1	1.4	1.7	1000
50M040070T035	M4 x 0.7	35.0	10.5	8.1	1.4	1.7	1000
0330220000VR	M4 x 0.7	40.0	10.5	8.1	1.4	1.7	1000
0330240000VR	M5 x 0.8	8.0	10.5	8.1	1.4	1.7	1000
0330250000VR	M5 x 0.8	10.0	10.5	8.1	1.4	1.7	1000
0330260000VR	M5 x 0.8	12.0	10.5	8.1	1.4	1.7	1000
0330270000VR	M5 x 0.8	16.0	10.5	8.1	1.4	1.7	1000
0330280000VR	M5 x 0.8	20.0	10.5	8.1	1.4	1.7	1000
0330300000VR	M5 x 0.8	30.0	10.5	8.1	1.4	1.7	1000
0330310000VR	M5 x 0.8	40.0	10.5	8.1	1.4	1.7	1000
0330340000VR	M6 x 1.0	10.0	12.3	8.3	1.5	2.2	1000
0330350000VR	M6 x 1.0	12.0	12.3	8.3	1.5	2.2	1000
0330360000VR	M6 x 1.0	16.0	12.3	8.3	1.5	2.2	1000
0330370000VR	M6 x 1.0	20.0	12.3	8.3	1.5	2.2	1000
0330390000VR	M6 x 1.0	25.0	12.3	8.3	1.5	2.2	1000
0330500000VR	M6 x 1.0	30.0	12.3	8.3	1.5	2.2	1000
50M060100T040	M6 x 1.0	40.0	12.3	8.3	1.5	2.2	1000
50M060100T045	M6 x 1.0	45.0	12.3	8.3	1.5	2.2	1000
50M060100T050	M6 x 1.0	50.0	12.3	8.3	1.5	2.2	500

Tornillo moleteado

SR 5741

Nylon y 30% de fibra de vidrio

- Cabeza moleteada para un agarre extra
- Resistente a numerosos fluidos y agentes químicos



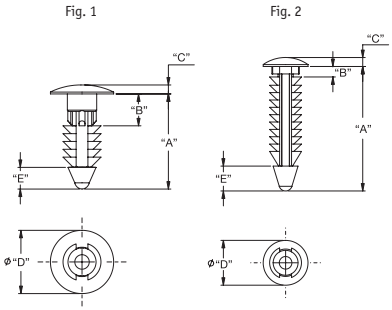
N.° de referencia	Dimensiones (mm)				Cantidad por paquete estándar
	A	B	C	D	
140040669916	M4	6	4.0	13	100
140041069916	M4	10	4.0	13	100
140041569916	M4	15	4.0	13	100
140042069916	M4	20	4.0	13	100
140051069916	M5	10	4.0	13	100
140051569916	M5	15	4.0	13	100
140052069916	M5	20	4.0	13	100
140061069916	M6	10	4.0	13	100
140061369916	M6	13	4.0	13	100
140061569916	M6	15	4.0	13	100
140062069916	M6	20	4.0	13	100

Remache con cuerpo estriado

SR 2303

PL

Material: Nylon 6/6, RMS-01



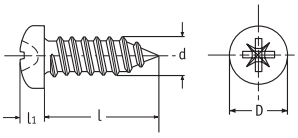
Color: Natural	Color: Negro	Dimensiones (mm)							Cantidad por paquete estándar
		A	B	C	D	E	Medida del orificio	Fig.	
PL-250-10-01	PL-250-10-01BK	15.4	3.2	2.0	12.7	4.1	6.35	1	1000
PL-250-12-01	PL-250-12-01BK	19.1	6.7	1.8	12.7	4.1	6.35	1	1000
PL-250-20-01	PL-250-20-01BK	25	2.1	1.8	9.0	5.0	5.5	2	1000

Tornillos autorroscantes de cabeza cilíndrica en cruz

SR 1983

Poliftalamida negra con relleno de fibra de vidrio al 45%

- Consulte la norma NF E 25-658 solamente como guía



N.° de referencia	Dimensiones (mm)				Cantidad por paquete estándar
	d	l	D	l_1	
6580111301VR	3.5	6.5	8.0	3.1	1000
6580121301VR	3.5	9.5	8.0	3.1	1000
6580131301VR	3.5	13.0	8.0	3.1	1000
6580141301VR	3.5	16.0	8.0	3.1	1000
6580181301VR	4.2	9.5	8.0	3.1	1000
6580191301VR	4.2	13.0	8.0	3.1	1000
6580201301VR	4.2	16.0	8.0	3.1	1000
6580251301VR	4.8	9.5	9.5	3.7	1000
6580261301VR	4.8	13.0	9.5	3.7	1000
6580271301VR	4.8	16.0	9.5	3.7	1000
6580281301VR	4.8	19.0	9.5	3.7	1000
6580291301VR	4.8	22.0	9.5	3.7	1000
6580321301VR	4.5	39.7	9.3	3.5	1000
6580351301VR	5.5	19.0	9.5	3.7	1000
6580411301VR	6.3	16.0	12.0	4.6	1000
6580421301VR	6.3	19.0	12.0	4.6	1000
6580441301VR	6.3	25.0	12.0	4.6	1000
6580551301VR	8.0	50.0	16.0	6.0	500
6580701301VR	9.5	60.0	20.0	7.5	500

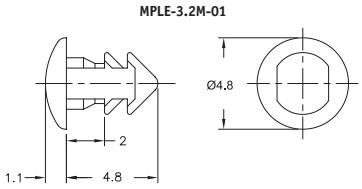
Remache estriado con final en flecha

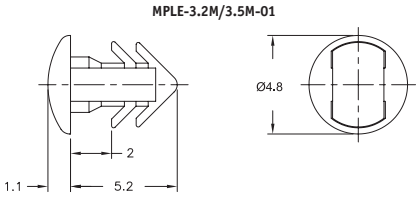
SR 2304

MPLE

Material: Nylon 6/6 UL94 V2

Material: Nylon 6/6 UL94 V0





Color: Natural RMS-01	Color: Negro RMS-01	Color: Natural RMS-19	Orificio Ø	Grosor de sujeción total	Cantidad estándar por bolsa
MPLE-3.2M-01	MPLE-3.2M-01BK	MPLE-3.2M-19	3.2	1.85 Máx.	1000
MPLE-32M/35M-01	MPLE-32M/35MBK	MPLE-32M/35M-19	3.2-3.5	1.85 Máx.	1000

Varilla con rosca: 100 cm

SR 1985

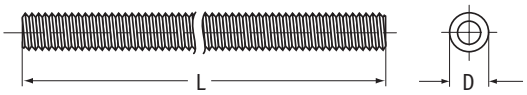
Nylon Natural 6.6

N.º de referencia	Dimensiones (mm)		Cantidad por paquete estándar
	D	L	
0060010000VR	M3 x 0.5	1000	10
0060020000VR	M4 x 0.7	1000	10
0060030000VR	M5 x 0.8	1000	10
0060040000VR	M6 x 1.0	1000	10
0060050000VR	M8 x 1.25	1000	10
0060060000VR	M10 x 1.5	1000	5
0060070000VR	M12 x 1.75	1000	5
0060080000VR	M14 x 2.0	1000	5
0060090000VR	M16 x 2.0	1000	5
0060100000VR	M18 x 2.5	1000	5
0060110000VR	M20 x 2.5	1000	5
0060120000VR	M24 x 3.0	1000	5

Varilla con rosca: 20 cm

SR 1985

Nylon Natural 6.6



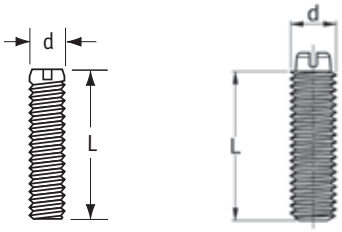
N.º de referencia	Dimensiones (mm)		Cantidad estándar por bolsa
	Medida	L	
072042000002	M4	200	25
072052000002	M5	200	25
072062000002	M6	200	25
072082000002	M8	200	10
072102000002	M10	200	10
072122000002	M12	200	10

Tornillos sin cabezas

SR 1957

Nylon Natural 6.6

- Consulte la norma DIN 551 solamente como guía



Tipo 1 Tipo 2

N.º de referencia	Dimensiones (mm)			Tipo	Cantidad estándar por bolsa
	d	L	Medida de la ranura		
0150060000VR	M3 x 0.5	5.0	1.5 x 0.5	2	1000
0150070000VR	M3 x 0.5	6.0	1.5 x 0.5	2	100
0150080000VR	M3 x 0.5	8.0	1.5 x 0.5	2	100
0090090000VR	M3 x 0.5	10.0	1.5 x 0.5	2	1000
0090100000VR	M3 x 0.5	12.0	1.5 x 0.5	2	1000
50M040070R006	M4 x 0.7	6.0	2.0 x 0.65	2	1000
50M040070R008	M4 x 0.7	8.0	2.0 x 0.65	2	1000
50M040070R010	M4 x 0.7	10.0	2.0 x 0.65	2	1000
50M040070R012	M4 x 0.7	12.0	2.0 x 0.65	2	1000
50M040070R016	M4 x 0.7	16.0	2.0 x 0.65	2	1000
50M040070R020	M4 x 0.7	20.0	2.0 x 0.65	1	1000
50M040070R025	M4 x 0.7	25.0	2.0 x 0.65	1	100
50M040070R030	M4 x 0.7	30.0	2.0 x 0.65	1	500
90130609136	M5 x 0.8	8.0	3.3 x 0.9	1	100
464276	M5 x 0.8	10.0	3.3 x 0.9	2	100
464277	M5 x 0.8	12.0	3.3 x 0.9	2	100
464278	M5 x 0.8	16.0	3.3 x 0.9	2	100
464279	M5 x 0.8	20.0	3.3 x 0.9	2	100
50M050080R025	M5 x 0.8	25.0	3.3 x 0.9	2	500
50M050080R030	M5 x 0.8	30.0	3.3 x 0.9	1	500
50M060100R008	M6 x 1.0	8.0	4.1 x 1.0	1	1000

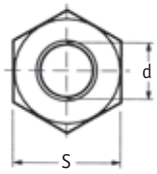
N.º de referencia	Dimensiones (mm)			Tipo	Cantidad estándar por bolsa
	d	L	Medida de la ranura		
50M060100R010	M6 x 1.0	10.0	4.1 x 1.0	2	500
464284	M6 x 1.0	12.0	4.1 x 1.0	2	100
464285	M6 x 1.0	16.0	4.1 x 1.0	2	100
464286	M6 x 1.0	20.0	4.1 x 1.0	2	100
464287	M6 x 1.0	30.0	4.1 x 1.0	2	100
50M060100R050	M6 x 1.0	50.0	4.1 x 1.0	1	500
50M060100R060	M6 x 1.0	60.0	4.1 x 1.0	1	500
50M080125R008	M8 x 1.25	8.0	5.2 x 1.6	1	500
0150650000VR	M8 x 1.25	10.0	5.2 x 1.6	2	1000
50M080125R016	M8 x 1.25	16.0	5.2 x 1.6	2	500
50M080125R020	M8 x 1.25	20.0	5.2 x 1.6	2	500
464295	M8 x 1.25	25.0	5.2 x 1.6	2	100
464296	M8 x 1.25	30.0	5.2 x 1.6	2	100
50M080125R050	M8 x 1.25	50.0	5.2 x 1.6	1	500
50M100150R016	M10 x 1.5	16.0	6.6 x 2.3	1	500
50M100150R020	M10 x 1.5	20.0	6.6 x 2.3	1	500
50M100150R030	M10 x 1.5	30.0	6.6 x 2.3	1	500
464303	M10 x 1.5	50.0	6.6 x 2.3	1	100
50M100150R060	M10 x 1.5	60.0	6.6 x 2.3	1	500
0091010000VR	M12 x 1.75	16.0	8.4 x 1.8	1	100
0091970000VR	M12 x 1.75	20.0	8.4 x 1.8	1	250

Tuercas hexagonales

SR 1954

Nylon Natural 6.6

- Consulte NF E 2403, ISO 4032, DIN 555 y DIN 934 solamente como guía



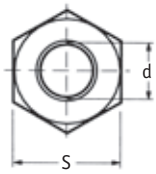
N.° de referencia	Dimensiones (mm)			Cantidad por paquete estándar
	d	H	S	
04M020040HN	M2 x 0.4	1.6	4.0	1000
04M025045HN	M2.5 x 0.45	2.0	5.0	1000
496239	M3 x 0.5	2.4	5.5	1000
496240	M4 x 0.7	3.2	7.0	1000
0030030000VR	M5 x 0.8	4.2	8.0	1000
0030040000VR	M6 x 1.0	5.0	10.0	1000
0030050000VR	M8 x 1.25	6.5	13.0	1000
0030060000VR	M10 x 1.5	8.0	17.0	1000
0030070000VR	M12 x 1.75	10.8	18.0	500
0030080000VR	M14 x 2.0	12.8	21.0	500
0030090000VR	M16 x 2.0	14.8	24.0	250
0030110000VR	M20 x 2.5	18.0	30.0	250
0030120000VR	M24 x 3.0	21.5	36.0	250

Tuercas hexagonales negras

SR 1954

Nylon negro 6.6

- Consulte NF E 2403, ISO 4032, DIN 555 y DIN 934 solamente como guía

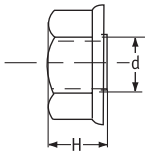


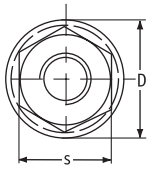
N.° de referencia	Dimensiones (mm)			Cantidad por paquete estándar
	d	H	S	
496241	M3 x 0.5	2.4	5.5	100
496242	M4 x 0.7	3.2	7.0	100
0030030001VR	M5 x 0.8	4.2	8.0	100
0030040001VR	M6 x 1.0	5.0	10.0	100
0030050001VR	M8 x 1.25	6.5	13.0	100
0030060001VR	M10 x 1.5	8.0	17.0	100
0030070001VR	M12 x 1.75	10.8	18.0	100

Tuercas con arandelas

SR 1966

Nylon Natural 6.6



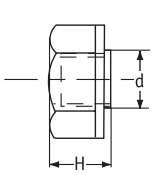


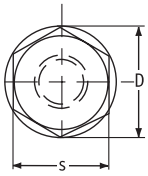
N.° de referencia	Dimensiones (mm)				Cantidad por paquete estándar
	d	D	H	s	
43534	M3 x 0.5	7.0	3.2	5.5	1000
43535	M4 x 0.7	9.4	4.1	7.0	1000
43536	M5 x 0.8	11.0	5.1	8.0	1000
43537	M6 x 1.0	13.0	6.0	10.0	1000
43538	M8 x 1.25	17.0	8.0	13.0	1000
1284116	M10 x 1.5	22.0	9.5	16.0	1000
1284114	M12 x 1.75	28.0	14.4	18.7	1000
1284115	M16 x 2.0	36.0	15.8	23.7	1000

Tuercas autoblocantes

SR 1987

Nylon Natural 6.6





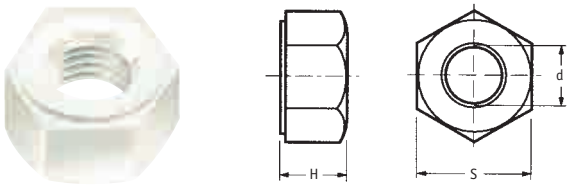
N.° de referencia	Dimensiones (mm)				Cantidad por paquete estándar
	d	D	H	s	
0600030000VR	M5 x 0.8	9.5	6.5	8.0	1000
0600040000VR	M6 x 1.0	11.4	7.3	10.0	1000
0600050000VR	M8 x 1.25	16.2	9.0	14.0	1000

Tuercas hexagonales - PP

SR 1906

Polipropileno natural

- Consulte NF E2403, ISO 4032, DIN 555 y DIN 934 solamente como guía



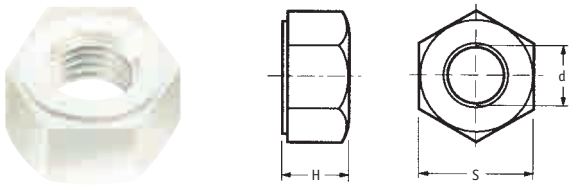
N.º de referencia	Dimensiones (mm)			Cantidad por paquete estándar
	d	H	S	
0030030300VR	M5 x 0.8	4.2	8.0	100
0030040300VR	M6 x 1.0	5.0	10.0	100
0030050300VR	M8 x 1.25	6.5	13.0	100
0030060300VR	M10 x 1.5	8.0	17.0	100
0030070300VR	M12 x 1.75	10.8	18.0	100
0030090300VR	M16 x 2.0	14.8	24.0	100

Tuercas hexagonales - PVDF

SR 1905

PVDF natural

- Consulte NF E 2403, ISO 4032, DIN 555 y DIN 934 solamente como guía

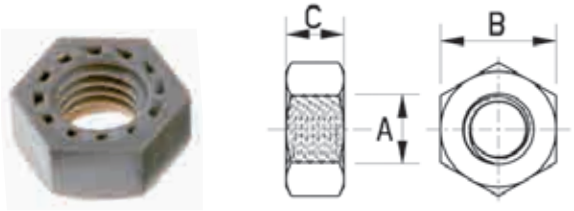


N.º de referencia	Dimensiones (mm)			Cantidad por paquete estándar
	d	H	S	
0030010500VR	M3 x 0.5	2.4	5.5	100
0030030500VR	M5 x 0.8	4.2	8.0	100
0030040500VR	M6 x 1.0	5.0	10.0	100
0030050500VR	M8 x 1.25	6.5	13.0	100
0030060500VR	M10 x 1.5	8.0	17.0	100
0030070500VR	M12 x 1.75	10.8	18.0	100
0030090500VR	M16 x 2.0	14.8	24.0	100

Tuerca hexagonal PEEK®

SR 2014

- Fabricada en PEEK®
- Color: marrón claro
- Uso a temperatura continua de 180 °C
- Resistente a diferentes agentes químicos
- Resistencia ignífuga: UL94 V-0



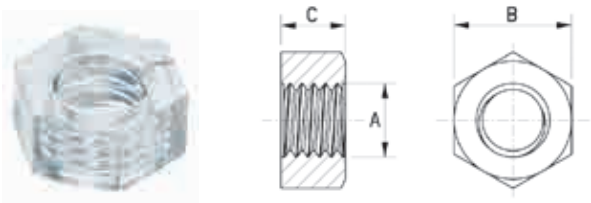
N.º de referencia	Dimensiones (mm)			Cantidad por paquete estándar
	A	B	C	
184020070409	M2.6	5.0	2.0	25
184030070409	M3	5.5	2.4	25
184040070409	M4	7.0	3.2	25
184050070409	M5	8.0	4.0	25
184060070409	M6	10.0	5.0	25
184080070409	M8	13.0	6.5	10
184100070409	M10	17.0	8.0	10

Tuerca transparente

SR 1926

Policarbonato

- Fijación de alta transparencia
- Ideal para la construcción de displays de TPV



N.º de referencia	Dimensiones (mm)			Cantidad por paquete estándar
	A	B	C	
170000200022	M2	4.0	1.6	100
170002500022	M2.6	5.0	2.4	100
170000300022	M3	5.5	2.5	100
170000400022	M4	8.0	3.3	100
170000500022	M5	8.0	4.4	100
170000600022	M6	10.0	5.0	100
170000800022	M8	13.0	6.5	100

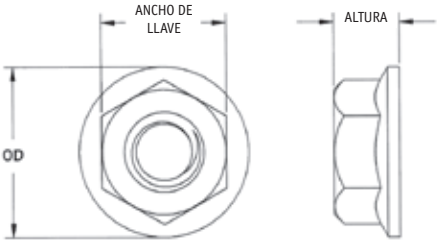
Tuercas con brida hexagonales

SR K-0002

PA 6.6 natural

NUEVO

N.° de referencia	Dimensiones (mm)					Cantidad estándar por bolsa
	Medidas del tornillo	Rosca	D. E.	Ancho de llave	Altura	
04M030050WFHN	M3	0.50	6.60	5.50	3.10	1000
04M040070WFHN	M4	0.70	8.80	7.00	3.40	1000
04M050080WFHN	M5	0.80	9.80	7.90	5.20	1000
04M060100WFHN	M6	1.00	13.00	10.00	6.00	1000
04M080125WFHN	M8	1.25	17.00	13.00	8.00	500
04M100150WFHN	M10	1.50	22.00	16.00	10.00	500
04M120175WFHN	M12	1.75	27.00	19.00	14.50	500
04M160150WFHN	M16	1.50	22.00	18.92	6.70	1000
04M160200WFHN	M16	2.00	39.00	24.00	19.50	500
04M200150WFHN	M20	1.50	27.00	22.86	8.00	500
04M250150WFHN	M25	1.50	32.00	27.94	9.00	250
04M320150WFHN	M32	1.50	42.00	36.45	9.02	250



Fijación de tuerca Kwik

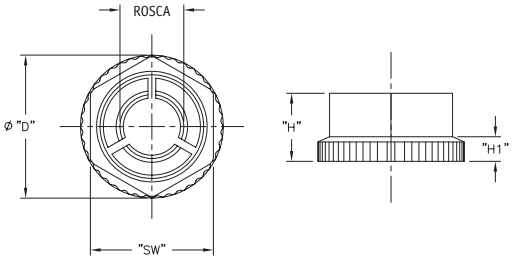
SR 2305

KNF

Nylon negro 6/6, RMS-48

- Para encajar a presión sobre un espárrago con rosca
- Para instalar, encajar a presión en la longitud de la fijación con rosca hasta la posición deseada y bloquear con un giro de 180°

GAMA AMPLIADA



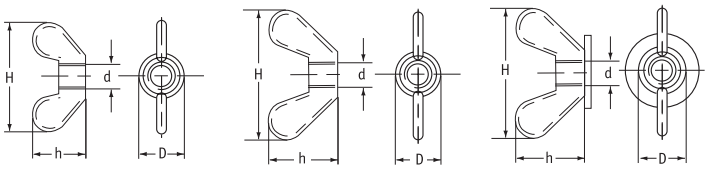
N.° de referencia	Dimensiones (mm)					Cantidad estándar por bolsa
	Rosca	"SW"	"D"	"H"	"H1"	
1442504	M3	7.0	8.2	4	1.5	1000
1442505	M4	8.0	9.4	4.7	1.5	1000
1442506	M5	10.0	12.0	5.8	2.5	1000
1442507	M6	12.7	15.0	6.9	2.5	1000

Tuercas con alas

SR 1956

Nylon Natural 6.6

- Tipo 1 – cabeza pequeña
- Tipo 2 – alas más grandes para facilitar el giro
- Tipo 3 – incluye arandela



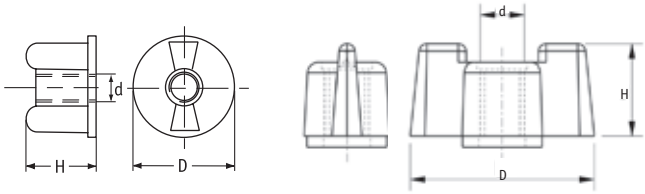
Tipo 1 Tipo 2 Tipo 3

N.° de referencia	Tipo	Dimensiones (mm)				Cantidad por paquete estándar
		d	D	H	h	
0480510000VR	1	M3 x 0.5	10.0	25.0	12.0	1000
0480520000VR	1	M4 x 0.7	10.0	25.0	12.0	1000
0480530000VR	1	M5 x 0.8	10.0	25.0	12.0	1000
0480540000VR	1	M6 x 1.0	10.0	25.0	12.0	1000
0500020000VR	2	M4 x 0.7	14.0	35.0	22.0	1000
0500030000VR	2	M5 x 0.8	14.0	35.0	22.0	1000
0500040000VR	2	M6 x 1.0	14.0	35.0	22.0	1000
0500050000VR	2	M8 x 1.25	14.0	35.0	22.0	1000
467000	2	M10 x 1.5	17.0	41.0	25.0	1000
0510020000VR	3	M4 x 0.7	24.0	35.0	24.0	1000
0510030000VR	3	M5 x 0.8	24.0	35.0	24.0	1000
0510040000VR	3	M6 x 1.0	24.0	35.0	24.0	1000
0510050000VR	3	M8 x 1.25	24.0	35.0	24.0	1000

Tuercas de mariposa

SR 1988

Nylon natural



Tipo 1 Tipo 2

N.° de referencia	Dimensiones (mm)			Tipo	Cantidad estándar por bolsa
	d	D	H		
0680020000VR	M4	22	13	1	1000
0680030000VR	M5	22	13	1	1000
0680100000VR	M6	22	13	1	1000
467001	M8	22	13	1	1000
053040060002*	M4	25	14	2	100
053050060002*	M5	25	14	2	100
053060060002*	M6	25	14	2	100
053080000002	M8	26	16	2	100

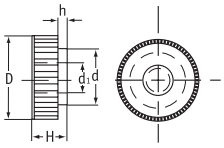
*Color blanco – RAL 9010

Tuercas moleteadas negras

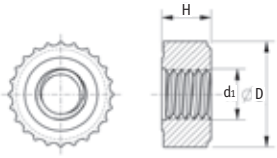
SR 1989

Nylon negro 6.6

- Tipo 1 – Nylon 6.6 con 30% de fibra de vidrio
- Tipo 2 – Nylon 6.6



Tipo 2



Tipo 1

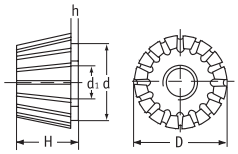
N.° de referencia	Dimensiones (mm)					Tipo	Cantidad estándar por bolsa
	d	D	d1	H	h		
141004069916	M4	13.0	–	4.0	–	1	100
141005069916	M5	13.0	–	5.0	–	1	100
141006069916	M6	13.0	–	6.0	–	1	100
0660020001VR	M4	16.0	10.0	6.0	1.4	2	100
0660030001VR	M5	16.0	10.0	6.0	1.4	2	100
0660040001VR	M6	16.0	10.0	6.0	1.4	2	100

Pomos moleteados pasantes

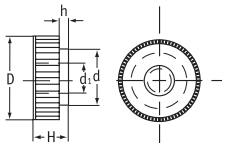
SR 1989

Nylon Natural 6.6

- Tipo 1 – cónicas
- Tipo 2 – estándar



Tipo 1



Tipo 2

Tipo 1

N.° de referencia	Dimensiones (mm)					Cantidad por paquete estándar
	d	D	d1	H	h	
0580020000VR	M4 x 0.7	16.0	14.0	12.0	1.0	1000
0580030000VR	M5 x 0.8	16.0	14.0	12.0	1.0	1000
0580040000VR	M6 x 1.0	16.0	14.0	12.0	1.0	1000
0580050000VR	M8 x 1.25	16.0	14.0	12.0	1.0	1000

Tipo 2

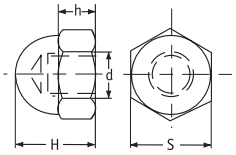
N.° de referencia	Dimensiones (mm)					Cantidad por paquete estándar
	d	D	d1	H	h	
0760040000VR	M4 x 0.7	16.0	10.0	8.0	3.5	1000
0760050000VR	M5 x 0.8	16.0	10.0	8.0	3.5	1000
0760060000VR	M6 x 1.0	16.0	10.0	8.0	3.5	1000
0660020000VR	M4 x 0.7	16.0	10.0	6.0	1.4	1000
0660030000VR	M5 x 0.8	16.0	10.0	6.0	1.4	1000
0660040000VR	M6 x 1.0	16.0	10.0	6.0	1.4	1000
0770040000VR	M4 x 0.7	20.0	10.0	8.0	3.5	1000
0770050000VR	M5 x 0.8	20.0	10.0	8.0	3.5	1000
0770060000VR	M6 x 1.0	20.0	10.0	8.0	3.5	1000
0770080000VR	M8 x 1.25	20.0	10.0	8.0	3.5	1000

Tuercas ciegas

SR 1955

Nylon Natural 6.6

- Consulte la norma NF E 27-453 y DIN 1587 solamente como guía



N.° de referencia		Dimensiones (mm)				Cantidad estándar por bolsa
Blanco	Negro	d	H	h	s	
0550010000VR	0550010001VR	M3x0.5	6.0	3.0	5.5	1000
NNE-1587-M4	–	M4x0.7	8.0	3.2	7.0	1000
0550030000VR	0550030001VR	M5x0.8	10.0	4.0	8.0	1000
0550040000VR	0550040001VR	M6x1.0	12.0	5.0	10.0	1000
0550050000VR	0550050001VR	M8x1.25	15.0	6.5	13.0	1000
0550060000VR	0550060001VR	M10x1.5	18.0	8.0	17.0	1000
0550070000VR	0550070001VR	M12x1.75	22.0	10.0	19.0	500

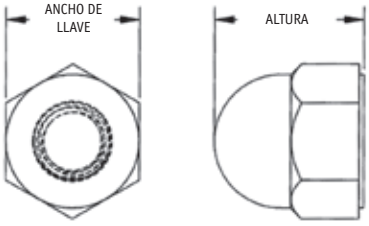
Tuercas ciegas de sujeción

SR K-0003

PA 6.6 natural

- Capuchón de sujeción protectos para cabezas de tornillos
- Se bloquea con firmeza en su sitio

NUEVO



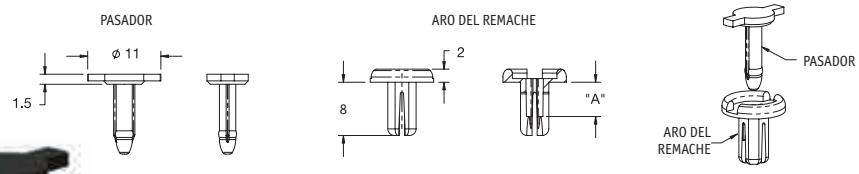
N.° de referencia	Dimensiones (mm)				Cantidad estándar por bolsa
	Medidas del tornillo	Rosca	Ancho de llave	Altura	
05M040070LCN	M4	0.7	7.0	8.0	1000
05M050080LCN	M5	0.8	8.0	10.0	1000
05M060100LCN	M6	1.0	10.0	12.0	1000

Remache extraíble

SR 2306

RRR

Nylon 66/6 negro, RMS-103



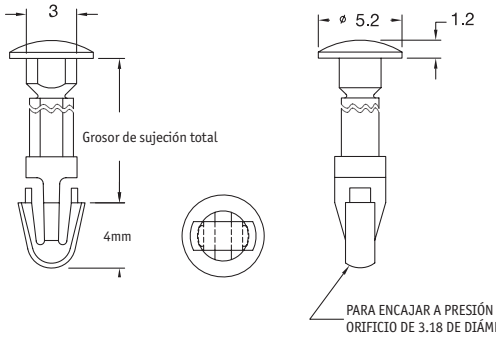
N.º de referencia	Medida de orificio	Grosor del panel	"A"	Cantidad estándar por bolsa
RRR-1	Ø 4.76-5.28 o 4.5 Mín. Cuadrada	1.5-3.5	3.6	1000
RRR-2	Ø 4.76-5.28 o 4.5 Mín. Cuadrada	3.5-5.5	4.4	1000
El pasador y el pasacables se suministran desmontados				

Remache a presión con clip de flecha

SR 2307

SLPA

Nylon 6/6 natural, RMS-01



N.º de referencia	Grosor de sujeción total	Cantidad estándar por bolsa
SLPA125-187-01	4.7	1000
SLPA125-250-01	6.4	1000
SLPA125-312-01	7.9	1000
SLPA125-375-01	9.5	1000
SLPA125-500-01	12.7	1000
SLPA125-625-01	15.9	1000
SLPA125-750-01	19.1	1000

PRUÉBENOS ANTES-SOLICITE SUS MUESTRAS **GRATUÍTAS** HOY

Para pedidos llámenos al **900 802 600** o visítenos en **www.essentracomponents.es**

Remaches a presión

SR 1963

Nylon natural o negro

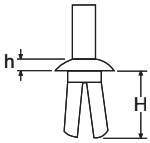
- Rápidos de colocar, económicos y permanentes
- Los remaches se expanden para asegurar un ajuste ceñido
- Buen aislamiento eléctrico
- Resistentes a la corrosión, la abrasión y las vibraciones
- Herramienta de instalación disponible para un montaje más rápido y un método de aplicación recomendado

Herramienta manual para remaches a presión

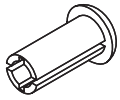
SR 1919

- Para uso con remaches a presión: SR 1963
- Aseguran un agarre seguro del remache
- Solo hay que colocar la pistola remachadora sobre el vástago del remache y presionar

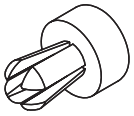
Tipo 1



Tipo 2



Tipo 3

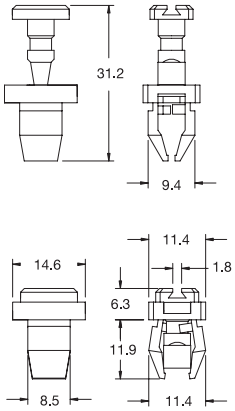


N.º de referencia		Medida del orificio del panel nominal (mm)	Dimensiones (mm)				Tipo	Cantidad estándar por bolsa	Herramienta manual para remaches	Cantidad estándar por bolsa
Natural	Negro		Grosor del panel	H	h	Diámetro de la cabeza				
093011000002	093011059902	3.0	1.0-4.0	5.7	1.3	5.0	1	250	112011099999	1
093012000002	093012059902	3.5	1.0-5.0	6.8	1.3	6.0	1	250	112012099999	1
093000200002	093000269902	3.6	2.0-5.5	7.0	2.0	7.7	1	250	112000899999	1
093013000002	093013059902	4.0	1.5-6.0	7.9	1.5	6.5	1	250	112013099999	1
–	093000469902	5.0	4.0-6.5	11.5	2.0	10.4	1	250	112013099999	1
093002300002	–	4.4	1.0-3.5	5.0	1.7	6.0	1	250	112011099999	1
093001000002	093001069902	4.8	1.6-4.7	7.4	2.5	8.7	1	250	112014099999	1
PPR-5	PPR-5B	4.8	1.0-9.5	10.7	1.6	7.1	2	1000	PPR-T1	1
PPR-2	PPR-2B	4.8	4.0-7.1	9.7	1.5	10.9	1	1000	PPR-T1	1
093000800002	093000869902	4.8	4.0-8.7	11.0	1.2	7.1	1	250	112000899999	1
093000700002	093000769902	5.0	1.5-5.0	7.4	2.0	7.1	1	250	112000899999	1
093014000002	093014059902	5.0	1.5-7.0	9.2	1.8	8.5	1	250	112014099999	1
–	093001469902	5.0	3.0-7.0	11.0	2.0	9.7	1	250	112015099999	1
PPR-1	PPR-1B	5.5	2.4-4.0	11.4	2.0	9.4	1	1000	PPR-T1	1
093015000002	093015059902	6.0	2.0-8.0	10.5	2.2	10.0	1	250	112015099999	1
093002400002	093002469902	6.0	3.0-7.0	10.0	2.0	11.0	1	250	112002499999	1
PPR-9	PPR-9B	6.4	1.5-6.4	9.3	4.7	11.1	3	1000	PPR-T4	1
093002600002	093002669902	6.4	4.0-9.5	12.0	2.0	11.0	1	250	112002499999	1
PPR-4	PPR-4B	6.4	7.1-12.7	15.8	2.0	11.9	1	1000	PPR-T4	1
093016000002	093016059902	7.0	2.5-9.0	11.8	2.6	12.0	1	250	112016099999	1
093001800002	093001869902	7.1	4.0-12.0	17.5	2.5	18.0	1	250	112001899999	1
093017000002	093017059902	8.0	3.0-10.0	13.0	3.0	13.5	1	250	112017099999	1

Remache de cuarto de vuelta para unión de paneles

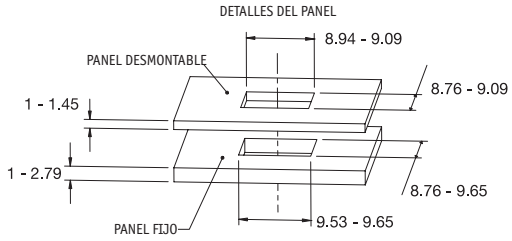
SR 2308

FQT



Acetal, RMS-14

- Instalación fácil introduciendo el tirador en el aro del remache con un martillo uniendo los dos paneles
- Los paneles pueden separarse fácilmente utilizando un destornillador para girar el tirador un cuarto de vuelta



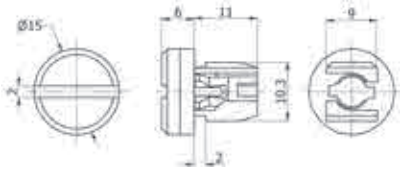
N.º de referencia	Color	Paquete estándar
FQT-1	Blanco	1000/Bolsa
FQT-1BK	Negro	1000/Bolsa

Pestillos de cuarto de vuelta

SR 1917

Nylon

- Gire el pestillo de cuarto de vuelta tanto para cerrar como para liberar el cierre
- Disponible en formato pre-ensamblado para cuando convenga
- Ideal cuando es imposible fijar un receptáculo en el marco de trabajo
- Disponible tanto en natural como en negro



N.º de referencia		Dimensiones (mm)					Cantidad por paquete estándar
Negro	Natural	Medida del orificio (mm)	Grosor del panel	Diámetro de la cabeza	Altura de la cabeza	Longitud	
495245	495246	9.0 x 9.1-9.3	1.6-5.0	15.0	6.0	11.0	1000

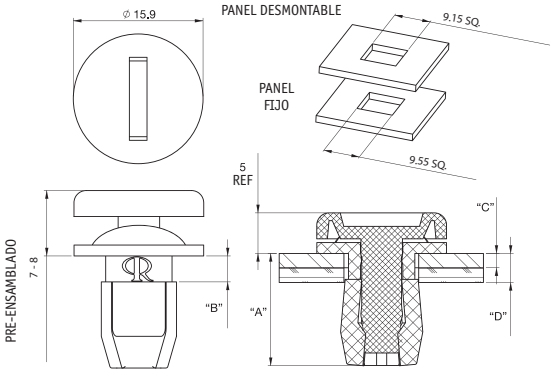
Remache de cuarto de vuelta para unión de paneles

SR 2309

QTPF

Acetal negro UL94 HB RMS-14

- Con un destornillador de punta plana o una moneda, al girar un cuarto de vuelta se suelta el panel inferior



N.º de referencia	Dimensiones (mm)		Grosor del panel extraíble "C"	Grosor del panel total "D"	Cantidad estándar por bolsa
	"A"	"B"			
QTPF-1BK	12.3	1.7	0.5-1.6	2-5	1000
QTPF-2BK	13.7	3.1	1.8-3.1	4-6.2	1000

Remache de cuarto de vuelta

SR 6268

Copolímero de acetato (POM)

- Fijación de montaje rápido
- Se bloquea y desbloquea girando la cabeza un cuarto de vuelta
- Amplio rango de grosores de panel y medidas de orificios de montaje
- Solución de montaje permanente
- Remache de cuarto de vuelta con ranura en cruz

Tipo 1 Tipo 2 Tipo 3

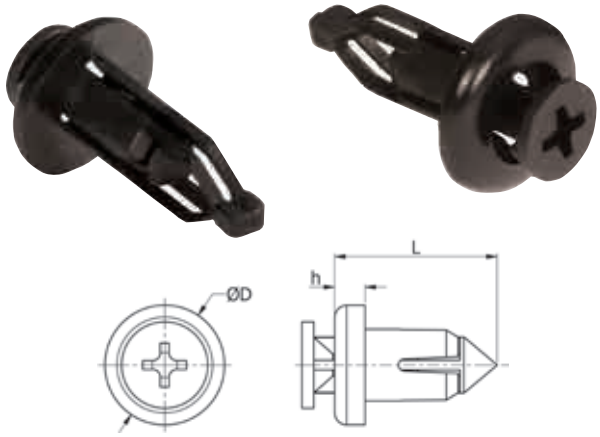
N.º de referencia	Dimensiones (mm)			Tipo	Cantidad estándar por bolsa
	Diámetro de la cabeza	Diámetro del orificio	Grosor del panel		
551651	20	7.5	4.5-7	1	1000
551652	19	9	4-7.5	2	1000
551653	15	9	6-8.2	2	1000
551654	14	6	4.5-6	2	1000
551655	16	7	4.5-6	3	1000
551656	20	8	3-5-6	3	1000
551657	16	6	4.5-6	1	1000

Remaches de cuarto de vuelta

SR 1915

POM negro

- Fijación de desenganche rápido
- Adecuado para componentes y paneles de seguridad que necesitan sustituirse rápido



N.º de referencia	Dimensiones (mm)					Cantidad estándar por bolsa
	Medida de orificio	Rango del panel	D	h	L	
495234	6.0	3.0 - 5.0	17.9	2.3	16.2	1000
495235	6.0	4.5 - 6.0	14.2	2.0	16.0	1000
495236	6.0	4.5 - 6.0	16.0	2.3	12.1	1000
495237	7.0	2.5 - 5.0	16.0	2.3	14.2	1000
495239	8.0	3.5 - 6.0	19.9	2.9	18.3	1000
495240	9.0	4.0 - 7.5	18.7	3.6	25.4	1000
495241	9.0	6.0 - 8.2	15.0	3.8	20.4	1000
495242	7.0-9.0	4.5 - 6.5	15.7	3.0	15.5	1000

Remaches con tornillo de cruz

SR 6269

Poliamida PA6

- Diámetro del orificio grande
- Se extrae fácilmente desatornillando
- Se instala a presión
- Fuerza de retención elevada
- Imágenes exclusivamente para referencia. Consulte el documento completo antes de comprar

Tipo 1 Tipo 2

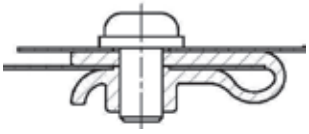
N.º de referencia	Tipo de cabeza	Dimensiones (mm)			Tipo	Cantidad estándar por bolsa
		Diámetro de la cabeza	Diámetro del orificio	Grosor del panel		
551658	Remache para tornillos de cabeza Phillips	21.5	10.6	<14	1	1000
551659	Remache para tornillos de cabeza Phillips	16.5	9.8	<10.5	2	1000

Tuercas pasacable para el borde del panel y sellado

SR 6267

Poliamida

- Tuerca pasacable con forma de U montada en el borde
- Se desliza en el panel
- Solución alternativa para conteras roscadas
- Se puede utilizar como alternativa o como fijación de apriete ciego
- Imágenes exclusivamente para referencia. Consulte el documento completo antes de comprar



Tipo 1

Tipo 2

N.º de referencia	Estilo de montaje	Dimensiones (mm)						Tipo	Cantidad estándar por bolsa
		Tornillo de montaje	Grosor del panel 1	Grosor del panel 2	Longitud	Anchura	Orificio de montaje Ø		
551634	Montaje en el borde del panel	M6	0.5-1	–	29.0	19.0	10.0	1	1000
551635	Montaje en la esquina del panel de borde a borde	M5	1.3	2.2	33.0	19.0	9.0	2	1000
551636	Montaje en la esquina del panel de borde a borde	M6	1.4	1.8	23.0	31.5	9.0	2	1000
551637	Montaje en el borde del panel	M5	3	–	27.0	18.0	9.0	1	1000
551638	Montaje en el borde del panel	M6	1.2	–	20.5	20.0	9.0	1	1000
551639	Montaje del panel de borde a borde	M6	1.2	2.1	32.5	31.5	9.0	2	1000

Poliamida

- Tuercas pasacable que conectan el panel
- Proporciona un montaje roscado para fijar dos paneles juntos
- Sellado para evitar la entrada de humedad y suciedad
- Imágenes exclusivamente para referencia. Consulte el documento completo antes de comprar

Tipo 3

Tipo 4

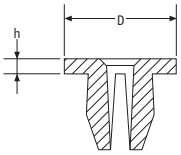
N.º de referencia	Tipo de cabeza	Dimensiones (mm)					Tipo	Cantidad estándar por bolsa
		Tornillo de montaje	Grosor del panel	Longitud general	Medida de la cabeza del pasacable	Orificio de montaje cuadrado		
551640	Tuerca pasacable sellada de cabeza redonda	M2	1.3mm	17.5	13.5	6 x 6	3	1000
551641	Tuerca pasacable sellada de cabeza redonda	M5	2mm	19.0	16.5	7.5 x 7.5	3	1000
551642	Tuerca pasacable sellada de cabeza cuadrada	M4	1-3mm	23.5	16.8 x 6.8	7.5 x 7.5	4	1000
551643	Tuerca pasacable sellada de cabeza redonda	M6	1.5mm	16.0	16.0	7.5 x 7.5	3	1000
551644	Tuerca pasacable sellada de cabeza redonda	M4	1.0mm	17.0	15.0	7.5 x 7.5	3	1000
551645	Tuerca pasacable sellada de cabeza redonda	M6	1.0mm	18.0	18.0	7.5 x 7.5	3	1000
551646	Tuerca pasacable sellada de cabeza redonda	M6	1.7mm	18.0	12.5	6.5 x 6.5	3	1000
551647	Tuerca pasacable sellada de cabeza redonda	M3	1.9mm	12.0	14.0	6 x 6	3	1000
551648	Tuerca pasacable sellada de cabeza cuadrada	M3	3.3mm	13.0	10 x 10	6 x 6	4	1000
551649	Tuerca pasacable sellada de cabeza redonda	M5	1.35mm	16.5	16.0	7 x 7	3	1000
551650	Tuerca pasacable sellada de cabeza cuadrada	M4	1-2.8mm	17.0	16.5 x 16.5	7 x 7	4	1000

Tuercas pasacables

SR 1959

Nylon Natural 6.6

- Para una conexión roscada segura entre dos paneles



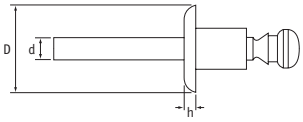
N.º de referencia	Tamaño del tornillo autoajustable (mm)	Dimensiones (mm)		Medida del orificiodel panel (mm)	Grosor del orificio del panel (mm)	Cantidad por paquete estándar
		D	h			
162501300002	2.9	8.0	1.3	5.0 x 5.0	0.8 - 2.5	250
162601400002	3.5	10.0	1.4	6.0 x 6.0	0.8 - 3.0	250
162701500002	4.2	12.0	1.5	7.0 x 7.0	0.8 - 4.0	250
162801600002	4.8	14.0	1.6	8.0 x 8.0	0.8 - 5.0	250

Remaches ciegos

SR 1911

Nylon natural

- Buen aislamiento eléctrico
- Resistentes a la corrosión, la abrasión y las vibraciones



N.º de referencia	Medida del orificio del panel nominal (mm)	Dimensiones (mm)				Cantidad estándar por bolsa
		Grosor del panel	D	h	d	
497526	4.1	0.5 - 5.0	9.0	1.2	2.5	1000
497527	4.1	5.0 - 9.0	9.0	1.2	2.5	1000
497528	5.1	0.5 - 5.0	11.0	1.2	3.0	1000
497529	5.1	5.0 - 9.0	11.0	1.5	3.0	1000
497530	6.1	0.5 - 5.0	13.0	1.5	3.5	1000
497531	6.1	5.0 - 9.0	13.0	1.5	3.5	1000

Pistola remachadora ciega

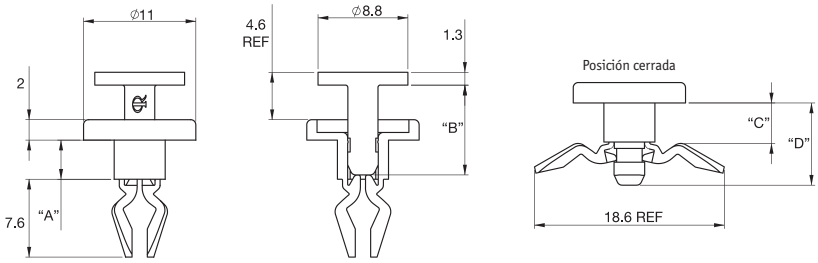
- Adecuada para todos los remaches ciegos de la SR 1911
- N.º de referencia 495141

Remaches de alta presión

SR 2310

RFL

UL94 V2 Nylon 6/6, RMS-01



N.º de referencia		Dimensiones (mm)				Grosor del panel total	Ø del orificio de montaje	Cantidad por paquete estándar
Natural	Negro	"A"	"B"	"C"	"D"			
RFL-1	RFL-1BK	3	8.1	2.7	7.4	2.85 - 3.85	5.5	1000
RFL-2	RFL-2BK	3.7	8.8	3.3	8.1	3.55 - 4.55	5.5	1000

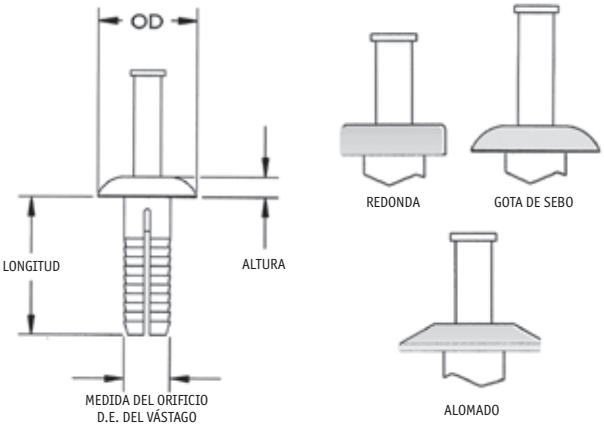
Remaches con anclaje

SR K-0010

Cuerpo: PA modificada, Pasador: Acero zincado

NUEVO

- Los remaches con anclaje de dos piezas son fijaciones ciegas resistentes a las vibraciones, versátiles y económicas
- Instalación fácil y rápida
- Alta resistencia
- Desarrolla una alta fuerza de extracción
- Aislante eléctrico y térmico
- Resistente a la corrosión



N.º de referencia	Dimensiones (mm)					Cantidad estándar por bolsa
	Tipo de cabeza	Medida del orificio	Longitud	D. E.	Altura	
61ASM18075	Gota de sebo	4.76	19.05	14.28	2.79	1000
61ASM18100	Gota de sebo	4.76	25.4	14.28	2.79	1000
61ASM25075	Gota de sebo	6.35	19.05	14.28	2.79	1000
61ASM25100	Gota de sebo	6.35	25.4	14.28	2.79	1000
61ASM25150	Gota de sebo	6.35	38.1	14.28	2.79	1000
61ASR18075	Redonda	4.76	19.05	11.11	3.18	1000
61ASR18100	Redonda	4.76	25.4	11.11	3.18	1000
61ASR25075	Redonda	6.35	19.05	11.11	3.18	1000
61ASR25100	Redonda	6.35	25.4	11.11	3.18	1000
61ASR25150	Redonda	6.35	38.1	11.11	3.18	1000
61AST18075	Alomado	4.76	19.05	15.88	2.79	1000
61AST18100	Alomado	4.76	25.4	15.88	2.79	1000
61AST25075	Alomado	6.35	19.05	15.88	2.79	1000
61AST25100	Alomado	6.35	25.4	15.88	2.79	1000
61AST25150	Alomado	6.35	38.1	15.88	2.79	1000

Remaches de tornillo

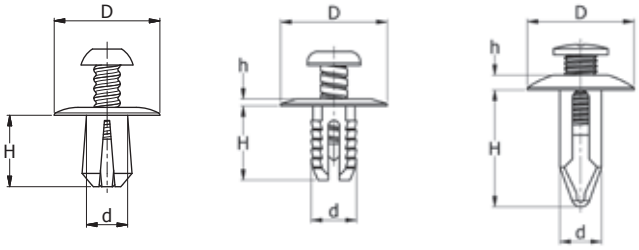
SR 1962

Nylon 6.6

Tipo 1

Tipo 2

Tipo 3



Tipo 1 Tipo 2 Tipo 3

N.º de referencia	Color	Dimensiones (mm)				Rango del grosor del panel	Tipo	Cantidad estándar por bolsa
		D	d	H	h			
USR-1131	Negro	12.0	5.0	11.0	3.9	1.5-6.0	1	1000
113000169902	Negro	12.0	5.0	11.0	1.5	4.0-7.0	1	250
113105000002	Natural	12.5	5.0	9.6	1.2	2.0-7.0	1	250
113105059902	Negro	12.5	5.0	9.6	1.2	2.0-7.0	1	250
113106000002	Natural	15.0	6.0	10.7	1.3	2.0-8.0	1	250
113106059902	Negro	15.0	6.0	10.7	1.3	2.0-8.0	1	250
USR-1132	Negro	16.0	6.0	11.0	3.9	1.5-6.0	1	1000
113000269902	Negro	16.0	6.0	11.0	1.5	4.0-7.0	1	250
USR-64125	Negro	15.1	6.4	12.7	3.0	3.2-4.4	1	500
113107000002	Natural	17.5	7.0	12.1	1.4	3.0-9.0	1	250
113107059902	Negro	17.5	7.0	12.1	1.4	3.0-9.0	1	250
113108000002	Natural	20.0	8.0	13.5	1.5	3.0-10.0	1	250
113108059902	Negro	20.0	8.0	13.5	1.5	3.0-10.0	1	250
113000369902	Negro	20.0	8.0	14.0	1.5	3.0-10.0	2	250
USR-1133	Negro	20.0	8.0	14.0	4.0	3.0-10.0	2	1000
USR-1	Negro	20.0	8.0	22.0	3.6	7.0-8.0	3	1000

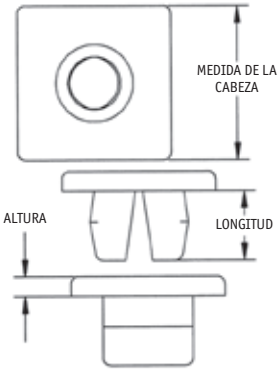
Tuercas pasacables de cabeza cuadrada

SR K-0011

PA 6.6 natural

- Conexión positiva de bajo coste de materiales de calibre fino
- Elimina cruces
- Encaja en orificios preperforados

NUEVO



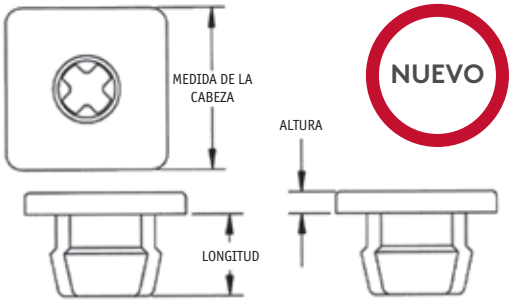
N.º de referencia	Dimensiones (mm)						Cantidad estándar por bolsa
	Medida del orificio	Grosor del panel	Medidas del tornillo	Medida de la cabeza	Altura	Longitud	
60SGN00001	6.99-7.37	0.79-3.18	8-10	9.53	0.79	8.13	1000
60SGN00002	6.99-7.37	0.79-3.18	8-10	9.53	1.57	8.13	500
60SGN00003	6.99-7.37	0.79-3.18	8-10	9.53	3.18	8.13	1000
60SGN00004	6.99-7.37	0.79-3.18	8-10	9.53	6.35	8.13	500
60SGN00006	6.35-6.61	0.79-2.92	6	11.05	2.39	5.59	1000
60SGN00007	6.86-6.86	1.57-6.99	6	9.53-12.70	0.79	11.05	1000
60SGN00015	9.40-9.65	0.79-3.96	10	15.87	1.98	8.25	1000
60SGN00912	5.71-6.48	0.79-3.18	8	9.53	4.75	7.62	1000
60SGN00913	6.35-6.35	0.79-1.52	8-10	10.31	0.76	7.14	1000
60SGN00915	6.22-6.48	0.79-3.18	6-8	9.53	0.79	7.14	1000
60SGN01000	6.35-6.48	2.79-3.18	6	9.53	0.79	6.73	1000
60SGN01012	4.39-4.52	0.79-1.98	4	5.54	6.35	5.54	1000
60SGN01014	6.35-6.86	1.57-3.94	6	9.53	0.81	7.92	1000
60SGN01016	7.24-7.49	1.98-4.45	8	9.65	1.14	8.65	1000
60SGN01020	6.99-7.11	1.02-1.14	8-10	9.4	0.81	8.38	1000
60SGN01122	8.89-9.02	5.54-5.84	8-10	12.07	1.63	10.69	1000
60SGN01125	9.40-9.91	1.57-4.75	10	15.47	2.16	7.37	500
60SGN01126	7.75-8.00	0.79-4.44	8	11.94	1.52	7.62	500
60SGN01130	9.40-9.52	0.79-2.54	12	15.75	2.03	6.98	1000
60SGN01135	4.39-4.52	0.79-1.98	4	5.54	1.27	5.54	1000
60SGN01145	6.85-7.87	0.79-4.32	8	10.29	1.57	7.92	1000
60SGN01150	7.87-7.87	0.79-4.32	10	11.81	1.57	7.49	500
60SGN01154	8.12-8.12	0.79-3.93	10	16.51	1.83	7.74	500
60SGN01155	6.22-6.35	1.19-2.41	2	9.52	0.81	6.07	1000
60SGN01160	8.52-8.64	1.58-3.17	8	12.96	1.9	8	1000
60SGN01165	6.86-6.86	1.58-3.17	6	9.9	1.27	6.99	1000
60SGN01170	6.90-7.24	0.79-3.17	4	9.53	1.27	5.54	1000
60SGN00914	6.86-6.99	0.79-2.77	6	9.53	7.75	7.14	1000
60SGN01171	5.08-6.86	0.81-3.96	6	7.93-11.1	0.89	7.93	1000
60SGN01175	6.99-7.11	1.60-3.05	6	9.9	1.4	7.14	1000
60SGN01176	6.61-6.86	2.36-4.75	6	10.41	1.02	7.87	1000
60SGN01177	6.99-6.99	4.76-6.35	4	9.53	0.89	9.92	1000
60SGN01178	6.99-6.99	1.19-4.57	8	9.53	0.81	8.31	1000
60SGN01179	9.40-11.30	1.19-4.57	1/4	15.88	2.04	7.14	1000
60SGN01180	9.40-9.50	1.60-3.05	1/4	15.9	2.04	7.14	500
60SGN01182	9.40-9.50	3.17-6.35	1/4	15.87	2.04	10.31	500
60SGN01185	8.08-8.51	0.81-5.94	10	11.94	1.4	10.67	500
60SGN01190	8.51-8.76	1.58-4.35	10	11.88	2.42	10.16	1000
60SGN01195	8.38-9.28	0.81-2.41	10	12.52	2.39	7.5	500
60SGN01200	6.35-6.61	1.58-3.18	6	9.53	3.56	6.73	1000
60SGN03400	7.92-8.25	4.34	10	11.98	1.49	7.49	1000

Tuercas pasacables cuadradas dobles divididas

SR K-0012

PA 6.6 natural

- Conexión positiva de bajo coste de materiales de calibre fino
- Elimina cruces
- Encaja en orificios preperforados



NUEVO

N.° de referencia	Dimensiones (mm)						Cantidad por paquete estándar
	Medida de orificio	Grosor del panel	Medidas del tornillo	Medida de la cabeza	Altura	Longitud	
60SGN01010	9.58-9.7	3.18-3.30	10	15.48	2.08	7.82	500
60SGN01015	5.79-5.92	6.35-6.88	8	9.53	0.79	10.31	1000
60SGN01018	7.87-8.0	2.79-2.92	8	11.1	1.98	7.14	500
60SGN01019	7.75-7.87	3.18-3.43	8	11.1	1.57	7.14	500
60SGN01021	9.53-9.91	5.48	1/4	15.88	2.03	11.13	1000
60SGN01025	6.35	0.91-6.99	8	9.53	1.19	10.67	500
60SGN01128	8.38	0.79-3.18	8	12.83	0.81	6.98	500
60SGN01030	7.7	0.79-3.68	8-10	11.05	1.57	6.86	1000
60SGN01181	10.42	0.79-1.58	1/4	16.0	3.56	7.12	500

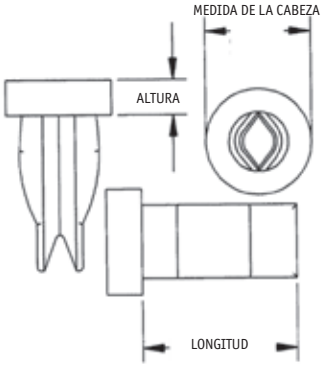
Tuercas pasacables con tornillo cerradas

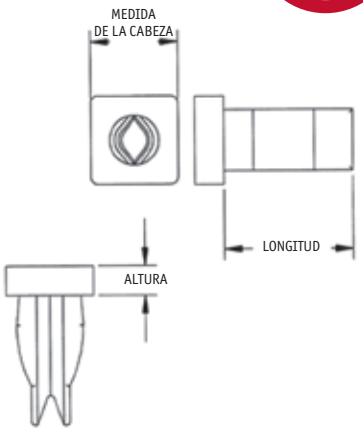
SR K-0013

PA 6.6 natural

- Conexión positiva de bajo coste de materiales de calibre fino
- Elimina cruces
- Encaja en orificios preperforados

NUEVO





N.° de referencia	Dimensiones (mm)							Cantidad por paquete estándar
	Tipo de cabeza	Medida de orificio	Grosor del panel	Medidas del tornillo	Medida de la cabeza	Altura	Longitud	
60SGC00001	Cuadrada	6.86-7.37	0.51-3.56	8-10	9.53	0.79	13.7	1000
60SGC00002	Cuadrada	6.86-7.37	0.51-3.56	8-10	9.53	1.57	13.7	1000
60SGC00003	Cuadrada	6.86-7.37	0.51-3.56	8-10	9.53	3.18	13.7	1000
60SGC00004	Cuadrada	6.86-7.37	0.51-3.56	8-10	9.53	6.35	13.7	500
60SGC00005	Cuadrada	7.85-8.0	0.51-3.56	8-10	11.1	0.79	13.7	1000
60SGC00006	Cuadrada	7.85-8.0	0.51-3.56	8-10	11.1	1.57	13.7	1000
60SGC00007	Cuadrada	7.85-8.0	0.51-3.56	8-10	11.1	3.18	13.7	500
60SGC00008	Cuadrada	7.85-8.0	0.51-3.56	8-10	11.1	6.35	13.7	1000
60SGC00010	Redonda	6.35-7.14	0.51-3.56	8-10	9.53	3.18	11.1	500
60SPG00001	Redonda	6.86-7.37	6.86-7.37	8-10	9.53	3.18	13.7	1000
60SPG00002	Redonda	6.86-7.37	6.86-7.37	8-10	9.53	4.75	13.7	1000
60SPG00003	Redonda	6.86-7.37	6.86-7.37	8-10	9.53	6.35	13.7	500
60SPG00004	Redonda	6.86-7.37	6.86-7.37	8-10	9.53	7.92	13.7	1000
60SPG00005	Redonda	6.86-7.37	6.86-7.37	8-10	9.53	9.53	13.7	1000
60SPG00006	Redonda	6.86-7.37	6.86-7.37	8-10	9.53	12.7	13.7	1000

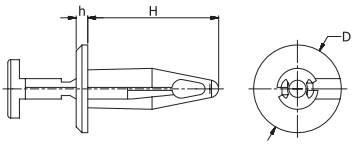
Remaches de cierre a presión

SR 1912

Nylon 6 negro

- Instalación fácil y rápida
- Su característico final cerrado actúa como un mecanismo de autoalineamiento
- La construcción en doble cierre impide que el pasador se suelte durante el envio o el montaje

N.º de referencia	Dimensiones (mm)					Cantidad estándar por bolsa
	Medida de orificio	Rango del panel	D	h	H	
495201	5.0	1.5 - 4.6	7.2	1.0	11.4	1000
495202	6.3	4.0 - 7.6	18.0	2.5	17.3	1000
495203	6.3	2.5 - 8.9	25.4	2.5	22.5	1000
495204	6.3	2.5 - 8.9	15.0	2.7	18.5	1000
495205	6.3	1.5 - 7.6	17.4	2.0	20.4	1000
495206	6.5	2.5 - 8.9	15.0	2.0	22.4	1000
495207	7.0	12.0 - 15.0	25.4	2.5	27.0	1000
495208	7.0	9.0 - 13.0	18.0	2.5	23.0	1000
495209	8.0	3.0 - 8.0	20.0	2.7	21.0	1000
495210	8.0	3.0 - 8.0	15.0	2.6	22.0	1000
495211	8.0	4.0 - 8.0	18.0	2.9	23.0	1000
495212	8.0	12.0 - 16.0	15.0	3.0	29.0	1000
495213	9.0	3.0 - 7.0	16.0	2.6	20.0	1000
495214	9.5	0.9 - 4.8	25.0	2.4	25.2	1000
495215	9.5	3.5 - 7.0	17.9	2.5	23.0	1000
495216	10.0	6.0 - 10.0	20.0	3.7	26.7	1000
495217	11.5	29.0 - 31.0	30.0	2.5	50.0	1000



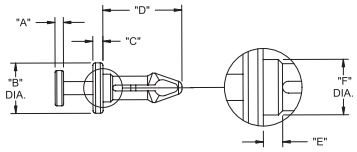
Remaches de alta presión mini

SR 2311

TRM

Nylon 6/6 termoestabilizado negro UL94 V2, RMS-47

N.º de referencia	Orificio Ø	Grosor del panel	Dimensiones (mm)						Cantidad por paquete estándar
			"A"	Ø "B"	"C"	"D"	"E"	"F"	
TRM-1	2.5 - 2.6	4.1 - 4.6	1	4.8	1.5	8.8	–	–	1000
TRM-2	2.7 - 2.8	2 - 2.7	1.3	5.5	1.5	7.6	–	–	1000
TRM-3	3.1 - 3.3	2.7 - 3.3	1.3	5.5	1.5	8.1	–	–	1000
TRM-4	3.1 - 3.3	3.3 - 3.9	1.3	5.5	1.5	7.6	–	–	1000
TRM-5	3.1 - 3.3	3.9 - 4.6	1.3	5.5	1.5	9.4	–	–	1000
TRM-6	3.1 - 3.3	6.1 - 6.7	1.3	5.5	1.5	11.6	–	–	1000
TRM-7	3.7 - 3.9	6.7 - 7.4	1.3	7.6	1.5	11.9	1.1	4.2	1000

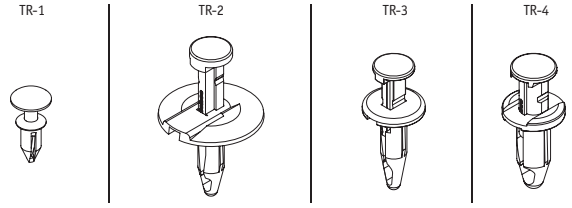


Remaches de alta presión

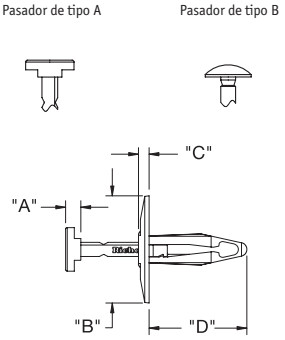
SR 2312

TR

Nylon negro modificado para impactos UL94 HB 6/6, RMS-73



N.º de referencia	Ø del orificio	Grosor del panel	Dimensiones (mm)				N.º de patas	Tipo de cabeza del pasador	Cantidad estándar por bolsa
			"A"	Ø "B"	"C"	"D"			
TR-1	4.9 - 5.2	1.5 - 4.6	2.5	7.2	1.1	11.3	3	B	1000
TR-2	6.3 - 7	2.5 - 8.9	3.6	25	2.5	22.8	2	A	1000
TR-3	6.4 - 7	2.5 - 8	2.8	14.9	2	22.8	2	A	1000
TR-4	8 - 8.3	3 - 8	2.3	14.9	2.7	21.1	2	A	1000



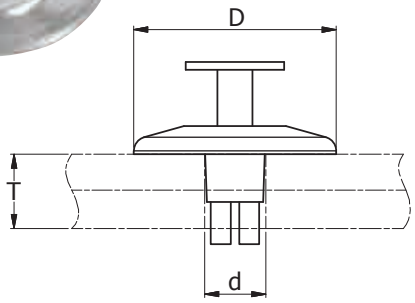
Remaches de expansión

SR1873

Resina K - Transparente

Polipropileno - Blanco y negro

- Remache de fijación para varios paneles
- Disponible en transparente, blanco o negro



N.º de referencia	Dimensiones (mm)			Color	Cantidad estándar por bolsa
	D	Diámetro del orificio (d)	Grosor del panel (T)		
601795	28.8	8.0	14.0	Transparente	250
601796	28.8	8.0	14.0	Blanco	250
601797	28.8	8.0	14.0	Negro	250
601798	28.8	8.0	21.0	Transparente	250
601799	28.8	8.0	21.0	Blanco	250
601800	28.8	8.0	21.0	Negro	250

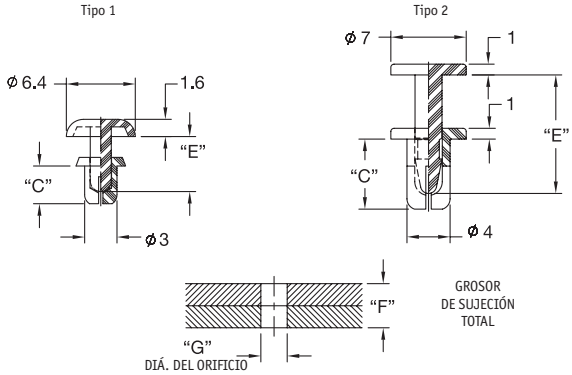
Remache a presión tipo "P"

SR 2313

SRP

Polisulfona negra UL94 HB, RMS-51

- Soporta temperaturas de hasta 155°C



N.º de referencia	Ø del orificio "G"	Grosor de sujeción total "F"	"C"	"E"	Tipo	Cantidad estándar por bolsa
SRP-3045	3.1 - 3.2	1.5 - 2.5	4.5	6.1	1	1000
SRP-3055	3.1 - 3.2	2.5 - 3.5	5.5	6.1	1	1000
SRP-4065	4 - 4.2	3.5 - 4.5	6.5	11	2	1000

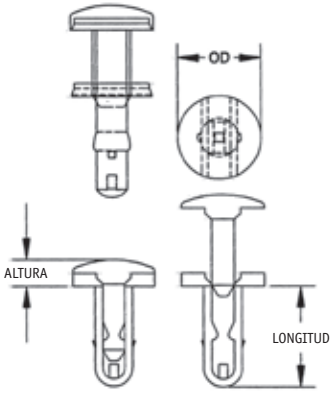
Remaches para panel

SR K-0014

PA 6.6 natural

- Fijación de dos piezas para instalación fácil y rápida
- Fijación segura
- Extraíble

NUEVO



N.º de referencia	Dimensiones (mm)					Cantidad estándar por bolsa
	D. E.	Medida de orificio	Grosor del panel	Longitud	Altura	
27CINCH01	6.35	3.18	0.51-2.77	9.07	2.03	1000
27CINCH02	9.53	4.75	0.51-4.42	11.08	3.38	1000
27CINCH03	9.53	6.35	0.51-2.77	12.07	2.92	500
27CINCH04	15.88	6.35	0.51-4.42	14.1	2.97	1000

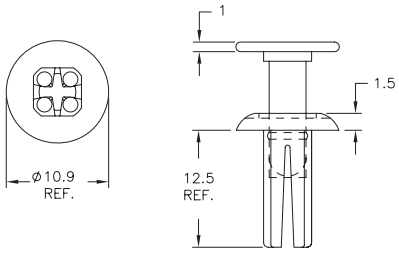
Remache a presión

SR 2314

PPR-10

Nylon natural, UL94 V2, RMS-120

- Ideal para la opción de orificio de montaje redondo de 6.4
- Ideal para la opción de orificio de montaje cuadrado de 5.6

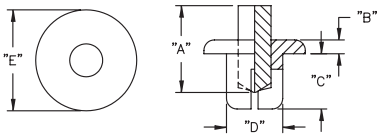


N.º de referencia	Grosor de sujeción total	Cantidad estándar por bolsa
PPR-10	3.56-5.08	1000

Remache a presión despuntado

SR 2315

PPR



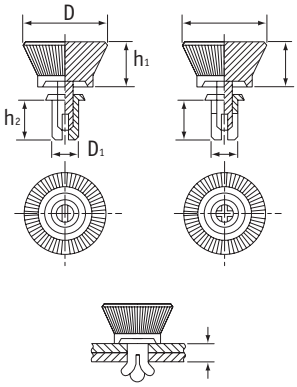
Color: Negro	Color: Blanco	Orificio Ø	Grosor de sujeción total	Dimensiones (mm)					Material	Cantidad estándar por bolsa
				"A"	"B"	"C"	Ø "D"	Ø "E"		
PPR-3055B	PPR-3055W	3.1	3 - 4	8.9	2	5.6	3	5.8	UL94 V2 Nylon6. RMS-52	1000
PPR-4050B	PPR-4050W	4.1	2.5 - 3.5	9.2	2.2	5	4	8	UL94 V2 Nylon6. RMS-52	1000
PPR-4850B	PPR-4850W	4.8	1.2 - 3	10.4	3.3	5.1	4.8	9.9	UL94 V2 Nylon6. RMS-52	1000
PPR-5060B	PPR-5060W	5.1	3 - 4	9.4	2.8	6.1	5	9.4	UL94 V2 Nylon6. RMS-52	1000
PPR-5070B	PPR-5070W	5.1	4 - 5	11.4	2.8	7.1	5	9.4	UL94 V2 Nylon6. RMS-52	1000
PPR-5080B	PPR-5080W	5.1	5 - 6	11.4	2.8	8.1	5	9.4	UL94 V2 Nylon6. RMS-52	1000
PPR-6060B	PPR-6060W	6.1	2.5 - 4	9.4	1.5	6.1	6	10.9	Polietileno. RMS-142	1000

Remaches extraíbles

SR 1994

Émbolo: Nylon 6

- Mecanismo de aplicación y extracción fácil
- Ideal para aplicaciones que requieren un mantenimiento regular



N.º de referencia		Dimensiones (mm)					Cantidad por paquete estándar
Negro	Blanco	D	h1	D1	h2	Grosor del panel (T)	
SRT-3035B	SRT-3035W	10.0	8.0	3.0	3.5	1.0-2.0	1000
–	SRT-3045W	10.0	8.0	3.0	4.5	2.0-3.0	1000
–	552064	10.0	8.0	3.0	5.5	3.0-4.0	1000
SRT-3570B	–	10.0	8.0	3.5	7.0	3.8-5.2	1000
SR-4050B	552055	12.0	8.0	4.0	5.0	2.5-3.5	1000
552054	–	12.0	8.0	4.0	6.0	3.5-4.5	1000
–	SRT-4080W	12.0	8.0	4.0	8.0	5.5-6.5	1000
SRT-4100B	–	12.0	8.0	4.0	10.0	7.5-8.5	1000

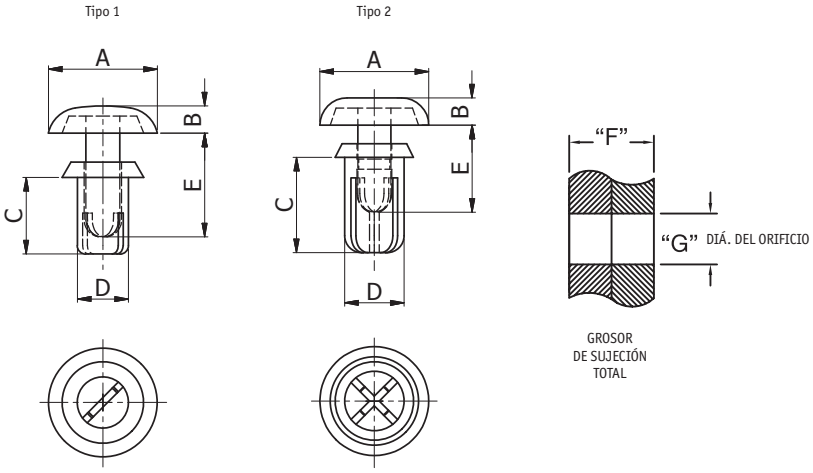
Remaches a presión

SR 2316

SR/SRV0

Material: Nylon 6, UL94 V2, RMS-52

Material: Nylon 6/66 UL94 V0, RMS-103

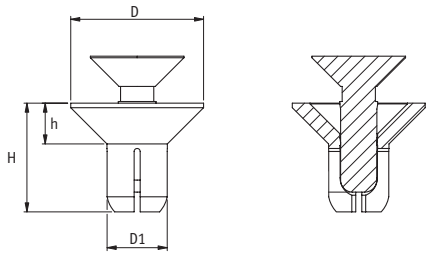


N.° de referencia			Ø del orificio "G"	Tipo de fuerza de extracción kg	Grosor de sujeción total "F"	Dimensiones (mm)						Cantidad estándar por bolsa
Nylon 6 UL94 V2		Nylon 6/66 UL94 V0										
Negro	Blanco	Negro				Ø "A"	"B"	"C"	"D" Ø	"E"	Tipo	
SR-2024B	SR-2024W	SRV0-2024B	2.1 - 2.2	3	0.6 - 1.2	4.2	1.2	2.4	2	2.8	1	1000
SR-2032B	SR-2032W	SRV0-2032B	2.1 - 2.2	3	1.3 - 2	4.2	1.2	3.2	2	3.8	1	1000
SR-2040B	SR-2040W	SRV0-2040B	2.1 - 2.2	3	2.1 - 2.8	4.2	1.2	4	2	5.5	1	1000
SR-2048B	SR-2048W	SRV0-2048B	2.1 - 2.2	3	2.9 - 3.6	4.2	1.2	4.8	2	5.5	1	1000
SR-2056B	SR-2056W	SRV0-2056B	2.1 - 2.2	3	3.7 - 4.4	4.2	1.2	5.6	2	7.2	1	1000
SR-2064B	SR-2064W	SRV0-2064B	2.1 - 2.2	3	4.4 - 5	4.2	1.2	6.4	2	7.1	1	1000
SR-2632B	SR-2632W	SRV0-2632B	2.7 - 2.8	5	1 - 2	5	1.4	3.2	2.6	4.5	1	1000
SR-2642B	SR-2642W	SRV0-2642B	2.7 - 2.8	5	2 - 3	5	1.4	4.2	2.6	4.5	1	1000
SR-2648B	SR-2648W	SRV0-2648B	2.7 - 2.8	5	2.7 - 3.6	5	1.4	4.8	2.6	6.1	1	1000
SR-2655B	SR-2655W	SRV0-2655B	2.7 - 2.8	5	3.4 - 4.3	5	1.4	5.6	2.6	6.1	1	1000
SR-2664B	SR-2664W	SRV0-2664B	2.7 - 2.8	5	4.3 - 5.2	5	1.4	6.4	2.6	7.8	1	1000
SR-2672B	SR-2672W	SRV0-2672B	2.7 - 2.8	5	5.1 - 6	5	1.4	7.2	2.6	7.8	1	1000
SR-3035B	SR-3035W	SRV0-3035B	3.1 - 3.2	8	1 - 2	6.4	1.6	3.5	3	5.1	1	1000
SR-3045B	SR-3045W	SRV0-3045B	3.1 - 3.2	8	2 - 3	6.4	1.6	4.5	3	6.1	1	1000
SR-3055B	SR-3055W	SRV0-3055B	3.1 - 3.2	8	3 - 4	6.4	1.6	5.6	3	6.1	1	1000
SR-3065B	SR-3065W	SRV0-3065B	3.1 - 3.2	8	4 - 5	6.4	1.6	6.5	3	7.1	1	1000
SR-3075B	SR-3075W	SRV0-3075B	3.1 - 3.2	8	5 - 6	6.4	1.6	7.5	3	9	1	1000
SR-3080B	SR-3080W	SRV0-3080B	3.1 - 3.2	8	5.5 - 6.5	6.4	1.6	8	3	9	1	1000
SR-3090B	SR-3090W	SRV0-3090B	3.1 - 3.2	8	6.5 - 7.5	6.4	1.6	9	3	11	1	1000
SR-3100B	SR-3100W	SRV0-3100B	3.1 - 3.2	8	7.5 - 8.5	6.4	1.6	10	3	11	1	1000
SR-3535B	SR-3535W	SRV0-3535B	3.6 - 3.7	12	1.2 - 2.1	6.4	1.6	3.5	3.5	5.1	2	1000
SR-3545B	SR-3545W	SRV0-3545B	3.6 - 3.7	12	2.1 - 3	6.4	1.6	4.5	3.5	6.1	2	1000
SR-3550B	SR-3550W	SRV0-3550B	3.6 - 3.7	12	2.7 - 3.6	6.4	1.6	5	3.5	6.1	2	1000
SR-3555B	SR-3555W	SRV0-3555B	3.6 - 3.7	12	3 - 4	6.4	1.6	5.6	3.5	7.1	2	1000
SR-3560B	SR-3560W	SRV0-3560B	3.6 - 3.7	12	3.7 - 4.6	6.4	1.6	6	3.5	7.1	2	1000
SR-3570B	SR-3570W	SRV0-3570B	3.6 - 3.7	12	4.5 - 5.5	6.4	1.6	7.2	3.5	9	2	1000
SR-3580B	SR-3580W	SRV0-3580B	3.6 - 3.7	12	5.5 - 6.5	6.4	1.6	8	3.5	9.1	2	1000
SR-4050B	SR-4050W	SRV0-4050B	4.1 - 4.2	20	2.5 - 3.5	8	1.8	5	4	7.1	2	1000
SR-4060B	SR-4060W	SRV0-4060B	4.1 - 4.2	20	3.5 - 4.5	8	1.8	6	4	7.1	2	1000
SR-4070B	SR-4070W	SRV0-4070B	4.1 - 4.2	20	4.5 - 5.5	8	1.8	7.2	4	9	2	1000
SR-4080B	SR-4080W	SRV0-4080B	4.1 - 4.2	20	5.5 - 6.5	8	1.8	8	4	9	2	1000
SR-4090B	SR-4090W	SRV0-4090B	4.1 - 4.2	20	6.5 - 7.5	8	1.8	9	4	11	2	1000
SR-4100B	SR-4100W	SRV0-4100B	4.1 - 4.2	20	7.5 - 8.5	8	1.8	10	4	11	2	1000
SR-4120B	SR-4120W	SRV0-4120B	4.1 - 4.2	20	9 - 10.5	8	1.8	12	4	14	2	1000
SR-5045B	SR-5045W	SRV0-5045B	5.1 - 5.2	25	1.5 - 2.5	9	2.2	4.5	5	6.5	2	1000
SR-5055B	SR-5055W	SRV0-5055B	5.1 - 5.2	25	2.5 - 3.5	9	2.2	5.6	5	6.5	2	1000
SR-5065B	SR-5065W	SRV0-5065B	5.1 - 5.2	25	3.5 - 4.5	9	2.2	6.5	5	8.5	2	1000
SR-5075B	SR-5075W	SRV0-5075B	5.1 - 5.2	25	4.5 - 5.5	9	2.2	7.5	5	8.5	2	1000
SR-5085B	SR-5085W	SRV0-5085B	5.1 - 5.2	25	5.5 - 6.5	9	2.2	8.5	5	10.5	2	1000
SR-5095B	SR-5095W	SRV0-5095B	5.1 - 5.2	25	6.5 - 7.5	9	2.2	9.5	5	10.5	2	1000
SR-5105B	SR-5105W	SRV0-5105B	5.1 - 5.2	25	7.5 - 8.5	9	2.2	10.5	5	12	2	1000
SR-6060B	SR-6060W	SRV0-6060B	6.1 - 6.2	30	2.5 - 4	12	2.5	6	6	9	2	1000
SR-6080B	SR-6080W	SRV0-6080B	6.1 - 6.2	30	3.5 - 5.5	12	3	8	6	10	2	1000

Remaches a presión avellanados

SR 1811

- Remache de ajuste a presión
- Ideal para encaje enrasado



N.º de referencia		Dimensiones (mm)				Grosor del panel	Cantidad estándar por bolsa
Negro	Blanco	D	h	H	D1		
SRCS-4060B	SRCS-4060W	8.8	2.7	6.0	4.0	3.5 - 4.5	1000
SRCS-4070B	SRCS-4070W	8.8	2.7	7.2	4.0	4.5 - 5.5	1000
SRCS-4080B	SRCS-4080W	8.8	2.7	8.0	4.0	5.5 - 6.5	1000
SRCS-4090B	SRCS-4090W	8.8	2.7	9.0	4.0	6.5 - 7.5	1000
SRCS-4100B	SRCS-4100W	8.8	2.7	10.0	4.0	7.5 - 8.5	1000
SRCS-5065B	SRCS-5065W	9.8	2.7	6.5	5.0	3.5 - 4.5	1000

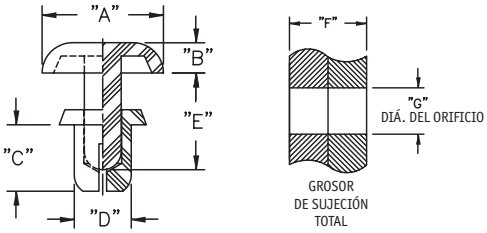
Remache a presión termorresistente

SR 2317

SRHR

Nylon 4/6 marrón claro, UL94 V2, RMS-109

- Soporta temperaturas de hasta 130°C



N.º de referencia	Ø del orificio "G"	Grosor de sujeción total "F"	Dimensiones (mm)					Cantidad estándar por bolsa
			Ø "A"	"B"	"C"	"D" Ø	"E"	
SRHR-3035	3.1 - 3.2	1.0 - 2.0	6.4	1.6	3.5	3.0	5.1	1000
SRHR-3045	3.1 - 3.2	2.0 - 3.0	6.4	1.6	4.5	3.0	6.1	1000
SRHR-3055	3.1 - 3.2	3.0 - 4.0	6.4	1.6	5.6	3.0	6.1	1000
SRHR-3065	3.1 - 3.2	4.0 - 5.0	6.4	1.6	6.5	3.0	7.1	1000
SRHR-3080	3.1 - 3.2	5.0 - 6.5	6.4	1.6	8.0	3.0	9.0	1000
SRHR-3535	3.6 - 3.7	1.2 - 2.1	6.4	1.6	3.5	3.5	5.1	1000
SRHR-3545	3.6 - 3.7	2.2 - 3.1	6.4	1.6	4.5	3.5	6.1	1000
SRHR-3555	3.6 - 3.7	3.0 - 4.0	6.4	1.6	5.6	3.5	7.1	1000
SRHR-4050	4.1 - 4.2	2.5 - 3.5	8.0	1.8	5.0	4.0	7.1	1000
SRHR-4060	4.1 - 4.2	3.5 - 4.5	8.0	1.8	6.0	4.0	7.1	1000
SRHR-4070	4.1 - 4.2	4.5 - 5.5	8.0	1.8	7.2	4.0	9.0	1000
SRHR-4080	4.1 - 4.2	5.5 - 6.5	8.0	1.8	8.0	4.0	9.0	1000
SRHR-4100	4.1 - 4.2	7.5 - 8.5	8.0	1.8	10	4.0	11.0	1000

Remache con tirador de bloqueo

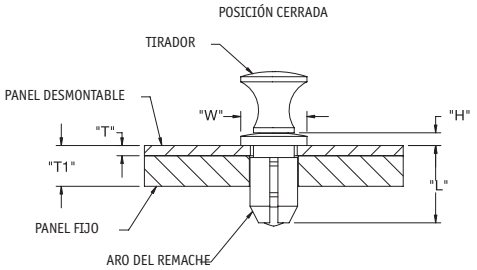
SR 2318

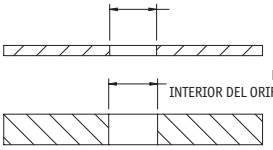
SLG/SLPL/SLPB

Material: tirador; Nylon 6 UL94V2, RMS-120

Aro del remache: Policarbonato UL94 V2, RMS-72

- Para su instalación, presionar el aro del remache sobre el panel desmontable y, a continuación, pasar el tirador por el aro del remache. Cuando el panel y el tirador están bien fijados contra el panel fijo, quedan bloqueados
- Solo hay que tirar del tirador para retirar el panel no fijo
- El aro del remache y el tirador correspondiente se venden por separado

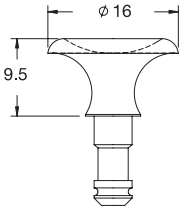




Estilos de tiradores de unión

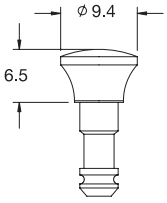
SLPL-1L ~ SLPL-2L

Agarre fácil



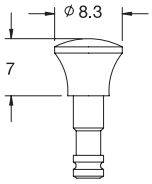
SLPB-1L ~ SLPB-2L

Agarre mini



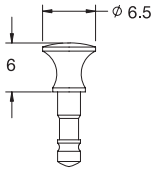
SLPB-1M ~ SLPB-3M

Agarre mini



SLPB-1S ~ SLPB-2S

Agarre mini



N.º de referencia	Color	"W"	"H"	"L"	Desmontable Grosor máx. del panel "T"	Grosor del panel total "T1" mín. - Máx.	Rango del Ø del orificio del panel desmontable DR"	Rango del Ø del orificio del panel fijo"DF"	Unión N.º de referencia del tirador	Alternativa Referencia tirador de unión	Cantidad estándar por bolsa
SLG-1L-B	Negro	10.8	2.0	9.0	1.6	2.0 - 4.2	7.5 - 7.7	8.0 - 8.2	SLPB-1L-B	SLPL-1L-B	1000
SLG-2L-B	Negro	10.8	2.0	10.0	2.5	3.0 - 5.2	7.5 - 7.7	8.0 - 8.2	SLPB-2L-B	SLPL-2L-B	1000
SLG-1M-B	Negro	8.5	1.8	8.0	1.1	1.5 - 3.7	5.95 - 6.1	6.35 - 6.5	SLPB-1M-B	–	1000
SLG-2M-B	Negro	8.5	1.8	8.5	1.6	2.0 - 4.2	5.95 - 6.1	6.35 - 6.5	SLPB-2M-B	–	1000
SLG-3M-B	Negro	8.5	1.8	9.5	2.5	3.0 - 5.2	5.95 - 6.1	6.35 - 6.5	SLPB-3M-B	–	1000
SLG-1S-B	Negro	6.5	1.2	7.6	1.0	2.0 - 4.0	4.5 - 4.6	4.7 - 4.8	SLPB-1S-B	–	1000
SLG-2S-B	Negro	6.5	1.2	8.1	1.5	2.5 - 4.5	4.5 - 4.6	4.7 - 4.8	SLPB-2S-B	–	1000
SLG-1L-W	Blanco	10.8	2.0	9.0	1.6	2.0 - 4.2	7.5 - 7.7	8.0 - 8.2	SLPB-1L-W	SLPL-1L-W	1000
SLG-2L-W	Blanco	10.8	2.0	10.0	2.5	3.0 - 5.2	7.5 - 7.7	8.0 - 8.2	SLPB-2L-W	SLPL-2L-W	1000
SLG-1M-W	Blanco	8.5	1.8	8.0	1.1	1.5 - 3.7	5.95 - 6.1	6.35 - 6.5	SLPB-1M-W	–	1000
SLG-2M-W	Blanco	8.5	1.8	8.5	1.6	2.0 - 4.2	5.95 - 6.1	6.35 - 6.5	SLPB-2M-W	–	1000
SLG-3M-W	Blanco	8.5	1.8	9.5	2.5	3.0 - 5.2	5.95 - 6.1	6.35 - 6.5	SLPB-3M-W	–	1000
SLG-1S-W	Blanco	6.5	1.2	7.6	1.0	2.0 - 4.0	4.5 - 4.6	4.7 - 4.8	SLPB-1S-W	–	1000
SLG-2S-W	Blanco	6.5	1.2	8.1	1.5	2.5 - 4.5	4.5 - 4.6	4.7 - 4.8	SLPB-2S-W	–	1000

Remaches a presión de cuarto de vuelta

SR 6270

Poliamida

- Fijación ideal para paneles de acceso
- Cierres a presión o de cuarto de vuelta
- Amplio rango de grosores de panel y medidas de orificios de montaje
- Solución de montaje permanente

Tipo 1 Tipo 2 Tipo 3 Tipo 4

N.º de referencia	Estilo de montaje	Dimensiones (mm)					Panel desmontable		Panel fijo		Cantidad estándar por bolsa
		Tipo	Diámetro del tirador	Altura de cierre	Diámetro de la cabeza del aro del remache	Profundidad del aro del remache	pared	Diámetro del orificio	pared	Diámetro del orificio	
551660	Remache para panel estándar	1	8.0	8.0	8.5	11.0	3.5-4.1	6.2	<6	6.4	1000
551661	Remache para panel estándar	2	7.0	4.0	8.5	12.0	3.25-4.1	6.2	<6	6.4	1000
551662	Remache para panel estándar	1	8.0	9.0	8.5	11.0	3.5-4.1	6.0	<6	6.4	1000
551663	Remache para panel fino	2	7.5	5.5	10.5	9.0	0.7-1.0	7.0	<4	6.0	1000
551664	Remache para panel grueso	2	7.5	5.0	10.5	12.0	4.9-5.3	7.0	<6	7.7	1000
551665	Remache para panel estándar	1	9.5	9.5	10.5	11.0	3.5-4.1	7.0	<6	8.0	1000

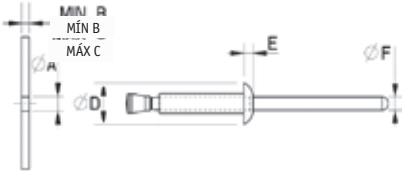
N.º de referencia	Estilo de montaje	Tipo	Diámetro de la cabeza	Diámetro de la cabeza del aro del remache	Profundidad del aro del remache	Panel desmontable	Panel fijo	Grosor del panel total	Cantidad estándar por bolsa
						Orificio de montaje	Orificio de montaje		
551666	Remache de cuarto de vuelta redondo	3	15.0	15.0	11.0	9 x 9 mm	9.5 x 9.5mm	1.4-5mm	1000
551667*	Remache de cuarto de vuelta redondo	4	19.5	18.0 x 18.0	16.0	10 x 10 mm	10 x 10 mm	1.4-1.8mm	1000

*Fabricado con POM

Remache de apriete ciego

SR 2016

- Fabricado en policarbonato (PC) y nylon 6 (PA-6)
- Color: negro, blanco, gris, beige
- Adecuado para su uso con materiales como madera, metal y plástico
- Ligero, buenas propiedades aislantes y resistencia contra agentes químicos



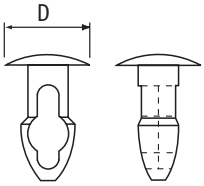
N.º de referencia				Dimensiones (mm)						Cantidad por paquete estándar
Negro	Blanco	Gris	Beige	A	B	C	D	E	F	
CR32-1-1	CR32-1-2	1283988	1283989	3.3	1.5	3.5	6.4	1.4	2.1	100
CR32-2-1	CR32-2-2	1283990	1283991	3.3	3.5	6.5	6.4	1.4	2.1	100
CR32-3-1	CR32-3-2	–	–	3.3	6.5	9.5	6.4	1.4	2.1	100
CR40-1-1	CR40-1-2	1283994	–	4.1	1.0	3.5	8.0	1.8	2.4	100
CR40-2-1	CR40-2-2	1283996	1283997	4.1	3.5	6.0	8.0	1.8	2.4	100
CR40-3-1	CR40-3-2	1283998	–	4.1	6.0	9.0	8.0	1.8	2.4	100
CR48-1-1	CR48-1-2	1284000	–	4.9	1.5	4.5	9.6	2.0	2.8	100
CR48-2-1	CR48-2-2	1284002	171491138222	4.9	4.5	7.5	9.6	2.0	2.8	100
CR48-3-1	CR48-3-2	1284003	–	4.9	7.5	10.5	9.6	2.0	2.8	100
CR56-1-1	CR56-1-2	1285318	1285319	5.7	2.0	5.0	12.0	2.2	3.4	100
CR56-2-1	1285320	–	–	5.7	5.0	8.0	12.0	2.2	3.4	100
CR56-3-1	CR56-3-2	1285323	1285324	5.7	8.0	11.5	12.0	2.2	3.4	100

Clips bocallave

SR 1970

Nylon Natural 6.6

- Fáciles de montar presionando con los dedos
- Buen aislamiento eléctrico
- Resistentes a la corrosión, la abrasión y las vibraciones



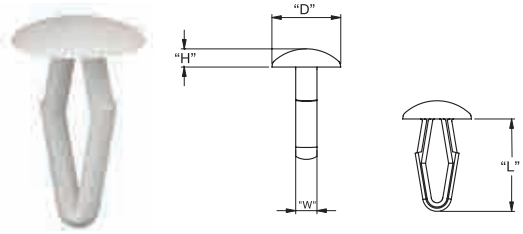
N.º de referencia	Dimensiones (mm)			Cantidad estándar por bolsa
	Diámetro del orificio	Grosor máximo del panel	D	
27KY1250093	3.18	2.36	6.35	1000
27KY1250125	3.18	3.18	6.35	1000
27KY1250156	3.18	3.96	6.35	1000
27KY1250187	3.18	4.78	6.35	1000
27KY1250219	3.18	5.56	6.35	1000
27KY1250250	3.18	6.35	6.35	1000
27KY1560093	3.96	2.36	7.94	1000
27KY1560125	3.96	3.18	7.94	1000
27KY1560156	3.96	3.96	7.94	1000
27KY1560187	3.96	4.75	7.94	1000
27KY1560218	3.96	5.54	7.94	1000
27KY1560250	3.96	6.35	7.94	1000
27KY1560343	3.96	8.71	7.94	1000
27KY1560375	3.96	9.53	7.94	1000
27KY2190093	5.56	2.36	8.73	1000
27KY2190125	5.56	3.18	8.73	1000
27KY2190156	5.56	3.96	8.73	1000
27KY2190187	5.56	4.78	8.73	1000
27KY2190219	5.56	5.56	8.73	1000
27KY2190250	5.56	6.35	8.73	1000
27KY2190312	5.56	7.92	8.73	1000
27KY2500093	6.35	2.36	12.70	1000
27KY2500125	6.35	3.18	12.70	1000
27KY2500156	6.35	3.96	12.70	1000
27KY2500187	6.35	4.75	12.70	1000
27KY2500250	6.35	6.35	12.70	1000
27KY2500281	6.35	7.14	12.70	1000
27KY2500312	6.35	7.92	12.70	1000
27KY2500343	6.35	8.71	12.70	1000
27KY2500375	6.35	9.53	12.70	500

Remache

SR 2319

DF/DFV0

Color: Natural



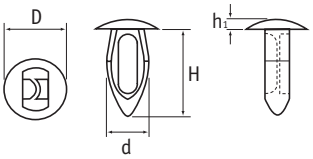
Material: Acetal UL94 HB, RMS-14A	Material: Nylon 6/6 UL94 V0, RMS-19	Ø del orificio	Dimensiones (mm)					Cantidad estándar por bolsa
			Grosor de sujeción total	Ø "D"	"H"	"L"	"W"	
DF-137-010	DFV0-137-010	3.2	1.0 - 4.5	8	1.5	13.0	2.7	1000
DF-137-020	DFV0-137-020	3.9	1.0 - 5.0	9	1.6	14.0	2.9	1000
DF-137-030	DFV0-137-030	4.7	1.0 - 5.5	10	1.7	15.0	3.4	1000
DF-137-031	DFV0-137-031	4.7	1.0 - 5.5	11	2.9	15.0	3.4	1000
DF-137-040	DFV0-137-040	6.4	1.5 - 6.5	12	2.0	17.0	3.9	1000
DF-137-050	DFV0-137-050	7.8	1.5 - 7.0	14	2.2	19.0	4.2	1000
DF-137-060	DFV0-137-060	5.5	6.0 - 9.0	12	2.0	17.5	3.8	1000

Clips flecha

SR 1969

Nylon Natural 6.6

- Buen aislamiento eléctrico
- Resistentes a la corrosión, la abrasión y las vibraciones



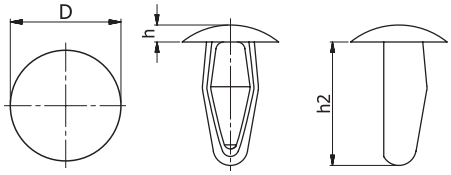
N.º de referencia	Diámetro del orificio del panel (mm)	Dimensiones (mm)					Cantidad estándar por bolsa
		Grosor del panel (mm)	D	h1	H	d	
27AC0022	2.16-2.29	0.81-2.72	3.18	0.76	4.75	2.72	1000
27AC0015	3.00-3.10	1.57-3.18	7.11	1.52	9.91	3.71	1000
460389	3.02-3.43	1.58-3.18	6.86	1.01	8.38	3.56	1000
27AC0003	3.84-4.09	1.57-3.18	7.11	1.02	9.91	4.98	1000
27AC0004	3.84-4.09	1.57-3.68	7.11	2.03	10.16	4.57	1000
27AC0018	4.06-4.19	0.81-3.18	7.11	2.03	10.16	4.72	1000
460393	4.62-4.88	1.57-3.18	9.14	1.52	10.16	5.72	1000
27AC0011	4.62-4.88	4.19-4.70	9.53	1.52	13.33	5.23	1000
27AC0019	8.38-8.64	3.18-8.88	17.45	0.75	22.74	9.4	1000
27AC0023	8.51-8.76	1.57-3.56	22.0	1.27	11.43	9.22	500

Grapas para ensamblado

SR 1964

Nylon 6.6

- Ideal para sujetar paneles finos, o montar componentes ligeros
- Adecuado para montaje en panel frontal



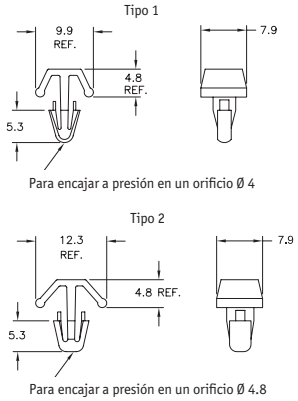
N.° de referencia		Medida del orificio (mm)	Grosor del panel	Dimensiones (mm)			Cantidad por paquete estándar
Natural	Negro			D	h2	h	
091000000002	091000059902	2.8	0.8 - 3.6	7.8	12.0	1.2	500
091000100002	091000159902	3.5	2.4 - 5.8	7.6	13.0	1.1	500
091000200002	091000259902	3.5	0.9 - 4.0	10.3	11.0	2.5	500
091000300002	091000359902	3.5	0.9 - 4.0	10.3	11.0	4.8	500
091000600002	091000659902	4.8	0.8 - 4.0	9.5	11.0	1.5	500
091000400002	091000459902	5.0	1.5 - 3.5	9.5	11.0	1.6	500
091000700002	091000769902	5.0	3.0 - 6.0	13.8	14.4	2.2	250
091001000002	091001069902	5.0	0.5 - 3.0	13.5	14.4	2.6	250
091001200002	091001259902	5.8	6.0 - 8.5	15.0	18.0	3.0	250
091001100002	091001159902	6.5	3.0 - 7.0	14.0	19.0	2.5	250
091001300002	091001359902	6.6	0.8 - 5.0	12.7	14.5	1.7	250
091001500002	091001559902	7.2	2.0 - 5.5	14.3	17.0	2.0	250
091001650002	091001659902	9.4	3.0 - 9.0	20.0	24.0	2.6	250

Grapa de ensamblado con cabeza plana

SR 2321

MB

Nylon 6/6 natural UL94 V2, RMS-01



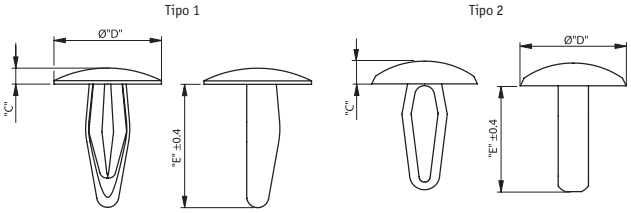
Tipo 1	Tipo 2	Grosor de sujeción total	Cantidad estándar por bolsa
MB-1-156	MB-1-187	0.8 - 2.4	1000
MB-3-156	MB-3-187	2.4 - 4	1000
MB-5-156	MB-5-187	4 - 5.6	1000
MB-7-156	–	5.6 - 7.1	1000
MB-9-156	MB-9-187	7.1 - 8.7	1000
MB-11-156	MB-11-187	8.7 - 10.3	1000

Mini grapa para ensamblado

SR 2320

MMB

UL94 V2 Nylon 6/6, RMS-01



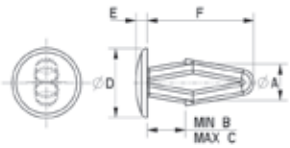
N.° de referencia			Ø del orificio de montaje	Grosor de sujeción total	"C"	Ø "D"	"E"	Tipo	Cantidad estándar por bolsa
Color: Natural	Color: Negro	Color: Natural							
MMB-125-01	MMB-125-01BK	MMB-125-19	3.10-3.22	2-2.5	1.0	6.9	8.4	1	1000
MMB-136-01	MMB-136-01BK	MMB-136-19	3.32-3.58	2.9-4	1.7	10.3	11.1	1	1000
MMB-187-01	MMB-187-01BK	MMB-187-19	4.61-4.88	2.5-4	2.2	12.7	10.9	1	1000
MMB-210-01	MMB-210-01BK	MMB-210-19	5.0-5.4	2.5-4	3.0	14.0	14.0	2	1000
MMB-250-01	MMB-250-01BK	MMB-250-19	6.27-6.42	2.5-5.6	2.2	12.7	16.3	1	1000

Clip para ensamblado

SR 5742

POM

- Negro o natural
- Cada tipo es adecuado para múltiples espesores
- Se puede conectar, aplicar y fijar manualmente



N.° de referencia	Color	Dimensiones (mm)						Cantidad por paquete estándar
		A	B	C	D	E	F	
137000800005	Natural	3.2	1.0	4.5	8	1.5	13	500
137000859905	Negro	3.2	1.0	4.5	8	1.5	13	500
137001000005	Natural	3.3	1.0	4.5	8	1.5	13	500
137001059905	Negro	3.3	1.0	4.5	8	1.5	13	500
137002000005	Natural	3.9	1.0	5.0	9	1.6	14	500
137002059905	Negro	3.9	1.0	5.0	9	1.6	14	500
137003000005	Natural	4.7	1.0	5.5	10	1.7	15	500
137003059905	Negro	4.7	1.0	5.5	10	1.7	15	500
137003100005	Natural	4.7	1.0	5.5	10	3.0	15	500
137003159905	Negro	4.7	1.0	5.5	10	3.0	15	500
137004000005	Natural	6.4	1.5	6.5	12	2.0	17	500
137004059905	Negro	6.4	1.5	6.5	12	2.0	17	500
137005000005	Natural	7.8	1.5	7.0	14	2.4	19	500
137005059905	Negro	7.8	1.5	7.0	14	2.4	19	500
137006000005	Natural	5.5	6.0	9.0	12	2.0	18	500
137006059905	Negro	5.5	6.0	9.0	12	2.0	18	500

Grapas estriadas

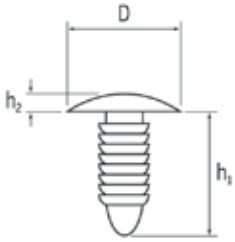
SR 1965

Nylon o polipropileno

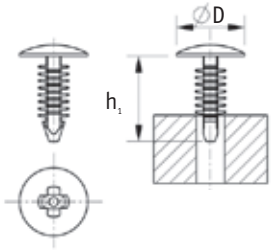
- Ideal para orificios perforados, roscados, no roscados o atornillados
- Algunos tamaños ahora disponibles en polipropileno de alta claridad

Tipo 1

Tipo 2



Tipo 1



Tipo 2

N.º de referencia			Diámetro del orificio (mm)	Grosor máximo del panel (mm)	D (mm)	h1 (mm)	h2 (mm)	Tipo	Cantidad estándar por bolsa
Negro (Nylon 6.6)	Natural (Nylon 6)	Transparente (PP)							
167201069902	167201000002	–	2.7-3.3	1.5-4.0	6.0	7.0	–	2	100
167201569902	167201500002	–	2.7-3.3	1.5-8.0	6.0	11.0	0.9	1	100
167202069902	167202000002	–	2.7-3.3	1.5-15.0	6.0	18.0	0.9	1	100
468809	468833	497394	3.0-3.2	4.0-16.5	5.5	18.5	1.0	1	1000
167203069902	167203000002	–	3.3-4.2	1.5-4.5	10.0	8.0	–	2	100
468811	468835	–	3.5	0.7-5.0	9.1	9.5	1.5	1	1000
167204069902	167204000002	–	4.1-5.2	1.0-2.5	12.0	6.0	–	2	100
167204569902	167204500002	–	4.1-5.2	1.5-5.5	12.0	10.0	1.2	2	100
167205069902	167205000002	–	4.1-5.2	2.0-10.0	12.0	15.0	–	2	100
460436	–	–	4.8	0.6-9.23	9.5	12.7	1.8	1	1000
460437	–	–	4.8	0.8-8.4	11.1	14.3	1.7	1	1000
468813	468837	495222	4.8	0.7-13.0	11.0	17.3	1.7	1	1000
463609	–	–	4.9	2.4-7.4	11.2	12.5	1.1	1	100
468814	468838	–	5.0	1.2-6.0	16.0	11.0	2.0	1	1000
468815	468839	–	4.8	1.7-8.0	11.0	12.7	1.0	1	1000
167206069902	167206000002	–	5.6-6.4	2.0-7.0	13.0	12.0	–	2	100
167206569902	167206500002	–	5.6-6.4	1.5-15.0	13.0	20.0	1.5	1	100
167207069902	167207000002	–	5.6-6.4	1.0-27.0	13.0	32.0	1.5	1	100
167208069902	167208000002	–	5.9-7.2	2.0-5.5	17.0	11.0	–	2	100
167208569902	167208500002	–	5.9-7.2	1.0-10.0	17.0	15.0	–	2	100
167209069902	167209000002	–	5.9-7.2	2.0-19.0	17.0	24.0	1.2	1	100
468816	468840	497395	6.0	2.0-8.0	15.5	12.7	1.0	1	1000
468817	468841	497396	6.0	2.5-8.0	16.0	15.0	2.0	1	1000
468819	468843	–	6.0	3.5-19.0	12.7	24.0	1.5	1	1000
468820	468844	495223	6.0-6.3	2.3-8.9	17.8	15.5	2.4	1	1000
468821	468845	495221	6.0-6.3	2.5-12.0	17.8	20.4	2.5	1	1000
460439	–	–	6.35	2.7-7.6	17.8	11.1	2.5	1	1000
460440	–	–	6.35	3.8-13.5	17.8	20.3	2.7	1	1000
468824	468848	495225	6.4	2.7-7.3	19.1	15.9	0.8	1	1000
–	–	495224	6.4	10.7-28.8	17.8	35.1	2.5	1	1000
167210069902	167210000002	–	6.8-8.3	1.5-9.0	13.0	14.0	–	2	100
468826	468850	495227	7.0	2.0-25.0	30.0	34.8	2.2	1	1000
–	–	495226	7.0	0.7-20.0	18.0	27.3	2.0	1	1000
468828	468852	–	7.0-7.2	2.4-11.9	15.9	18.9	1.0	1	1000
460441	–	–	7.8	2.4-12.7	15.9	22.6	2.8	1	1000
495230	495232	497397	7.2	1.5-14.0	19.0	21.2	2.4	1	1000
495231	495233	–	7.2	1.5-25.4	19.0	30.5	2.0	1	1000
468799	–	497398	7.5	2.7-17.0	19.0	21.0	2.0	1	1000
468829	468853	–	8.0	3.3-12.7	12.7	16.8	1.5	1	1000
468830	–	–	8.7	1.4-13.0	16.0	19.1	2.3	1	1000
468831	468855	–	10.0	1.5-20.0	21.2	28.2	3.5	1	1000

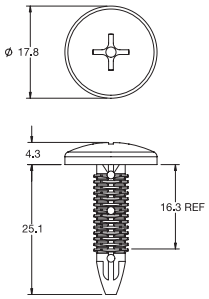
Remache estriado removible

SR 2322

BPFR

Nylon 6/6 negro, UL94 V0 RMS-19

- Se necesita un destornillador con punta de estrella para retirarla del orificio roscado



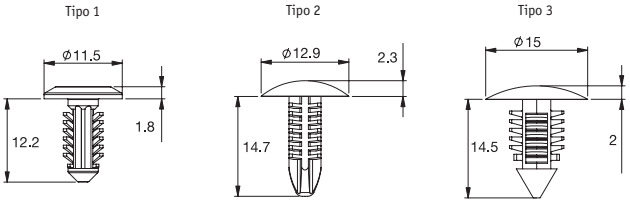
N.º de referencia	Orificio con rosca	Ø del orificio sin rosca	Grosor del panel mínimo	Cantidad estándar por bolsa
BPFR-1	M8	7	6	1000

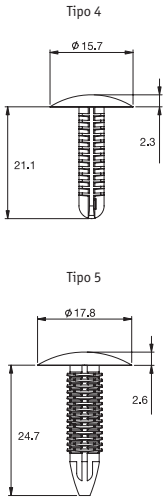
Remache a presión para orificio ciego

SR 2323

BPF

Negro





N.º de referencia	Material	Ø del orificio	Grosor de sujeción total	Tipo	Cantidad estándar por bolsa
BPF-A414	UL94 V0. RMS-19	4.7	0.8 - 3.0	1	1000
BPF-F4410	UL94 V2. RMS-01	5.0	1.5 - 7.5	2	1000
BPF-F2495	UL94 V0. RMS-19	7.0	3.2 - 6.0	3	1000
BPF-F3T31	UL94 V0. RMS-19	5.0	2.0 - 10	4	1000
BPF-F1G12	UL94 V0. RMS-19	7.0	2.0 - 15	5	1000

¿TIENE DUDAS?

UTILICE NUESTRA GUÍA DE MATERIALES PARA FIJACIÓN

Nuestra guía online le ayuda a entender qué material es el ideal para el trabajo que esté realizando.

Descargue una copia gratuita hoy mismo en **www.essentracomponents.es**

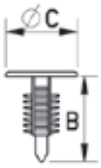
Grapas estriadas

SR 2324

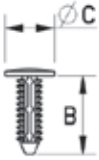
RBF

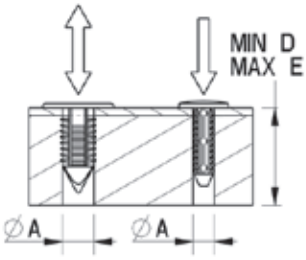
Nylon 6.6

Tipo 1



Tipo 2





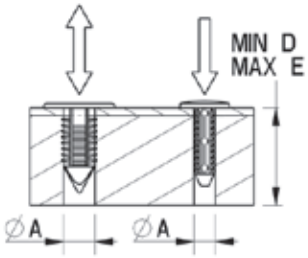
N.° de referencia		Diámetro del orificio A (mm)	Diámetro de la cabeza C (mm)	Grosor total de placa recomendado (mm)	Altura de la cabeza (mm)	Longitud B (mm)	Tipo	Cantidad por paquete estándar
Negro	Natural							
167002069902	167002000002	3	6.0	3.5-6.3	–	7.8	1	100
167002569902	167002500002	3	5.5	4.0-12.0	–	14.5	1	100
167002769902	167002700002	3	5.4	4.0-16.5	–	18.5	1	100
167102069902	167102000002	3.5	9.1	0.7-5.0	–	9.5	2	100
RBF-4-8.6-8	–	4	8.0	2.1-4.3	1.0	8.6	1	1000
RBF-4-11.1-8	–	4	8.0	2.1-7.2	1.0	11.1	1	1000
RBF-4-15-8	–	4	8.0	5.7-10.7	1.0	15.0	1	1000
RBF-4-8.6-12	–	4	12.0	2.1-4.3	1.5	8.6	1	1000
167003069902	167003000002	4	9.5	0.9-8.0	–	13.5	2	100
167102569902	167102500002	4	9.1	0.7-6.0	–	11.0	2	100
RBF-4-11.1-12	–	4	12.0	2.1-7.2	1.5	11.1	1	1000
RBF-4-15-12	–	4	12.0	5.7-10.7	1.5	15.0	1	1000
RBF-4-8.6-16	–	4	16.0	2.1-4.3	2.0	8.6	1	1000
RBF-4-11.1-16	–	4	16.0	2.1-7.2	2.0	11.1	1	1000
RBF-4-15-16	–	4	16.0	5.7-10.7	2.0	15.0	1	1000
RBF-4.8-8.6-8	–	4.76	8.0	2.1-4.3	1.0	8.6	1	1000
RBF-4.8-11.1-8	–	4.76	8.0	2.1-7.2	1.0	11.1	1	1000
RBF-4.8-15-8	–	4.76	8.0	5.7-10.7	1.0	15.0	1	1000
RBF-4.8-8.6-12	–	4.76	12.0	2.1-4.3	1.5	8.6	1	1000
RBF-4.8-11.1-12	–	4.76	12.0	2.1-7.2	1.5	11.1	1	1000
RBF-4.8-15-12	–	4.76	12.0	5.7-10.7	1.5	15.0	1	1000
RBF-4.8-8.6-16	–	4.76	16.0	2.1-4.3	2.0	8.6	1	1000
RBF-4.8-11.1-16	–	4.76	16.0	2.1-7.2	2.0	11.1	1	1000
RBF-4.8-15-16	–	4.76	16.0	5.7-10.7	2.0	15.0	1	1000
167003569902	167003500002	4.8	11.0	0.9-5.3	–	11.1	1	100
167103069902	167103000002	4.8	11.0	0.7-13.0	–	17.3	2	100
167103569902	167103500002	4.8	11.0	0.7-8.0	–	12.2	2	100
167004069902	167004000002	4.8	11.9	2.5-15.2	–	17.8	1	100
167104069902	167104000002	4.8	19.0	0.7-8.0	–	12.2	2	100
167004569902	167004500002	4.8	11.0	2.0-10.0	–	16.3	1	100
167005069902	167005000002	5.0	16.0	1.2-6.0	–	11.0	1	100
167005569902	167005500002	5.0	11.0	1.7-8.0	–	12.7	1	100
–	167006000002	5.0	19.0	1.5-12.2	–	17.8	1	100
167104569902	167104500002	5.5	16.5	1.5-14.2	–	19.7	2	100
167105069902	167105000002	5.5	13.0	1.5-14.2	–	19.7	2	100
167006569902	167006500002	6.0	15.5	2.0-8.0	–	12.7	1	100
167106069902	167106000002	6.0	17.8	2.3-8.9	–	15.5	2	100

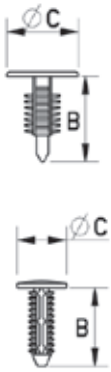
CONTINÚA EN LA PÁGINA SIGUIENTE

Grapas estriadas *CONTINÚA*

RBF

Nylon 6.6





Tipo 1

Tipo 2

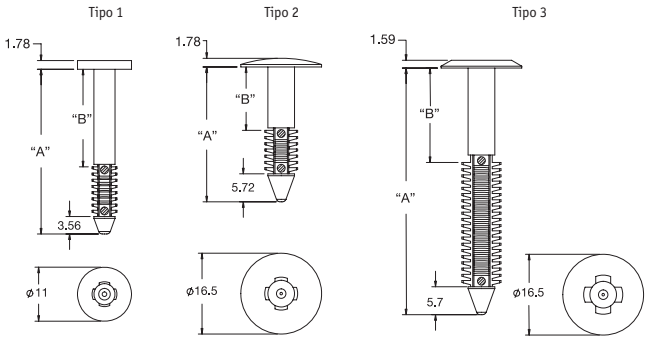
N.º de referencia		Diámetro del orificio A (mm)	Diámetro de la cabeza C (mm)	Grosor total de placa recomendado (mm)	Altura de la cabeza (mm)	Longitud B (mm)	Tipo	Cantidad por paquete estándar
Negro	Natural							
167106569902	167106500002	6.00	12.7	3.2-10.3	–	15.9	2	100
167007569902	167007500002	6.00	12.7	3.5-19.0	–	24.0	1	100
167107069902	167107000002	6.00	17.8	2.5-12.0	–	20.4	2	100
167107269902	167107200002	6.00	17.8	2.5-20.3	–	26.9	2	100
167008569902	167008500002	6.00	25.4	1.7-31.8	–	36.6	1	100
167006769902	–	6.00	19.0	2.4-8.1	–	12.7	1	100
167007069902	–	6.00	13.0	2.5-10.0	–	18.0	1	100
RBF-6.4-8.6-8	–	6.35	8.0	2.1-4.3	1.0	8.6	1	1000
RBF-6.4-11.1-8	–	6.35	8.0	2.1-7.2	1.0	11.1	1	1000
RBF-6.4-15-8	–	6.35	8.0	5.7-10.7	1.0	15.0	1	1000
RBF-6.4-8.6-12	–	6.35	12.0	2.1-4.3	1.5	8.6	1	1000
RBF-6.4-11.1-12	–	6.35	12.0	2.1-7.2	1.5	11.1	1	1000
RBF-6.4-8.6-16	–	6.35	16.0	2.1-4.3	2.0	8.6	1	1000
RBF-6.4-11.1-16	–	6.35	16.0	2.1-7.2	2.0	11.1	1	1000
RBF-6.4-15-16	–	6.35	16.0	5.7-5.7	2.0	15.0	1	1000
167009069902	167009000002	6.40	12.6	0.9-26.5	–	38.1	1	100
167107569902	167107500002	7.00	19.0	1.5-14.0	–	21.2	2	100
167010069902	167010000002	7.00	23.8	1.3-11.2	–	17.9	1	100
167011069902	167011000002	7.00	15.9	2.4-11.9	–	18.9	1	100
167011569902	167011500002	7.00	15.2	2.5-22.0	–	33.3	1	100
167012069902	167012000002	7.00	19.3	1.3-22.9	–	32.0	1	100
167012569902	167012500002	7.00	31.8	13.5-23.4	–	30.2	1	100
167108069902	–	7.00	19.0	1.5-25.4	–	30.5	1	100
RBF-7.1-15-8	–	7.14	8.0	3.8-10.7	1.0	15.0	1	1000
RBF-7.1-19-8	–	7.14	8.0	6.9-14.2	1.0	19.0	1	1000
RBF-7.1-11.1-12	–	7.14	12.0	2.1-7.2	1.5	11.1	1	1000
RBF-7.1-15-12	–	7.14	12.0	3.8-10.7	1.5	15.0	1	1000
RBF-7.1-19-12	–	7.14	12.0	6.9-14.2	1.5	19.0	1	1000
RBF-7.1-11.1-16	–	7.14	16.0	2.1-7.2	2.0	11.1	1	1000
RBF-7.1-15-16	–	7.14	16.0	3.8-10.7	2.0	15.0	1	1000
RBF-7.1-19-16	–	7.14	16.0	6.9-14.2	2.0	19.0	1	1000
167013069902	167013000002	8	12.7	3.3-12.7	–	16.8	1	100
167108569902	–	8.7	16	1.4-13.0	–	19.1	2	100
167109069902	167109000002	10	25.4	2.9-14.4	–	20.8	2	100
167109569902	167109500002	10	21.8	1.5-20.0	–	28.2	2	100

Remaches para orificio ciego

SR 2325

BHF

Nylon 6/6 negro UL94 V2, RMS-01



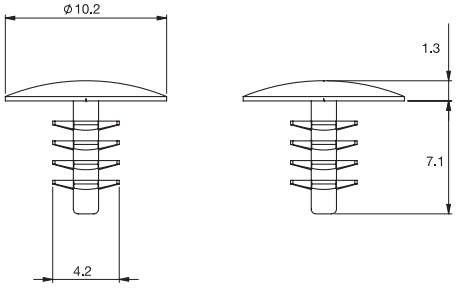
N.º de referencia	"A"	"B"	Grosor total de placa recomendado (mm)	Orificio Ø	Tipo	Cantidad estándar por bolsa
BHF-1	14.2	0.5	0.9 - 9.8	4.75	1	1000
BHF-2	16.5	2.8	3.2 - 12.1	4.75	1	1000
BHF-3	24.1	10.4	10.8 - 19.7	4.75	1	1000
BHF-4	33.7	19.9	20.3 - 29.2	4.75	1	1000
BHF-5	15.1	0.5	0.9 - 8.5	6.35	2	1000
BHF-7	22.5	7.9	8.3 - 15.9	6.35	2	1000
BHF-8	27.6	12.9	13.3 - 21	6.35	2	1000
BHF-10	28.8	11.7	12.2 - 22.2	7.14	3	1000
BHF-11	32.6	1.5	1.9 - 26	7.14	3	1000
BHF-12	37.7	6.6	7 - 31.1	7.14	3	1000
BHF-13	45.3	14.2	14.6 - 38.7	7.14	3	1000
BHF-14	50.8	19.3	19.7 - 43.8	7.14	3	1000

Remache a presión

SR 2326

PFP

Nylon Natural 6/6



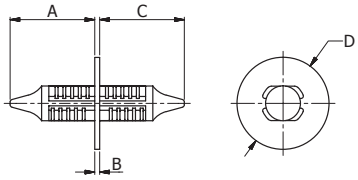
N.º de referencia	Orificio Ø	Grosor del panel	Material	Cantidad estándar por bolsa
PFP-7-01	3.5 ± .05	6.35 Mín.	UL94 V2 Nylon 6/6. RMS-01	1000
PFP-7-19	3.5 ± .05	6.35 Mín.	Nylon 6/6 UL94-V0. RMS-19	1000

Grapas estriadas de doble final

SR 1913

Nylon negro 6.6

- Permite conectar dos paneles desde el centro para que la cabeza de la fijación no sea visible
- Se ajustan de forma atractiva



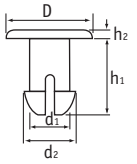
N.º de referencia	Medida del orificio (mm)	Rango del panel (mm)	Diámetro de la cabeza (mm) D	Altura de la cabeza B (mm)	Longitud A y C (mm)	Cantidad estándar por bolsa
495218	4.0	2.6 - 6.3	7.5	1.8	7.8	1000
495219	7.5	3.0 - 8.0	19.0	1.0	17.5	1000
495220	8.0	A=3.2-9.5. C=3.6-19.0	12.7	1.1	A=11.6 C=21.8	1000

Grapas a presión

SR 1968

Nylon Natural 6.6

- Cierran en paneles pretaladrados
- Resistentes a la corrosión, la abrasión y las vibraciones



N.º de referencia	Diámetro del orificio (mm)	Dimensiones (mm)						Cantidad estándar por bolsa
		Grosor máximo del panel	d1	d2	D	h2	h1	
27PIF0036	2.3 - 2.4	1.7	2.3	2.7	4.7	1.0	3.6	1000
27PIF0041*	3.3 - 3.4	3.1	2.2	3.6	7.8	1.0	5.2	1000
2010590000VR	2.3 - 2.4	3.7	2.3	2.7	4.8	1.1	5.4	1000
27PIF0038*	2.3 - 2.4	1.6	2.3	2.6	7.1	0.9	3.5	1000
27PIF0040*	2.3 - 2.4	2.4	2.4	2.7	7.1	0.9	4.2	1000
27PIF0039	2.4 - 3.0	2.9	2.4	3.7	6.4	1.0	5.1	1000
27PIF0056	2.4 - 2.8	8.0	2.4	3.4	3.6	1.5	10.0	1000
27PIF0047	3.0 - 3.2	3.1	3.0	3.7	5.2	1.0	6.2	1000
27PIF0044	3.0 - 3.1	3.5	3.0	3.6	5.2	1.0	6.8	1000
27PIF0043	3.0 - 3.1	4.0	3.0	3.6	5.2	0.8	7.6	1000
2010130000VR	3.0 - 3.1	6.0	3.0	3.5	5.2	1.0	7.8	1000
27PIF0046	3.0 - 3.2	6.4	3.0	3.7	5.2	1.1	9.2	1000
27PIF0077	3.0 - 3.2	8.1	3.0	3.7	6.0	0.8	10.2	1000
27PIF0075	3.0 - 3.2	14.0	3.0	3.7	6.4	1.5	17.5	1000
27PIF0042	3.3 - 3.8	4.8	3.3	4.6	5.2	1.0	7.1	1000
27PIF0095	3.7 - 4.5	3.3	3.7	5.2	15.0	1.3	6.5	1000
27PIF0048	3.8 - 4.6	8.0	3.8	5.3	9.9	1.5	10.9	1000
27PIF0049	4.1 - 4.4	11.4	4.1	5.1	8.7	1.8	15.5	1000
27PIF0051	4.2 - 4.4	1.7	4.2	5.1	8.7	3.0	5.3	1000
27PIF0050	4.2 - 4.4	3.4	4.2	5.1	8.7	1.0	6.8	1000
2010990000VR	4.4 - 4.7	4.6	4.5	5.6	10.0	1.4	8.6	1000
2010190000VR	4.4 - 4.8	6.3	4.4	5.7	8.7	1.7	10.8	1000
27PIF0052	4.6 - 4.8	14.1	4.6	5.7	8.7	1.8	18.0	1000
27PIF0037	4.6 - 4.8	16.2	4.6	5.6	9.5	1.5	20.0	1000
2010760000VR	5.0 - 5.3	3.3	5.0	6.0	12.0	3.0	7.1	1000
27PIF0060	5.1 - 5.2	4.0	5.1	5.8	12.0	1.3	7.7	1000
27PIF0061	5.2 - 5.3	9.5	5.2	6.0	8.7	1.0	13.0	1000
2010040000VR	5.5 - 5.9	3.5	5.5	7.0	14.0	3.0	7.0	1000
2010240000VR	5.8 - 6.5	44.0	5.8	7.5	10.0	1.8	49.2	1000
27PIF0085	6.1 - 6.4	3.2	6.1	7.1	12.7	1.4	7.8	1000
2010860000VR	6.1 - 6.4	4.0	6.1	7.1	12.7	1.4	8.5	1000
27PIF0087	6.1 - 6.4	4.8	6.1	7.1	12.7	1.5	9.3	1000
27PIF0088	6.1 - 6.3	5.6	6.1	7.0	12.7	1.5	10.5	1000
27PIF0089	6.1 - 6.4	6.3	6.1	7.2	12.7	1.6	10.8	1000
27PIF0063	6.1 - 6.5	7.0	6.1	7.5	11.5	1.0	11.8	500
2010260000VR	6.1 - 6.5	7.6	6.1	7.5	11.5	1.5	12.4	1000
27PIF0091	6.1 - 6.4	8.0	6.1	7.1	12.7	1.5	12.4	500
27PIF0066	6.1 - 6.5	8.4	6.1	7.5	11.5	1.6	13.1	500
27PIF0092	6.1 - 6.4	8.8	6.1	7.1	12.7	1.5	13.2	1000
27PIF0093	6.1 - 6.4	9.5	6.1	7.1	12.7	1.6	13.8	1000
27PIF0098	6.1 - 6.4	11.1	6.1	7.1	12.7	1.5	15.6	1000
27PIF0096	6.1 - 6.4	11.8	6.1	7.1	12.7	1.4	16.4	500
27PIF0097	6.1 - 6.4	12.7	6.1	7.1	12.7	1.5	17.1	500
27PIF0083	6.2 - 6.4	1.6	6.2	7.1	12.7	1.5	5.9	500
27PIF0084	6.2 - 6.4	2.5	6.2	7.1	12.7	1.5	6.9	1000
2010270000VR	6.2 - 6.6	6.3	6.2	7.6	15.0	1.5	11.1	1000
27PIF0072	6.2 - 6.6	9.5	6.2	7.6	15.0	1.5	14.3	500
27PIF0094	6.2 - 6.4	10.3	6.2	7.2	12.7	1.5	14.7	500
27PIF0065	6.2 - 6.6	12.2	6.2	7.6	15.0	1.4	16.9	500
27PIF0054	6.5 - 6.7	5.0	6.5	7.5	8.7	0.8	9.0	1000
27PIF0067	6.6 - 6.8	4.3	6.6	7.6	12.7	1.5	9.1	1000
27PIF0074	7.0 - 7.2	10.3	7.0	8.0	15.0	1.4	14.4	500
27PIF0057	7.7 - 8.7	3.0	7.7	9.6	11.1	1.9	9.5	1000

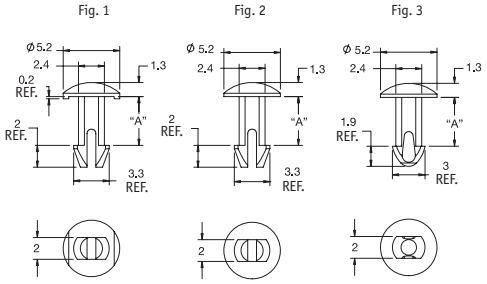
*Sin ranura en la cabeza

Remache a presión con cabeza flecha

SR 2327

SLP

Material: Nylon 6/6, RMS-01 Color: Natural



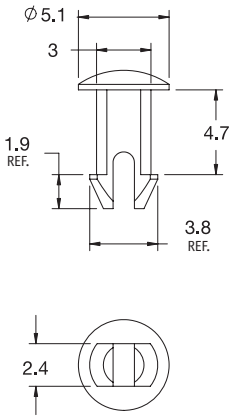
N.º de referencia			Dimensiones (mm)		Cantidad estándar por bolsa
Fig. 1	Fig. 2	Fig. 3	"A"	Orificio Ø	
SLP100-177-01	SLP-1-177-01	SLP-2-177-01	4.5	2.5±0.05	1000
SLP100-221-01	SLP-1-221-01	SLP-2-221-01	5.6	2.5±0.05	1000
–	SLP-1-236-01	SLP-2-236-01	6	2.5±0.05	1000
SLP100-245-01	SLP-1-245-01	SLP-2-245-01	6.2	2.5±0.05	1000
SLP100-307-01	SLP-1-307-01	SLP-2-307-01	7.8	2.5±0.05	1000
SLP100-316-01	SLP-1-316-01	SLP-2-316-01	8	2.5±0.05	1000
SLP100-330-01	SLP-1-330-01	SLP-2-330-01	8.4	2.5±0.05	1000
SLP100-413-01	SLP-1-413-01	SLP-2-413-01	10.5	2.5±0.05	1000
SLP100-638-01	SLP-1-638-01	SLP-2-638-01	16.2	2.5±0.05	1000

Remache a presión con cabeza flecha

SR 2328

SLP125

Material: Nylon 6/6 UL94 V2, RMS-01 Color: Natural



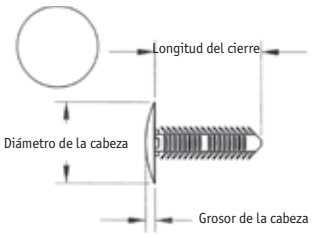
N.º de referencia	Orificio Ø	Cantidad estándar por bolsa
SLP125-187-01	3.18	1000

Remaches a presión tipo árbol X

SR K-0019

PA Negra 6.6

NUEVO



N.º de referencia	Dimensiones (mm)					Cantidad por paquete estándar
	Medida del orificio	Grosor del panel	Diámetro de la cabeza	Grosor de la cabeza	Longitud del cierre	
27XT1250125	3.18	1.57-3.18	8.74	1.57	5.28	1000
27XT1250250	3.18	1.57-6.35	8.74	1.57	8.15	1000
27XT1250375	3.18	1.57-9.53	8.74	1.57	11.63	1000
27XT1880250	3.18	1.57-6.35	8.74	1.57	17.98	1000
27XT1880375	4.78	1.57-9.53	12.7	1.98	8.84	1000
27XT1880500	4.78	1.57-12.7	12.7	1.98	12.01	1000
27XT1880625	4.78	1.57-15.88	12.7	1.98	15.19	1000
27XT1880750	4.78	1.57-19.05	12.7	1.98	18.36	1000
27XT2030375	4.78	1.57-6.35	12.7	1.98	21.54	1000
27XT2500250	5.16	1.57-6.35	15.88	2.54	9.53	1000
27XT2500375	6.35	1.57-9.53	17.78	2.54	9.93	1000
27XT2500500	6.35	1.57-12.7	17.78	2.54	12.85	1000
27XT2500625	6.35	1.57-15.88	17.78	2.54	16	1000
27XT2500750	6.35	1.57-19.05	17.78	2.54	19.18	1000
27XT2500875	6.35	1.57-22.23	17.78	2.54	22.35	1000
27XT2501000	6.35	1.57-25.4	17.78	2.54	25.5	1000
27XT2501250	6.35	1.57-31.75	17.78	2.54	28.45	1000
27XT2501500	6.35	1.57-38.10	17.78	2.54	35.05	1000
27XT2501750	6.35	1.57-44.45	17.78	2.54	41.45	1000
27XT2502000	6.35	1.57-50.80	17.78	2.54	47.8	1000
27XT2810250	6.35	1.57-6.35	17.78	2.54	54.15	1000
27XT2810375	7.14	1.57-9.53	20.07	2.54	9.75	1000
27XT2810500	7.14	1.57-12.7	19.99	2.54	13.08	1000
27XT2810625	7.14	1.57-15.88	19.99	2.54	16.31	1000
27XT2810750	7.14	1.57-19.05	19.99	2.54	19.48	1000
27XT2810875	7.14	1.57-22.23	19.99	2.54	22.71	1000
27XT2811000	7.14	1.57-25.4	19.99	2.54	25.93	1000
27XT2811250	7.14	1.57-31.75	19.99	2.54	29.13	1000

N.º de referencia	Dimensiones (mm)					Cantidad por paquete estándar
	Medida del orificio	Grosor del panel	Diámetro de la cabeza	Grosor de la cabeza	Longitud del cierre	
27XT2811500	7.14	1.57-38.1	19.99	2.54	35.59	1000
27XT2811750	7.14	1.57-44.45	19.99	2.54	41.94	1000
27XT3120250	7.14	1.57-6.35	19.99	2.54	48.29	1000
27XT3120375	7.92	1.57-9.53	22.2	2.54	10.41	1000
27XT3120500	7.92	1.57-12.7	22.2	2.54	13.44	1000
27XT3120625	7.92	1.57-15.88	22.2	2.54	16.64	1000
27XT3120750	7.92	1.57-19.05	22.2	2.54	19.89	1000
27XT3120875	7.92	1.57-22.23	22.2	2.54	22.71	1000
27XT3121000	7.92	1.57-25.4	22.2	2.54	26.31	1000
27XT3121250	7.92	1.57-31.75	22.2	2.54	29.54	1000
27XT3121500	7.92	1.57-38.1	22.2	2.54	35.97	1000
27XT3121750	7.92	1.57-44.45	22.2	2.54	42.39	1000
27XT3150500	7.92	1.57-12.7	22.2	2.54	48.84	1000
27XT3750250	8.0	1.57-6.35	22.5	2.54	16.99	1000
27XT3750375	9.53	1.57-9.53	25.4	2.54	11.3	1000
27XT3750500	9.52	1.57-12.7	25.4	2.54	14.27	1000
27XT3751000	9.53	1.57-25.4	25.4	2.54	17.5	1000
27MXT003003	3.0	1.6-3.0	8.39	1.57	4.85	1000
27MXT003006	3.0	1.6-6.0	8.39	1.57	7.57	1000
27MXT003010	3.0	1.6-6.0	8.39	1.57	11.66	1000
27MXT004006	4.0	1.6-6.0	11.18	1.98	8.33	1000
27MXT004010	4.0	1.6-6.0	11.18	1.98	12.24	1000
27MXT005006	5.0	1.6-6.0	13.97	1.98	8.53	1000
27MXT005010	5.0	1.6-10.0	13.97	1.98	12.29	1000
27MXT005026	5.0	1.6-26.0	13.97	1.98	28.35	1000
27MXT006006	6.0	1.6-6.0	16.78	1.98	9.27	1000
27MXT006018	6.0	1.6-18.0	16.78	1.98	21.31	1000
27MXT006050	6.0	1.6-50.0	16.78	1.98	53.70	1000

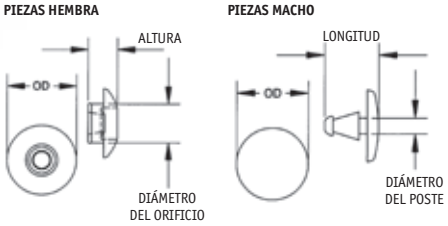
Remaches a presión mini

SR K-0015

PA 6.6 natural

NUEVO

- Las piezas macho y hembra se embalan y venden por separado



Piezas hembra

N.º de referencia	Dimensiones (mm)			Cantidad estándar por bolsa
	Usar con	D. E.	Altura	
27MRF06	Remache macho de 1.52 mm	6.35	1.27	1000
27MRF09	Remache macho de 2.39 mm	9.53	1.91	1000
27MRF12	Remache macho de 3.18 mm	12.7	2.54	1000

Piezas macho

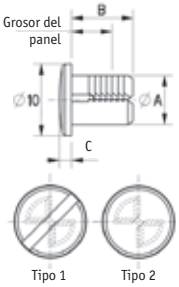
N.º de referencia	Dimensiones (mm)					Cantidad por paquete estándar
	Medida del orificio	D.E. del Vástago	Grosor del panel	D. E.	Longitud	
27MRM060010	1.57	1.52	0.25	6.35	1.27	1000
27MRM060020			0.51			1000
27MRM060030			0.76			1000
27MRM060045			1.14			1000
27MRM060062			1.57			1000
27MRM060075			1.91			1000
27MRM090020	2.36	2.39	0.51	9.53	1.91	1000
27MRM090032			0.81			1000
27MRM090045			1.14			1000
27MRM090062			1.57			1000
27MRM090075			1.91			1000
27MRM090090			2.29			1000
27MRM090112			3.18			1000
27MRM090312			7.92			1000
27MRM125032	3.18	3.18	0.81	12.7	2.54	1000
27MRM125045			1.14			1000
27MRM125062			1.57			1000
27MRM125093			2.36			1000
27MRM125125			0.18			1000
27MRM125143			1.09			1000
27MRM125187			4.75			1000
27MRM125325			8.26			1000

Clips de montaje de color

SR5740

Nylon

- Disponibles en varios colores
- ¡Haga clic en 2 remaches y tendrá lista 1 conexión completa!
- No hacen falta herramientas, ni tornillos, etc.
- Arandela de amortiguación especial para superficies más grandes disponibles



RAL Color

Gris RAL 7000 · Amarillo RAL 1003 · Azul RAL 5017 · Negro RAL 9005 · Rojo RAL 3020 · Natural transparente

Las representaciones de los colores exactos puede verse afectada por las limitaciones de la impresión

N.° de referencia						Dimensiones (mm)			Grosor del panel	Tipo	Cantidad estándar por bolsa
Natural	Gris	Azul	Rojo	Amarillo	Negro	A	B	C			
096065500001	096065500201	096065508701	096065512401	096065513201	096065559901	5.5	5.4	1.7	5.7-7.3	1	500
096095500001	096095500201	096095508701	096095512401	–	096095559901	5.5	8.5	1.7	8.9-12.3	1	500
096135500001	096135500201	096135508701	096135512401	–	096135559901	5.5	12.4	1.7	12.8-20.5	1	500
096205500001	096205500201	096205508701	096205512401	096205513201	096205559901	5.5	19.8	1.7	20.2-34.4	1	500
096061000001	096061000201	096061008701	096061012401	096061013201	096061059901	7-7.2	5.4	1.7	5.7-7.3	1	500
096091000001	096091000201	096091008701	096091012401	096091013201	096091059901	7-7.2	8.5	1.7	8.9-12.9	2	500
096131000001	096131000201	096131008701	096131012401	096131013201	096131059901	7-7.2	12.4	1.7	12.8-20.5	2	500
096201000001	096201000201	–	096201012401	096201013201	096201059901	7-7.2	19.8	1.7	20.2-34.4	2	500

Anillas a presión de color

SR5740

Nylon

- Disponibles en varios colores
- Junto con clips de montaje de colores adecuado para aplicaciones muy finas
- Normalmente utilizado en paneles giratorios

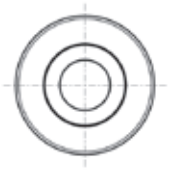
N.° de referencia						Dimensiones (mm)		Cantidad por paquete estándar
Natural	Gris	Azul	Rojo	Amarillo	Negro	A	B	
096001000001	096001000201	096001008701	096001012401	–	096001059901	10.2	2	500

Anillas a presión de color

SR5740

Nylon

- Disponibles en varios colores
- Proporciona clips de montaje de color con más soporte de superficie
- Aptos para aplicaciones giratorias

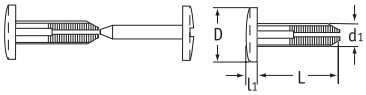


N.° de referencia						Dimensiones (mm)		Cantidad por paquete estándar
Natural	Gris	Azul	Rojo	Amarillo	Negro	A	B	
096001800001	096001800201	096001808701	096001812401	096001813201	096001859901	18.2	2.1	500

Clips de montaje

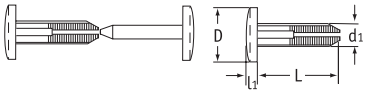
SR 1990

Nylon Natural 6.6



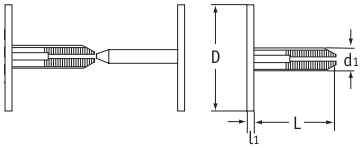
Cabeza de 12 mm con ranura

N.º de referencia		Dimensiones (mm)						Cantidad por paquete estándar
Negro	Blanco	Diámetro del orificio	Grosor del panel	d1	D	l_1	L	
8100670001VR	8100670008VR	5 - 8	5.3 - 7.5	5.0	12.0	3.0	5.5	1000
8100680001VR	8100680008VR	5 - 8	9.0 - 13.0	5.0	12.0	3.0	9.0	1000
8100690001VR	8100690008VR	5 - 8	13.0 - 20.0	5.0	12.0	3.0	13.0	1000
–	8100660008VR	5 - 8	18.0 - 28.0	5.0	12.0	3.0	18.0	1000
8100700001VR	8100700008VR	5 - 8	20.0 - 34.0	5.0	12.0	3.0	20.0	1000
8100710001VR	–	7 - 8	13.0 - 20.0	7.0	12.0	3.0	13.0	1000



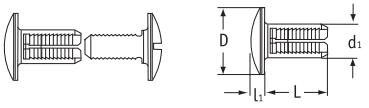
Cabeza de 12 mm sin ranura

N.º de referencia		Dimensiones (mm)						Cantidad por paquete estándar
Negro	Blanco	Diámetro del orificio	Grosor del panel	d1	D	l_1	L	
8110670001VR	8110670008VR	5 - 8	5.3 - 7.5	5.0	12.0	4.0	5.5	1000
8110680001VR	8110680008VR	5 - 8	9.0 - 13.0	5.0	12.0	4.0	9.0	1000
8110690001VR	8110690008VR	5 - 8	13.0 - 20.0	5.0	12.0	4.0	13.0	1000
8110660001VR	8110660008VR	5 - 8	18.0 - 28.0	5.0	12.0	4.0	18.0	1000
8110700001VR	8110700008VR	5 - 8	20.0 - 34.0	5.0	12.0	4.0	20.0	1000



Cabeza de 19 mm sin ranura

N.º de referencia		Dimensiones (mm)						Cantidad por paquete estándar
Negro	Blanco	Diámetro del orificio	Grosor del panel	d1	D	l_1	L	
8130670001VR	8130670008VR	5 - 8	5.3 - 7.5	5.0	19.0	3.0	5.5	1000
8130680001VR	8130680008VR	5 - 8	9.0 - 13.0	5.0	19.0	3.0	9.0	1000
8130690001VR	8130690008VR	5 - 8	13.0 - 20.0	5.0	19.0	3.0	13.0	1000
8130660001VR	8130660008VR	5 - 8	18.0 - 28.0	5.0	19.0	3.0	18.0	1000
8130700001VR	8130700008VR	5 - 8	20.0 - 34.0	5.0	19.0	3.0	20.0	1000
8130710001VR	–	7 - 8	13.0 - 20.0	7.0	19.0	3.0	13.0	1000



Cabeza redonda de 20 mm con ranura

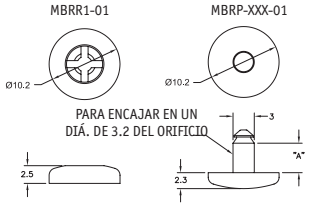
N.º de referencia		Dimensiones (mm)						Cantidad por paquete estándar
Negro	Blanco	Diámetro del orificio	Grosor del panel	d1	D	l_1	L	
8170820101VR	8170820108VR	10 - 15	8.7 - 11.5	9.7	20.0	3.5	8.5	1000
8170840101VR	8170840108VR	10 - 15	18.0 - 25.0	9.7	20.0	3.5	16.0	1000

Remache a presión mini

SR 2329

MBRR & MBRP

Nylon 6/6 natural UL94 V2, RMS-01



N.° de referencia	"A"	Grosor máximo del panel	Cantidad estándar por bolsa
MBRP1-030-01	1.60	0.76	1000
MBRP1-062-01	2.41	1.57	1000
MBRP1-100-01	3.38	2.54	1000
MBRP1-125-01	4.01	3.18	1000

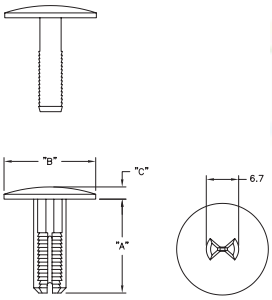
N.° de referencia	"A"	Grosor máximo del panel	Cantidad estándar por bolsa
MBRP1-187-01	5.59	4.75	1000
MBRP1-250-01	7.19	6.35	1000
MBRR1-01	–	-	1000

Remache a presión ranurado

SR 2330

BR

Material: Nylon 6/6 UL94 V2, RMS-01



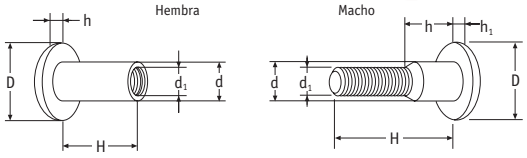
N.° de referencia		"A"	Ø del "B"	"C"	Grosor de sujeción total	Orificio Ø	Cantidad estándar por bolsa
Natural	Negro						
BR1-226-01	BR1-226-01BK	5.7	19.1	2.4	6.0 - 7.5	7.1	1000
BR1-344-01	BR1-344-01BK	8.7	19.1	2.4	8.8 - 12.8	7.1	1000
BR1-488-01	BR1-488-01BK	12.4	19.1	2.4	12.7 - 20.6	7.1	1000
BR1-768-01	BR1-768-01BK	19.5	19.1	2.4	19.8 - 34.9	7.1	1000
BR2-226-01	BR2-226-01BK	5.7	10.2	1.6	6.0 - 7.5	7.1	1000
BR2-344-01	BR2-344-01BK	8.7	10.2	1.6	8.8 - 12.8	7.1	1000
BR2-488-01	BR2-488-01BK	12.4	10.2	1.6	12.7 - 20.6	7.1	1000
BR2-768-01	BR2-768-01BK	19.5	10.2	1.6	19.8 - 34.9	7.1	1000

Tornillos para libros

SR 1999

Nylon natural

- Diseñado para acoplarse con piezas macho / hembra de unión



Macho

N.° de referencia	Color	Dimensiones (mm)						Cantidad estándar por bolsa
		d1	D	H	d	h	h1	
082041011301	Blanco	M4	12.0	10.0	6.0	–	2.5	250
082041011401	Negro	M4	12.0	10.0	6.0	–	2.5	250
082051011301	Blanco	M5	14.0	10.0	7.0	–	2.5	250
082051011401	Negro	M5	14.0	10.0	7.0	–	2.5	250
082051511301	Blanco	M5	14.0	15.0	7.0	5.0	2.5	250
082051511401	Negro	M5	14.0	15.0	7.0	5.0	2.5	250
082052011301	Blanco	M5	14.0	20.0	7.0	10.0	2.5	250
082052011401	Negro	M5	14.0	20.0	7.0	10.0	2.5	250
082052611301	Blanco	M5	14.0	25.0	7.0	15.0	2.5	250
082052611401	Negro	M5	14.0	25.0	7.0	15.0	2.5	250
082053011301	Blanco	M5	14.0	30.0	7.0	20.0	2.5	250
082054011301	Blanco	M5	14.0	40.0	7.0	30.0	2.5	250
082054011401	Negro	M5	14.0	40.0	7.0	30.0	2.5	250
082061050001	Blanco	M6	16.0	10.0	8.0	–	3.0	500
082061059901	Negro	M6	16.0	10.0	8.0	–	3.0	500
082061850001	Blanco	M6	16.0	18.0	8.0	8.0	3.0	500
082061859901	Negro	M6	16.0	18.0	8.0	8.0	3.0	500
082062550001	Blanco	M6	16.0	25.0	8.0	8.0	3.0	500
082062559901	Negro	M6	16.0	25.0	8.0	8.0	3.0	500
082063050001	Blanco	M6	16.0	30.0	8.0	8.0	3.0	500
082063059901	Negro	M6	16.0	30.0	8.0	8.0	3.0	500
082063650001	Blanco	M6	16.0	36.0	8.0	8.0	3.0	500
082063659901	Negro	M6	16.0	36.0	8.0	8.0	3.0	500
082063950001	Blanco	M6	16.0	39.0	8.0	8.0	3.0	250
082063959901	Negro	M6	16.0	39.0	8.0	8.0	3.0	250
082064850001	Blanco	M6	16.0	48.0	8.0	8.0	3.0	250
082064859901	Negro	M6	16.0	48.0	8.0	8.0	3.0	250

Hembra

N.° de referencia	Color	Dimensiones (mm)					Cantidad por paquete estándar
		d1	D	H	d	h	
081041011301	Blanco	M4	12.0	10.0	6.0	2.2	250
081041011401	Negro	M4	12.0	10.0	6.0	2.2	250
081041511301	Blanco	M4	12.0	15.0	6.0	2.2	250
081041511401	Negro	M4	12.0	15.0	6.0	2.2	250
081042011301	Blanco	M4	12.0	20.0	6.0	2.2	250
081042011401	Negro	M4	12.0	20.0	6.0	2.2	250
081042511301	Blanco	M4	12.0	25.0	6.0	2.2	250
081042511401	Negro	M4	12.0	25.0	6.0	2.2	250
081043011301	Blanco	M4	12.0	30.0	6.0	2.2	250
081043011401	Negro	M4	12.0	30.0	6.0	2.2	250
081051011301	Blanco	M5	14.0	10.0	7.0	2.5	250
081051011401	Negro	M5	14.0	10.0	7.0	2.5	250
081061050001	Blanco	M6	16.0	10.0	8.0	3.0	500
081061059901	Negro	M6	16.0	10.0	8.0	3.0	500
081061650001	Blanco	M6	16.0	16.0	8.0	3.0	500
081061659901	Negro	M6	16.0	16.0	8.0	3.0	500
081161050001	Blanco	M6	16.0	10.0	8.0	2.5	500
081161059901	Negro	M6	16.0	10.0	8.0	2.5	500
081161650001	Blanco	M6	16.0	16.0	8.0	2.5	500
081161659901	Negro	M6	16.0	16.0	8.0	2.5	500

Tornillo metálico para clasificadores

SR 1918

Acero

- Las piezas macho y hembra se venden por separado
- Diámetro de la cabeza de 9 mm
- Disponible chapado en níquel, chapado en latón o en negro
- Las piezas macho y hembra se unen de forma segura mediante roscado
- Ideal para la fijación de varios paneles, como tarjetas de muestras
- Encaja en un orificio de 5 mm

Pieza hembra

N.º de referencia			Longitud (mm)	Cantidad estándar por bolsa
Chapado en níquel	Galvanizado	Negro		
497101	497121	497141	5	200
497102	497122	497142	10	200
497103	497123	497143	15	200
497104	497124	497144	20	200
497105	497125	497145	25	200
497106	497126	497146	30	200
497107	497127	497147	35	200
497108	497128	497148	40	200
497109	497129	497149	45	200
497110	497130	497150	50	200
497111	497131	–	55	100
497112	497132	–	60	100
497113	497133	–	65	100
497114	–	–	70	100
497115	497135	–	75	100
497116	497136	–	80	100
497117	497137	–	85	100
497118	497138	–	90	100
497119	497139	–	95	100
497120	497140	–	100	100

Pieza macho

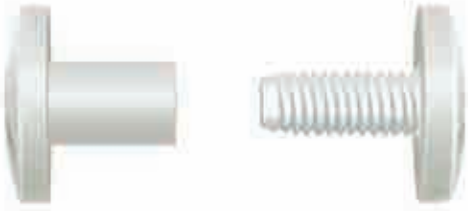
N.º de referencia			Longitud (mm)	Cantidad estándar por bolsa
Chapado en níquel	Galvanizado	Negro		
497219	497220	497221	3	200
497222	497223	497224	6	200

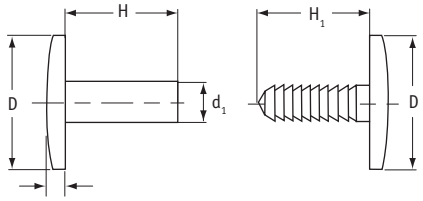
Tornillos para clasificadores

SR 1999

PEAD

- Las piezas macho y hembra se unen de forma segura mediante roscado
- Ideal para la fijación de varios paneles, como tarjetas de muestras





N.º de referencia	Color	Pieza hembra		Pieza macho		Cabeza		Cantidad estándar por bolsa
		d1	H	Medida	H1	D	h	
0191010901VR	Negro	5.0	5.0	M4	5.0	12.0	2.6	1000
0191010908VR	Blanco	5.0	5.0	M4	5.0	12.0	2.6	1000
0191020901VR	Negro	5.0	6.0	M4	5.0	12.0	2.6	1000
0191020908VR	Blanco	5.0	6.0	M4	5.0	12.0	2.6	1000
0191040901VR	Negro	5.0	8.0	M4	5.0	12.0	2.6	1000
0191040908VR	Blanco	5.0	8.0	M4	5.0	12.0	2.6	1000
0191050901VR	Negro	5.0	10.0	M4	10.0	12.0	2.6	1000
0191050908VR	Blanco	5.0	10.0	M4	10.0	12.0	2.6	1000
0191060901VR	Negro	5.0	12.0	M4	10.0	12.0	2.6	1000
0191060908VR	Blanco	5.0	12.0	M4	10.0	12.0	2.6	1000
0191070901VR	Negro	5.0	15.0	M4	10.0	12.0	2.6	1000
0191070908VR	Blanco	5.0	15.0	M4	10.0	12.0	2.6	1000
0191080901VR	Negro	5.0	20.0	M4	10.0	12.0	2.6	1000
0191080908VR	Blanco	5.0	20.0	M4	10.0	12.0	2.6	1000
0191090901VR	Negro	5.0	25.0	M4	10.0	12.0	2.6	1000
0191090908VR	Blanco	5.0	25.0	M4	10.0	12.0	2.6	1000
0191100901VR	Negro	5.0	30.0	M4	10.0	12.0	2.6	1000
0191100908VR	Blanco	5.0	30.0	M4	10.0	12.0	2.6	1000
0191110901VR	Negro	5.0	35.0	M4	10.0	12.0	2.6	1000
0191110908VR	Blanco	5.0	35.0	M4	10.0	12.0	2.6	1000
0191120901VR	Negro	5.0	40.0	M4	10.0	12.0	2.6	1000
0191120908VR	Blanco	5.0	40.0	M4	10.0	12.0	2.6	1000
0191140901VR	Negro	5.0	50.0	M4	10.0	12.0	2.6	1000
0191140908VR	Blanco	5.0	50.0	M4	10.0	12.0	2.6	1000
0191160901VR	Negro	5.0	60.0	M4	10.0	12.0	2.6	1000
0191160908VR	Blanco	5.0	60.0	M4	10.0	12.0	2.6	1000
0191190901VR	Negro	5.0	80.0	M4	10.0	12.0	2.6	1000
0191190908VR	Blanco	5.0	80.0	M4	10.0	12.0	2.6	1000
0191200901VR	Negro	5.0	90.0	M4	10.0	12.0	2.6	1000
0191200908VR	Blanco	5.0	90.0	M4	10.0	12.0	2.6	1000

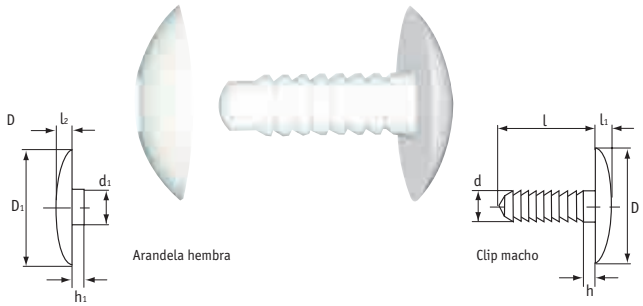
Fijaciones a presión

SR 1990

Arandelas – PEBD

Clip – Polipropileno

- Ideal para fijar paneles corrugados
- Fijación a presión para una instalación rápida
- Un paquete contiene 1000 unidades de clips y 1000 unidades de arandelas
- Ahora disponible en alta claridad



Diámetro de la cabeza de 30 mm (D)

N.º de referencia			Dimensiones del clip macho (mm)						Dimensiones de la arandela hembra (mm)			Cantidad estándar por bolsa
Negro	Blanco	Natural	Diámetro del orificio	Grosor del panel	d	l	h	l1	h1	d1	l2	
8502160901VR	8502160908VR	8502160900VR	8-20	6-10	6.0	14	–	3.0	6.0	8.0	3.0	1000
8502260901VR	8502260908VR	8502260900VR	8-20	6-22	6.0	28	4	3.0	6.0	8.0	3.0	1000
8502440901VR	8502440908VR	8502440900VR	8-20	20-40	6.0	44	14	3.0	6.0	8.0	3.0	1000
8501160901VR	8501160908VR	8501160900VR	8-20	12-18	6.0	14	–	3.0	12.0	8.0	3.0	1000
8501260901VR	8501260908VR	8501260900VR	8-20	12-30	6.0	28	4	3.0	12.0	8.0	3.0	1000
8501440901VR	8501440908VR	8501440900VR	8-20	12-46	6.0	44	14	3.0	12.0	8.0	3.0	1000

Diámetro de la cabeza de 15 mm (D)

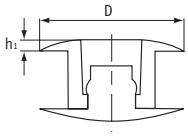
N.º de referencia			Dimensiones del clip macho (mm)				Dimensiones de la arandela hembra (mm)	Cantidad estándar por bolsa
Negro	Blanco	Alta claridad	Diámetro del orificio	Grosor del panel	l	l1	l2	
8501150901VR	8501150908VR	8501150900VR	5-10	0-8	15	2.0	3.5	1000
8501220901VR	8501220908VR	8501220900VR	5-10	0-16	22	2.0	3.5	1000

Cierres de broche

SR 1991

Nylon 6.6 blanco

- Diseño de clip rápido y sencillo
- Ideal para fijar varios paneles ligeros o placas



N.º de referencia		Dimensiones (mm)				Cantidad estándar por bolsa
Blanco	Negro	Diámetro del orificio	Grosor máximo del panel	D	h1	
8201020008VR	8201020001VR	6.0	2.2	10.0	0.8	1000
8201030008VR	8201030001VR	6.0	3.2	10.0	0.8	1000
8201040008VR	8201040001VR	6.0	4.2	10.0	0.8	1000
8201050008VR	8201050001VR	6.0	5.2	10.0	0.8	1000

Nota: El paquete incluye 1000 unidades de piezas macho y 1000 unidades de piezas hembra

Tornillos y tuercas de mariposa M4

SR 1838

Policarbonato transparente

- Fijaciones para paneles de fácil aplicación
- Roscar para sujetar

N.º de referencia	Dimensiones (mm)		Cantidad estándar por bolsa
	Diámetro de la cabeza	Longitud	
464972	12.5	12.0	100
464973	12.5	20.0	100
464974	12.5	25.0	100

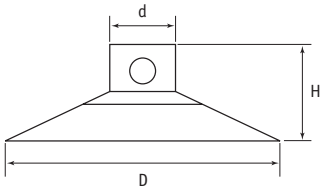
Nota: El paquete incluye 100 tuercas y 100 tornillos.

Ventosas

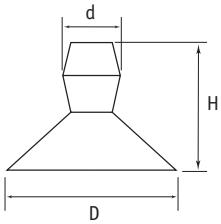
SR 1691

PVC

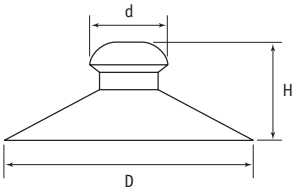
- Opciones disponibles en negro y blanco



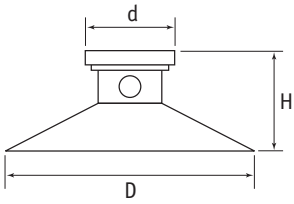
Tipo 1



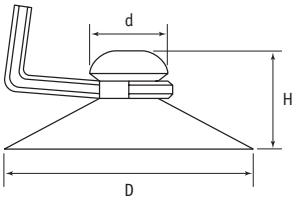
Tipo 6



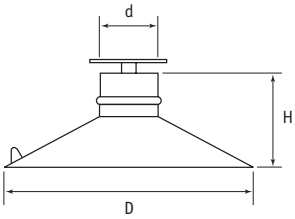
Tipo 2



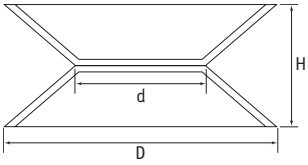
Tipo 7



Tipo 3



Tipo 4



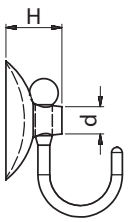
Tipo 5

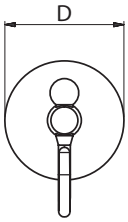
N.º de referencia			Tipo	Dimensiones (mm)			Diámetro del orificio	Cantidad estándar por bolsa
Transparente	Negro	Blanco		D	H	d		
464781	–	–	1	22.0	8.4	6.2	2.8	3000
464784	–	–	1	25.0	10.0	6.2	3.5	2000
464785	–	–	1	30.0	14.0	10.0	4.7	1500
464788	–	–	1	35.0	12.5	11.4	4.7	1000
464791	496739	496738	1	40.0	16.0	10.0	5.0	2340
464796	–	–	1	45.0	19.6	12.5	5.0	500
464799	–	–	1	50.0	17.8	10.0	5.4	350
464802	–	–	1	55.0	22.0	14.0	6.5	250
464780	496749	–	2	19.0	10.0	8.3	–	3000
464782	496750	496741	2	22.0	8.5	7.8	–	3500
464786	496751	496742	2	30.0	11.4	11.4	–	1500
464789	496752	496743	2	35.0	12.5	13.5	–	1000
464792	496753	496744	2	40.0	15.2	13.5	–	800
464797	496754	496745	2	45.0	19.0	14.9	–	500
464800	496755	496746	2	50.0	18.9	15.5	–	350
464803	–	496747	2	55.0	20.5	15.9	–	250
464805	–	–	2	63.0	23.3	18.0	–	720
497400	–	496760	2	73.0	13.5	14.0	–	885
464783	–	–	3	22.0	8.5	7.8	–	2000
464787	–	–	3	30.0	11.4	11.4	–	1000
464790	–	–	3	35.0	12.5	11.4	–	700
464793	–	496758	3	40.0	15.2	13.5	–	500
464794	–	–	3	42.0	15.2	13.5	–	500
464798	–	–	3	45.0	16.9	11.9	–	400
464801	–	–	3	50.0	18.9	15.5	–	300
464804	–	–	3	55.0	20.5	15.9	–	250
464806	–	–	3	63.0	23.3	18.0	–	200
464795	–	–	4	42.0	18.0	12.0	–	500
464807	–	–	5	20.0	10.0	9.0	–	2000
464808	–	–	5	30.0	15.0	12.6	–	1000
51519	–	–	6	25.4	17.5	7.9	–	5000
10153	–	–	7	46.0	20.0	15.0	4.0	1500

Ventosas con gancho plástico

SR 1691

PVC transparente



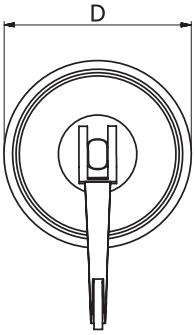


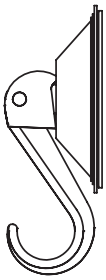
N.º de referencia	Dimensiones (mm)			Cantidad por paquete estándar
	D	H	d	
492730	30.0	14.0	10.0	800
492731	35.0	12.5	11.4	800
492732	40.0	16.0	10.0	500
492733	50.0	17.8	10.0	400

Ventosas de gran capacidad de succión

SR1691

PP blanco con fijación PVC





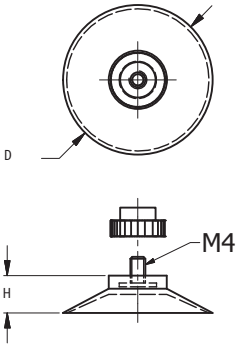
N.º de referencia	D (mm)	Cantidad estándar por bolsa
492734	45.0	500
492735	55.0	300
497401	73.0	300

Ventosa con rosca

SR 1691

PVC

- Ventosa con rosca, fija las impresiones de forma segura
- Una fijación ideal para ventanas y superficies planas
- Tamaño de rosca: M4



N.º de referencia	Dimensiones (mm)		Cantidad por paquete estándar
	D	H	
497235	40.0	10.0	100

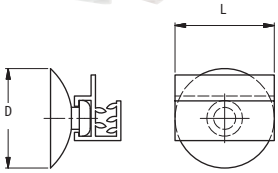
Ventosa con fijación de broche

SR1874

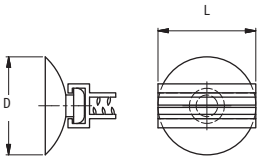
PVC

- Fija impresiones de un grosor de 0.5 - 2mm
- Tipo 1 con fijación de señales planas
- Tipo 2 con fijación de señales horizontales

Tipo 1

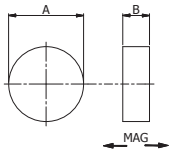


Tipo 2



N.º de referencia	Tipo	Dimensiones (mm)		Cantidad por paquete estándar
		D	L	
496763	1	25.0	25.0	100
496764	2	25.0	25.0	200

Imanes de disco de ferrita imantados en una cara



N.º de referencia	Tipo	A (mm)	B (mm)	Fuerza de tiro (kg)	Grado	Cantidad estándar por bolsa
1219341	1	14	5	0.3	C5	100
1219342	1	20	5	0.4	C5	100
1219343	1	30	5	0.6	C5	50
1219344	2	20	10	0.6	C8	10

SR 2331

Ferrita

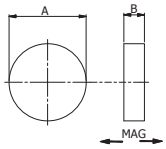
- Debido a su elevada coercitividad, estos imanes son idóneos para una amplia variedad de aplicaciones
- Estos discos circulares de ferrita están imantados con multipolos en una cara
- Se pueden utilizar en interruptores de láminas, dispositivos de sujeción como imanes de disco, sistemas de seguridad, sistemas audiovisuales y muchas aplicaciones más
- Se pueden utilizar en sistemas de seguridad, sistemas audiovisuales y muchas aplicaciones más
- Tipo 1 - Forma de disco estándar
- Tipo 2 - Anillo con un orificio avellanado de 5 mm

Imanes de disco de neodimio

SR 2332

N42, recubierto de NiCuNi

- Los imanes de boro de hierro de neodimio están compuestos de una aleación que contiene, entre otros, los elementos neodimio, hierro y boro (NdFeB). Los imanes NdFeB son el tipo de imán más sólido disponible comercialmente
- Estos imanes se pueden unir a través de adhesivos estructurales y ofrecen un rendimiento increíble a través de grandes espacios de aire
- Cuentan con un recubierto triple (níquel, cobre, níquel) para una protección máxima contra la corrosión
- Temperatura máxima de funcionamiento: 100 °C



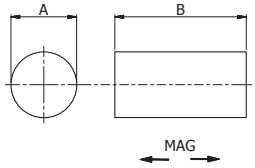
N.º de referencia	A (mm)	B (mm)	Fuerza de tiro (kg)	Cantidad estándar por bolsa
1219345	10	1.0	0.5	20
1219346	10	3.0	1.6	20
1219347	10	4.0	2.2	10
1219348	10	5.0	2.7	10
1219349	12	2.0	1.3	20
1219350	14	4.0	3.1	10
1219351	15	1.0	0.8	20
1219352	15	4.0	3.3	10
1219353	18	3.0	3.4	10
1219354	19	5.0	6.0	4
1219355	20	0.5	0.45	10
1219356	20	1.0	1.1	10
1219357	20	2.0	2.4	10
1219358	20	3.0	3.6	5
1219359	20	5.0	6.4	2
1219360	20	10.0	11.0	2
1219361	22	6.0	8.5	2
1219362	22	10.0	13.0	1
1219363	25	10.0	15.5	1
1219364	40	5.0	14.0	1

Imanes de barra de neodimio

SR 2333

N42, recubierto de NiCuNi

- Los imanes de boro de hierro de neodimio están compuestos de una aleación que contiene, entre otros, los elementos neodimio, hierro y boro (NdFeB). Los imanes NdFeB son el tipo de imán más sólido disponible comercialmente
- Estos imanes se pueden unir a través de adhesivos estructurales y ofrecen un rendimiento increíble a través de grandes espacios de aire
- Cuentan con un recubierto triple (níquel, cobre, níquel) para una protección máxima contra la corrosión
- Temperatura máxima de funcionamiento: 100 °C



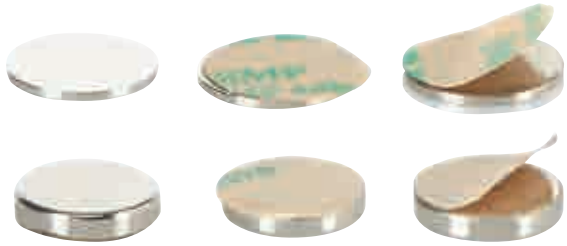
N.º de referencia	A (mm)	B (mm)	Fuerza de tiro (kg)	Cantidad estándar por bolsa
1219365	10	10	3.75	5
1219366	10	20	4.40	2
1219367	10	30	4.80	2
1219368	20	20	16.00	2
1219369	3	13	0.34	25
1219370	3	20	0.40	25
1219371	4	6	0.60	50
1219372	5	10	0.95	20
1219373	5	20	1.00	10
1219374	5	30	1.05	5
1219375	6	8	1.40	20
1219376	8	20	2.70	2
1219377	8	30	2.80	2

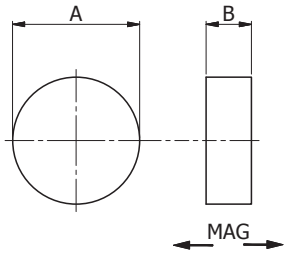
Imanes adhesivos

SR 2334

N42, recubierto de NiCuNi

- Los imanes de disco de neodimio con autoadhesivo presentan un revestimiento triple (NiCuNi) para una máxima protección contra la corrosión
- Se suministran con un potente adhesivo en una cara del imán que permite al usuario retirar muy rápidamente la película protectora y pegar el imán a una amplia variedad de superficies
- Disponibles con polaridad adhesiva en las caras positiva o negativa





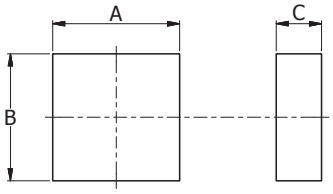
N.º de referencia	Polaridad lateral adhesiva	A (mm)	B (mm)	Fuerza de tiro (kg)	Cantidad estándar por bolsa
1219378	Norte	6	1	0.30	25
1219379	Sur	6	1	0.30	25
1219380	Norte	8	1	0.40	25
1219381	Sur	8	1	0.40	25
1219382	Norte	10	1	0.50	20
1219383	Sur	10	1	0.50	20
1219384	Norte	12	1	0.65	20
1219385	Sur	12	1	0.65	20
1219386	Norte	15	1	0.80	20
1219387	Sur	15	1	0.80	20
1219388	Norte	8	2	0.80	25
1219389	Sur	8	2	0.80	25
1219390	Norte	10	2	1.00	20
1219391	Sur	10	2	1.00	20

Imanes rectangulares

SR 2335

N42, recubierto de NiCuNi

- Los de neodimio son el tipo de imanes más resistentes disponibles comercialmente
- Los imanes de neodimio ejercen fuerzas muy potentes y pueden atraerse mutuamente en distancias muy largas, por lo que son muy populares para una amplia variedad de aplicaciones, como la generación eólica, los motores eléctricos, el embalaje, los experimentos científicos, el diseño y la exposición
- Además, presentan una resistencia inmensa e inmejorable a ser desimantados, lo que los hace ideales para aplicaciones de repulsión y también de atracción
- Estos imanes tienen un revestimiento triple (NiCuNi) para una protección máxima contra la corrosión



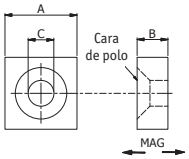
N.º de referencia	B (mm)	A (mm)	C (mm)	Fuerza de tiro (kg)	Cantidad estándar por bolsa
1219392	3	3	3.0	0.7	25
1219393	5	5	2.0	0.7	25
1219394	5	5	5.0	1.6	25
1219395	5	10	2.0	1.0	25
1219396	10	10	5.0	3.6	10
1219397	15	5	1.0	0.6	10
1219398	15	15	8.0	8.5	4
1219399	20	6	1.5	1.2	10
1219400	20	10	5.0	5.1	5
1219401	25	5	5.0	4.1	5
1219402	25	10	3.0	3.4	5
1219403	25	10	5.0	5.5	5
1219404	40	20	10.0	19.9	1
1219405	42	8	10.0	13.0	2
1219406	50	12	25.4	42.8	1
1219407	50	25	2.0	4.9	2
1219408	50	25	10.0	24.8	1
1219409	50	50	5.0	18.1	1
1219410	50	50	25.0	88.5	1
1219411	100	20	4.0	12.9	1
1219412	100	50	10.0	49.7	1

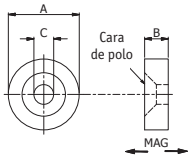
Imanes avellanados

SR 2336

N42, recubierto de NiCuNi

- Estos imanes avellanados son extremadamente versátiles y el potentísimo imán de neodimio se fija con facilidad mediante un simple tornillo avellanado
- Presentan un recubierto triple (NiCuNi) para una protección máxima contra la corrosión
- Temperatura máxima de funcionamiento: 100 °C
- Disponibles con polaridad adhesiva en las caras positiva o negativa
- El tipo 1 es un diseño de disco redondo
- El tipo 2 es un diseño cuadrado con una longitud y anchura de 10 mm





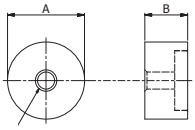
N.º de referencia	Tipo	Polaridad de cara	A (mm)	B (mm)	Anchura de orificio avellanado (mm)	Fuerza de tiro (kg)	Cantidad estándar por bolsa
1219413	1	Norte	10	5	3.2	2.1	10
1219414	1	Sur	10	5	3.2	2.1	10
1219415	2	Norte	-	5	5.0	2.4	10
1219416	2	Sur	-	5	5.0	2.4	10
1219417	1	Norte	20	2	3.0	2.2	5
1219418	1	Sur	20	2	3.0	2.2	5
1219419	1	Norte	20	5	5.0	4.7	2
1219420	1	Sur	20	5	5.0	4.7	2
1219421	1	Norte	20	10	6.0	9.4	1
1219422	1	Sur	20	10	6.0	9.4	1
1219423	1	Norte	23	20	6.0	23.2	1
1219424	1	Sur	23	20	6.0	23.2	1
1219425	1	Norte	25	5	6.0	6.0	1
1219426	1	Sur	25	5	6.0	6.0	1

Imanes de disco de neodimio

SR 2337

N38, cromado

- Los imanes de disco de neodimio combinan la potencia de un imán de neodimio con la durabilidad de un revestimiento de acero suave
- Ofrecen un rendimiento excepcional
- Los imanes de tipo 1 presentan un orificio roscado M4 en la parte posterior para montaje y se suministran con un gancho de acero extraíble
- Los imanes de tipo 2 presentan un orificio roscado M5 y se suministran sin un gancho
- Temperatura máxima de funcionamiento: 100 °C



(Perforar y enroscar)

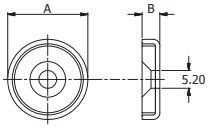
N.º de referencia	Tipo	A (mm)	B (mm)	Fuerza de tiro (kg)	Cantidad estándar por bolsa
1219427	1	15.0	15	13.7	1
1219428	2	18.9	8	9.2	1
1219429	1	20.0	16	19.6	1
1219430	2	25.0	8	12.0	1
1219431	2	32.0	8	15.4	1

Imanes de disco de ferrita poco profundos

SR 2338

Ferrita C5

- Se trata de imanes de ferrita económicos, cromados para ofrecer una elevada resistencia a la corrosión lo que, además, los hace muy robustos
- Los imanes de disco presentan un orificio avellanado en la cara delantera (magnética) y se pueden fijar con facilidad con un tornillo avellanado M5
- Su uso es ideal en aplicaciones de fijación como expositores en el punto de venta, exposiciones, paneles publicitarios, en puertas y sujetando las luces
- Están disponibles en diámetros desde 25 mm con una fuerza de tiro de 3,5 kg hasta 40 mm con una fuerza de tiro de 9 kgs
- La temperatura máxima de funcionamiento es de 180 °C
- Todos los orificios de montaje son de 5,2 mm con avellanado



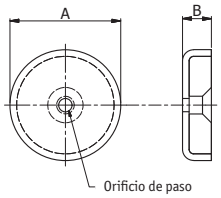
N.º de referencia	A (mm)	B (mm)	Fuerza de tiro (kg)	Cantidad estándar por bolsa
1219432	25	7	3.5	4
1219433	32	7	7.0	4
1219434	40	8	9.0	4

Imanes de disco poco profundos

SR 2339

Alnico 5

- Los imanes de disco poco profundos tienen un perfil bajo para aplicaciones en las que la altura es limitada
- Disponen de orificio de paso y avellanado en la cara magnética para recibir un tornillo avellanado
- Los imanes de disco poco profundos se pueden fijar o encastrar en superficies de acero sin ninguna pérdida de rendimiento
- Temperatura máxima de funcionamiento: 500 °C
- Material del imán: Alnico 5



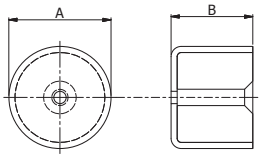
N.° de referencia	A (mm)	B (mm)	Fuerza de tiro (kg)	Cantidad estándar por bolsa
1219435	19	7.5	3	1
1219436	29	9.0	5	1
1219437	38	10.0	13	1

Imanes de disco profundos

SR 2340

Alnico 5

- Los imanes de disco profundos presentan un revestimiento exterior de acero con un orificio roscado en la parte trasera y una cara delantera altamente magnética
- Son ideales para incorporarse a plantillas y dispositivos
- Ofrecen fuerzas de alta sujeción en partes gruesas y limpias con un buen acabado de superficie
- Temperatura máxima de funcionamiento: 220 °C



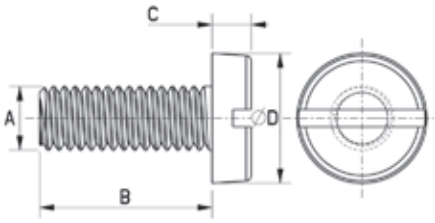
N.° de referencia	A (mm)	B (mm)	Fuerza de tiro (kg)	Tamaño del orificio roscado	Cantidad estándar por bolsa
1219438	9.5	15	1.0	M3	1
1219439	12.7	16	2.0	M3	1
1219440	17.5	16	2.5	M6	1
1219441	20.5	19	4.0	M6	1
1219442	27.0	25	6.0	M6	1
1219443	35.0	30	14.0	M6	1

Tornillo con ranura metálico

SR5713

Acero suave

- Acabado: Metal, zinc
- Tornillos universales conforme a las normas DIN 85 o ISO 1580



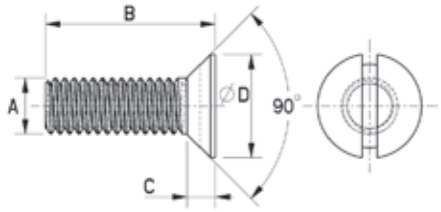
N.° de referencia	Dimensiones (mm)				Cantidad por paquete estándar
	A	B	C	D	
050030640952	M3	6	1.8	6	500
050030840952	M3	8	1.8	6	500
050031040952	M3	10	1.8	6	500
050031240952	M3	12	1.8	6	500
050031640952	M3	16	1.8	6	500
050032040952	M3	20	1.8	6	250
050040640952	M4	6	2.4	8	250
050040840952	M4	8	2.4	8	250
050041040952	M4	10	2.4	8	250
050041240952	M4	12	2.4	8	250
050041640952	M4	16	2.4	8	250
050042040952	M4	20	2.4	8	250
050042540952	M4	25	2.4	8	250
050043040952	M4	30	2.4	8	100
050051040952	M5	10	3	10	250
050051640952	M5	16	3	10	250
050052040952	M5	20	3	10	250
050053040952	M5	30	3	10	50
050054040952	M5	40	3	10	50
050061640952	M6	16	3.6	12	100
050062040952	M6	20	3.6	12	100
050063040952	M6	30	3.6	12	50
050064040952	M6	40	3.6	12	50

Tornillo de cabeza avellanada metálico

SR5715

Acero suave

- Fijación universal de acero suave
- Acabado: Metal, zinc
- Cumple las normas DIN 963 e ISO 2009 (metal)



N.° de referencia	Dimensiones (mm)				Cantidad por paquete estándar
	A	B	C	D	
080030640952	M3	6	1.6	5.6	500
080030840952	M3	8	1.6	5.6	500
080031040952	M3	10	1.6	5.6	500
080031240952	M3	12	1.6	5.6	500
080031640952	M3	16	1.6	5.6	500
080032040952	M3	20	1.6	5.6	500
080040640952	M4	6	2.2	7.5	500
080040840952	M4	8	2.2	7.5	500
080041040952	M4	10	2.2	7.5	500
080041240952	M4	12	2.2	7.5	500
080041640952	M4	16	2.2	7.5	500
080042040952	M4	20	2.2	7.5	500
080051040952	M5	10	2.5	9.2	250
080051240952	M5	12	2.5	9.2	250
080051640952	M5	16	2.5	9.2	250
080052040952	M5	20	2.5	9.2	250

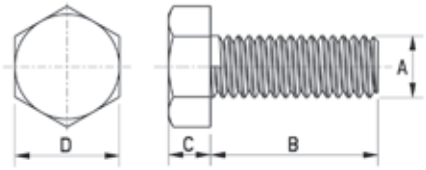
Tornillo de cabeza hexagonal de metal

SR 5714

Acero suave

- Fijación universal de acero suave o acero inoxidable
- Acabado: Metal, zinc
- Cumple las normas DIN 933 e ISO 4017 (metal)

N.° de referencia	Dimensiones (mm)				Cantidad por paquete estándar
	A	B	C	D	
079030640952	M3	6	2	5.5	250
079030840952	M3	8	2	5.5	250
079031240952	M3	12	2	5.5	250
079031640952	M3	16	2	5.5	250
079032540952	M3	25	2	5.5	100
079040640952	M4	6	2.8	7	250
079040840952	M4	8	2.8	7	250
079041040952	M4	10	2.8	7	250
079041240952	M4	12	2.8	7	250
079041640952	M4	16	2.8	7	250
079042040952	M4	20	2.8	7	250
079044040952	M4	40	2.8	7	100
079051040952	M5	10	3.5	8	250
079053040952	M5	30	3.5	8	100
079054040952	M5	40	3.5	8	50
079061640952	M6	16	4	10	250
079062040952	M6	20	4	10	100
079064040952	M6	30	4	10	50
079065040952	M6	50	4	10	50



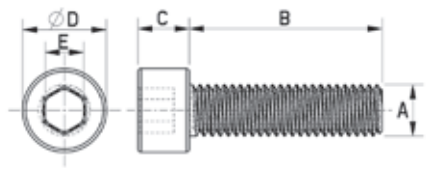
Tornillo de cabeza Allen de metal

SR 5716

Acero suave

- Fabricado con acero suave (M4-M5)
- Acabado: Metal, zinc
- Cumple la norma DIN912, NF E25-125 y ISO 4762

N.° de referencia	Dimensiones (mm)					Cantidad por paquete estándar
	A	B	C	D	E	
340040640952	M4	6	4	7	3	100
340041040952	M4	10	4	7	3	100
340041240952	M4	12	4	7	3	100
340041640952	M4	16	4	7	3	100
340042040952	M4	20	4	7	3	100
340042540952	M4	25	4	7	3	100
340050840952	M5	8	5	8.5	4	100
340051240952	M5	12	5	8.5	4	100
340052040952	M5	20	5	8.5	4	100
340052540952	M5	25	5	8.5	4	100
340053040952	M5	30	5	8.5	4	100

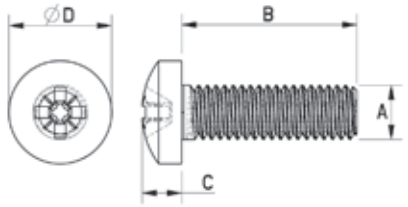


Tornillo de cabeza de cacerola metálico

SR 5718

Acero suave

- Fabricado con acero suave (M3-M5)
- Acabado: Metal, zinc
- Cumple la norma DIN7985 e ISO 7045



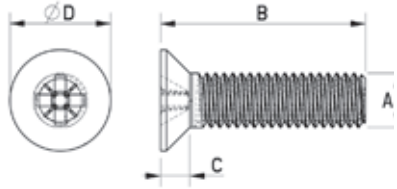
N.° de referencia	Dimensiones (mm)				Cantidad por paquete estándar
	A	B	C	D	
342030640952	M3	6	2.4	5.6	500
342030840952	M3	8	2.4	5.6	500
342031040952	M3	10	2.4	5.6	500
342031240952	M3	12	2.4	5.6	500
342031640952	M3	16	2.4	5.6	500
342032040952	M3	20	2.4	5.6	500
342040640952	M4	6	3.1	8	500
342040840952	M4	8	3.1	8	500
342041040952	M4	10	3.1	8	500
342041240952	M4	12	3.1	8	500
342041640952	M4	16	3.1	8	500
342042040952	M4	20	3.1	8	250
342042540952	M4	25	3.1	8	250
342050840952	M5	8	3.7	9.5	250
342051040952	M5	10	3.7	9.5	250
342051240952	M5	12	3.7	9.5	250
342051640952	M5	16	3.7	9.5	250
342052040952	M5	20	3.7	9.5	250
342053040952	M5	30	3.7	9.5	250

Tornillo de cabeza plana metálico

SR 5717

Acero suave

- Acabado: Metal, zinc
- Cumple la norma DIN965 e ISO 7046



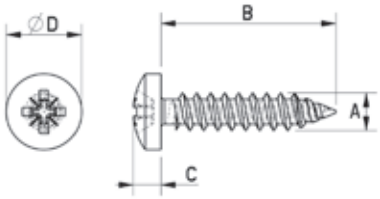
N.° de referencia	Dimensiones (mm)				Cantidad por paquete estándar
	A	B	C	D	
341030640952	M3	6	1.7	5.6	500
341030840952	M3	8	1.7	5.6	500
341031040952	M3	10	1.7	5.6	500
341031240952	M3	12	1.7	5.6	500
341031640952	M3	16	1.7	5.6	500
341032040952	M3	20	1.7	5.6	500
341040840952	M4	8	2.2	7.5	500
341041040952	M4	10	2.2	7.5	500
341041240952	M4	12	2.2	7.5	500
341041640952	M4	16	2.2	7.5	500
341042040952	M4	20	2.2	7.5	500
341042540952	M4	25	2.2	7.5	500
341051040952	M5	10	2.5	9.2	250
341051240952	M5	12	2.5	9.2	250
341051640952	M5	16	2.5	9.2	250
341052040952	M5	20	2.5	9.2	250
341052540952	M5	25	2.5	9.2	250

Tornillo autorroscante con cabeza de cacerola metálico

SR 5719

Acero suave

- Acabado: zinc
- Cumple la norma DIN7981 e ISO7049



N.° de referencia	Dimensiones (mm)				Cantidad por paquete estándar
	A	B	C	D	
343290740952	2.9	6.5	2.2	5.6	500
343291040952	2.9	9.5	2.2	5.6	500
343291340952	2.9	13	2.2	5.6	500
343291640952	2.9	16	2.2	5.6	500
343291940952	2.9	19	2.2	5.6	500
343292540952	2.9	25	2.2	5.6	500
343350740952	3.5	6.5	2.6	6.9	500
343351040952	3.5	9.5	2.6	6.9	500
343351340952	3.5	13	2.6	6.9	500
343351640952	3.5	16	2.6	6.9	500
343351940952	3.5	19	2.6	6.9	500
343352540952	3.5	25	2.6	6.9	500

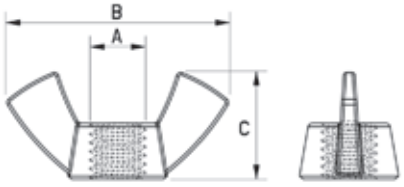
N.° de referencia	Dimensiones (mm)				Cantidad por paquete estándar
	A	B	C	D	
343421040952	4.2	9.5	3.05	8.2	500
343421340952	4.2	13	3.1	8.2	500
343421640952	4.2	16	3.1	8.2	500
343421940952	4.2	19	3.1	8.2	500
343422540952	4.2	25	3.1	8.2	500
343423240952	4.2	32	3.1	8.2	500
343481040952	4.8	9.5	3.6	9.5	250
343481340952	4.8	13	3.6	9.5	250
343481640952	4.8	16	3.6	9.5	250
343481940952	4.8	19	3.6	9.5	250
343482540952	4.8	25	3.6	9.5	250
343483840952	4.8	38	3.6	9.5	250

Tuerca mariposa metálica

SR 5737

Acero suave

- Acabado: zinc
- Tornillos universales conforme a las normas DIN o ISO



N.° de referencia	Dimensiones (mm)			Cantidad estándar por bolsa
	A	B	C	
053030140952	M3	17.6	8.6	50
053040140952	M4	17.6	8.6	50
053050140952	M5	22.5	11	50
053060140952	M6	27.8	13.6	50
053080140952	M8	30.3	14.8	50

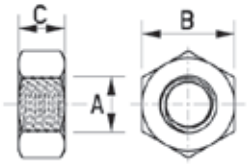
Tuerca metálica

SR 5735

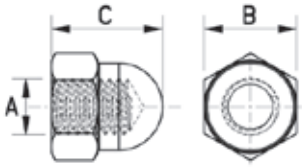
Acero suave

- Acabado: Metal, zinc
- Tuercas universales conforme a las normas DIN 934 o ISO 4032

Tipo 1



Tipo 2



N.° de referencia	Dimensiones (mm)			Tipo	Cantidad estándar por bolsa
	A	B	C		
051030040952	M3	5.5	2.4	1	1000
051040040952	M4	7	3.2	1	1000
051050040952	M5	8	4	1	1000
051060040952	M6	10	5	1	250
051080040952	M8	13	6.5	1	250

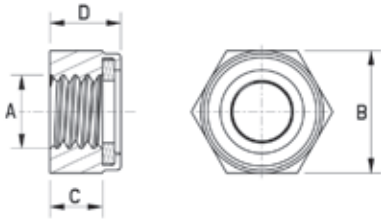
N.° de referencia	Dimensiones (mm)			Tipo	Cantidad estándar por bolsa
	A	B	C		
052030140952	M3	5.5	5.1	2	50
052040040952	M4	7	8	2	50
052050040952	M5	8	10	2	50
052060040952	M6	10	12	2	50
052080040952	M8	13	15	2	10

Tuerca autoblocante metálica DIN 985

SR 5736

Acero suave

- Acabado: Metal, zinc
- Evita que se afloje
- Excelentes propiedades antivibración
- Cumple la norma DIN 985 e ISO 10511



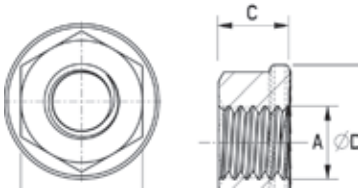
N.° de referencia	Dimensiones (mm)				Cantidad por paquete estándar
	A	B	C	D	
348030040952	M 3	5.5	2.4	4	500
348040040952	M 4	7	2.9	5	500
348050040952	M 5	8	3.2	5	500
348060040952	M 6	10	4	6	500

Tuerca con arandela metálica DIN 6923

SR5736

Acero suave

- Acabado: zinc
- Base con muescas para un amplio soporte
- Evita que se afloje
- Cumple la norma DIN 6923 e ISO 4161



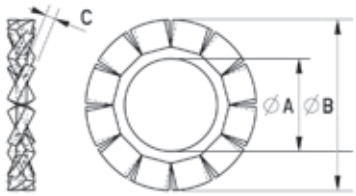
N.° de referencia	Dimensiones (mm)				Cantidad por paquete estándar
	A	B	C	D	
349030040952	M 3	5.5	4	8	500
349040040952	M 4	7	4.6	10	500
349050040952	M 5	8	5	10.8	500
349060040952	M 6	10	6	13.3	500

Arandela de bloqueo metálica

SR 5738

Acero suave

- Acabado: Metal, zinc
- Diseñado para tornillos, pernos y tuercas de bloqueo
- Evita que los espaciadores PCB se aflojen con las vibraciones



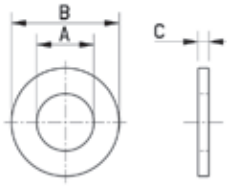
N.° de referencia	Dimensiones (mm)			Cantidad por paquete estándar
	A	B	C	
344030040952	3.1	6	0.4	1000
344040040952	4.1	8	0.5	1000
344050040952	5.1	9.2	0.6	1000
344060040952	6.1	11	0.7	500
344080040952	8.2	14	0.8	250

Arandela plana de metal - DIN 125

SR 5738

Acero suave

- Acabado: Metal, zinc
- Estandarizada para uso general conforme a la norma DIN 125 e ISO 7089



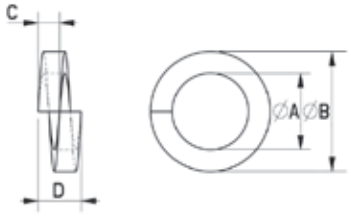
N.° de referencia	Dimensiones (mm)			Cantidad por paquete estándar
	A	B	C	
346030040952	3.2	7	0.5	1000
346040040952	4.3	9	0.8	1000
346050040952	5.3	10	1	1000
346060040952	6.4	12.5	1.6	1000
346080040952	8.4	17	1.6	1000

Arandela abierta

SR 5738

Acero suave

- Acabado: Metal o zinc
- Evita que se afloje
- Cumple la norma DIN 7980



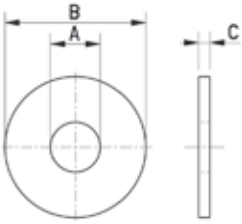
N.° de referencia	Dimensiones (mm)				Cantidad por paquete estándar
	A	B	C	D	
345030040952	3.1	5.6	1.0	2.0	1000
345040040952	4.1	7	1.2	2.4	1000
345050040952	5.1	8.8	1.6	3.2	1000
345060040952	6.1	9.9	1.6	3.2	1000
345080040952	8.1	12.7	2.0	4.0	1000

Arandela plana de metal - DIN 9021

SR 5738

Acero suave

- Acabado: Metal, zinc
- Mejor distribución de la fuerza de fijación
- Cumple la norma DIN 9021 e ISO 7093



N.° de referencia	Dimensiones (mm)			Cantidad por paquete estándar
	A	B	C	
347030040952	3.2	9	0.8	1000
347040040952	4.3	12	1.0	1000
347050040952	5.3	15	1.2	1000
347060040952	6.4	18	1.6	1000

Contera roscada con llave de bloqueo

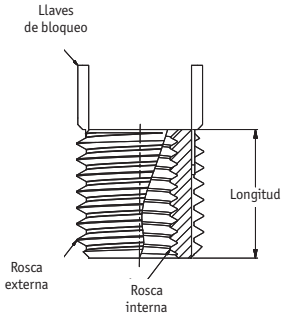
SR 2341

P200535

Acero: C1215, fosfatizado

Acero inoxidable: 303, pasivado

- Repara con rapidez conteras pasadas, dañadas o desgastadas
- Instalación sencilla con taladros y roscas estándar
- Una vez introducidas las llaves de cierre, la contera se cierra herméticamente y no girará
- Las roscas internas son para la clase 2B
- Las roscas externas son para la clase 2A
- Las conteras con rosca interna de tamaño M7 o mayor tienen cuatro llaves de bloqueo
- Los tamaños menores tienen dos llaves de bloqueo
- Las conteras sólidas permiten desplazar o llenar orificios que son demasiado grandes



Instrucciones de instalación:

Paso 1: Perforar un orificio para permitir la profundidad total de roscado que se muestra en la descripción. Tenga en cuenta que la broca es demasiado grande

Paso 2: Atornillar a fondo según se especifica en la tabla

Paso 3: Enroscar según se especifica en la tabla

Paso 4: Atornillar la contera (a mano) hasta 0.25-0.75 mm por debajo de la superficie

Paso 5: Introduzca las llaves de bloqueo con la herramienta de instalación

Datos para las instrucciones de instalación

Inserto	Datos de instalación			Datos de extracción	
Inclinación del diám. de la rosca externa de clase 6g	Tamaño de la broca	Diámetro del disipador (+0.25)	Roscado de clase 6H	Perforación	
				Medida	Profundidad
M8 x 1.25	6.90	8.25	M8 x 1.25	5.50	4.00
M10 x 1.25	8.80	10.25	M10 x 1.25	7.50	4.75
M12 x 1.25	10.80	12.25	M12 x 1.25	9.50	4.75
M14 x 1.5	12.80	14.25	M14 x 1.5	11.50	4.75
M16 x 1.5	14.75	16.25	M16 x 1.5	13.50	4.75
M18 x 1.5	16.75	18.25	M18 x 1.5	15.50	4.75
M20 x 1.5	18.75	20.25	M20 x 1.5	17.50	4.75
M22 x 1.5	20.50	22.25	M22 x 1.5	17.75	6.35
M24 x 1.5	22.50	24.25	M24 x 1.5	19.75	6.35
M30 x 2.0	28.00	30.25	M30 x 2.0	25.75	6.35
M32 x 2.0	30.00	32.25	M32 x 2.0	27.75	6.35
M33 x 2.0	31.00	33.25	M33 x 2.0	28.75	6.35

Pared fina

N.º de referencia		Rosca interna	Rosca externa	Longitud (mm)	Mínima profundidad de roscado (mm)	Cantidad estándar por bolsa	Referencia de la herramienta de instalación correspondiente
Acero	Acero inoxidable						
KLI-65951	KLI-66351	M5 x 0.80	M8 x 1.25	8	9.5	1	KLI-64751
KLI-65952	KLI-66352	M6 x 1.00	M10 x 1.25	10	11.5	1	KLI-64752
KLI-65953	KLI-66353	M8 x 1.25	M12 x 1.25	12	13.5	1	KLI-64753
KLI-66153	KLI-66553	M8 x 1.00	M12 x 1.25	12	13.5	1	KLI-64753
KLI-65955	KLI-66355	M10 x 1.50	M14 x 1.50	14	15.5	1	KLI-64755
KLI-66155	-	M10 x 1.25	M14 x 1.50	14	15.5	1	KLI-64755
KLI-65956	KLI-66356	M12 x 1.75	M16 x 1.50	16	17.5	1	KLI-64756

Firme

N.º de referencia		Rosca interna	Rosca externa	Longitud (mm)	Mínima profundidad de roscado (mm)	Cantidad estándar por bolsa	Referencia de la herramienta de instalación correspondiente
Acero	Acero inoxidable						
KLI-66023	-	-	M12 x 1.25	12	14.5	1	KLI-64823
KLI-66026	-	-	M18 x 1.50	18	20.5	1	KLI-64826

De alta resistencia

N.º de referencia		Rosca interna	Rosca externa	Longitud (mm)	Mínima profundidad de roscado (mm)	Cantidad estándar por bolsa	Referencia de la herramienta de instalación correspondiente
Acero	Acero inoxidable						
KLI-65963	KLI-66363	M4 x 0.70	M8 x 1.25	8	9.5	1	KLI-64763
KLI-65964	KLI-66364	M5 x 0.80	M10 x 1.25	10	12.5	1	KLI-64764
KLI-65965	KLI-66365	M6 x 1.00	M12 x 1.25	12	14.5	1	KLI-64765
KLI-65966	KLI-66366	M8 x 1.25	M14 x 1.50	14	16.5	1	KLI-64766
KLI-66166	-	M8 x 1.00	M14 x 1.50	14	16.5	1	KLI-64766
KLI-65967	KLI-66367	M10 x 1.50	M16 x 1.50	16	18.5	1	KLI-64767
KLI-66167	-	M10 x 1.25	M16 x 1.50	16	18.5	1	KLI-64767
KLI-65969	KLI-66369	M12 x 1.75	M18 x 1.50	18	20.5	1	KLI-64769
KLI-66169	-	M12 x 1.25	M18 x 1.50	18	20.5	1	KLI-64769
KLI-65970	-	M14 x 2.00	M20 x 1.50	20	22.5	1	KLI-64770
KLI-66170	-	M14 x 1.50	M20 x 1.50	20	22.5	1	KLI-64770
KLI-66971	KLI-66371	M16 x 2.00	M22 x 1.50	22	24.5	1	KLI-64771
KLI-66171	-	M16 x 1.50	M22 x 1.50	22	24.5	1	KLI-64771
KLI-66172	-	M18 x 1.50	M24 x 1.50	24	26.5	1	KLI-64772
KLI-65973	-	M20 x 2.50	M30 x 2.00	30	34.5	1	KLI-64773
KLI-66173	-	M20 x 1.50	M30 x 2.00	30	34.5	1	KLI-64773
KLI-66174	-	M22 x 1.50	M32 x 2.00	32	36.5	1	KLI-64774
KLI-65975	-	M24 x 3.00	M33 x 2.00	33	37.5	1	KLI-64775

Herramientas de reparación de roscas

SR 2342
P200550

- Reparan rápidamente los pernos dañados
- Al girar el asa, se abren y cierran las cuchillas flotantes en torno a un perno
- La herramienta, al girar alrededor del perno, repara las roscas dañadas
- Se ajusta a distintos diámetros, en pulgadas o sistema métrico
- Las cuchillas se adaptan automáticamente a cualquier inclinación o ranurado de la rosca
- Se pueden utilizar en roscas de mano derecha o izquierda
- Hay disponibles cuchillas de repuesto

N.º de referencia	Descripción	Cantidad estándar por bolsa
NES-2	Reroscador extra pequeño (4-18mm)	1
NES-3	Rerroscador pequeño (6-19 mm)	1
NES-1R	Recambio de reroscador	2
NES-2R	Recambio de reroscador	2

TU TRABAJO MUCHO **MÁS FÁCIL**

- **MUESTRAS GRATUITAS** – Pruebe antes de comprar
- **PACKS PEQUEÑOS** – Disponible en las cantidades que usted necesite
- **ENTREGA DE CONFIANZA** – Envio en el mismo dia si hay stock
- **SERVICIO DE ATENCIÓN AL CLIENTE** – Asesoramiento personalizado

Llame al 900 802 600
www.essentracomponents.es

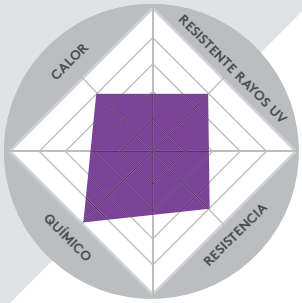
GUÍA DE SELECCIÓN DE **MATERIALES DE FIJACIÓN**

Antes de escoger una fijación, necesita saber las características del material con el que está fabricado. Nuestra práctica guía le ayudará a entender qué material es el idóneo para el trabajo que esté realizando.

PEEK

POLIÉTER CETONA ÉTER

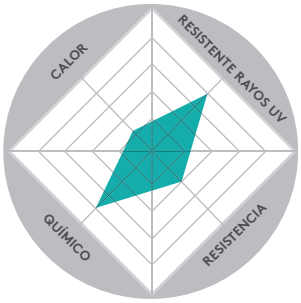
180C/356F UL94-V-O 16 kV/mm



PVC

CLORURO DE POLIVINILO

55C/95F



POM

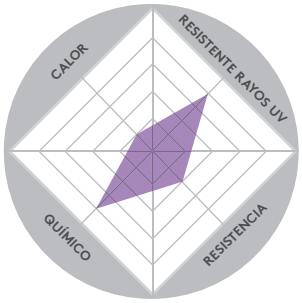
POLICETAL

85C/203F UL94-HB 35 kV/mm

PP

POLIPROPILENO

65C/149F UL94-HB 30 kV/mm



PC

POLICARBONATO

115C/239F UL 94-V-2 17 kV/mm

PPS

SULFURO DE POLIFENILENO

200C/392F UL94-V-O 15kV/mm

PVDF

FLUORURO DE POLIVINILIDENO

150C/302F UL94-V-O 21 kV/mm

PA

POLIAMIDA

85C/149F UL94-V2

INFLAMABILIDAD TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO RESISTENCIA ELÉCTRICA

*Lo anterior son medidas indicativas solamente y pueden variar dependiendo del grado del material, por favor pídanos las fichas técnicas para las medidas exactas de piezas específicas.

Material	Estabilidad a la temperatura	Resistencia	Resistencia mecánica	Resistencia de impacto	Resistencia a los rayos UV	Resistencia a los ácidos/ alcalinos	Resistencia al clima	Resistencia al calor	Resistencia a las llamas
Nylon	Bueno	Bueno	Bueno	Deficiente	Deficiente	Deficiente	Deficiente	Deficiente	Deficiente
PP	Bueno	Deficiente	Deficiente	Deficiente	Deficiente	Bueno	Deficiente	Deficiente	Deficiente
PVDF	Bueno	Deficiente	Bueno	Deficiente	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno
Policarbonato	Deficiente	Bueno	Deficiente	Bueno	Bueno	Deficiente	Bueno	Bueno	Deficiente
POM	Deficiente	Deficiente	Bueno	Deficiente	Deficiente	Deficiente	Deficiente	Bueno	Deficiente
TPE	Deficiente	Deficiente	Deficiente	Deficiente	Deficiente	Deficiente	Deficiente	Deficiente	Deficiente
PEEK	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Deficiente	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno

INFORMACIÓN SOBRE LA MATERIA PRIMA

Número de archivo UL® y Tarjetas amarillas UL®

Underwriter's Laboratories Inc. (UL®), el número de clasificación de los plásticos se utiliza para describir el rendimiento del material. Algunas de las pruebas llevadas a cabo por UL® son: determinación de la inflamabilidad del material (características de combustión), características de ignición de varias fuentes térmicas y eléctricas, seguimiento eléctrico y otras características eléctricas, características físicas y mecánicas así como pruebas analíticas. Además, es necesario evaluar el efecto de la exposición a largo plazo a temperaturas elevadas (envejecimiento en aire caliente), agua, luz ultravioleta, frío, etc. en retención de propiedades.

Para obtener más información y descargar la Tarjeta amarilla UL® de un producto Essentra, visite www.ul.com y haga clic en "Certificados".

Clasificación de resistencia al calor UL®

Las clasificaciones de la norma UL94 V0, V1, V2 y HB indican los niveles de pirorresistencia para una determinada resina. Las resinas clasificadas como V0 generalmente cuentan con una mayor protección ignífuga, seguidas por las V1, V2, y HB.

Para obtener más información acerca de las clasificaciones de resistencia al calor de UL® y la prueba de combustión vertical, visite www.ul.com.

Temperaturas de trabajo de los materiales

El rango de temperatura del material que aparece en el cuadro RMS se basa en las hojas informativas de los respectivos fabricantes de resinas y/o en los valores RTI de UL®. Los valores que se muestran sirven exclusivamente como referencia para ayudarle a seleccionar el material de su aplicación. Como cada fabricante de resina utiliza métodos distintos para evaluar el rendimiento de sus resinas, el rango de temperatura indicado no se utiliza para comparar los materiales directamente.

DIRECTRICES DE USO DE CINTA ADHESIVA

Directrices de uso de carga y producto

La carga máxima de aplicación del producto a largo plazo no debería superar, por regla general, los 0,25 psi. La superficie de contacto es fundamental para la fuerza de adhesión, por lo que la cantidad de cinta utilizada debería aprovecharse al máximo en función de la aplicación. En general, la fuerza de tensión del adhesivo es mayor que la resistencia al arrastre o la fuerza de corte, de manera que el producto se debe diseñar para cargarse con tensión en la medida de lo posible.

Vida útil del nylon y el adhesivo

Si los productos se conservan en las condiciones de almacenamiento ideales especificadas anteriormente (bolsas sin abrir originales a 23°C (73°F) y un 50% de humedad relativa), la vida útil es de 1 año a partir del envío.

Consideraciones de temperatura

La temperatura de aplicación ideal para la mayoría de los adhesivos Essentra es de 70°F - 100°F (21°C - 38°C). Deberán evitarse las temperaturas de aplicación inferiores, ya que el adhesivo es demasiado firme y podría no "humedecerse" lo bastante. Las temperaturas de trabajo de los adhesivos Essentra se muestran en el cuadro RMS.

Guía de aplicación

Estado de la superficie: las superficies a unir deben estar limpias, uniformes,
secas y sin condensación. No utilizar sobre telas, hormigón visto, pintura desprendida ni superficies en mal estado o poco consistentes.

Preparación de la superficie: Para un rendimiento óptimo, limpie las superficies de montaje con un disolvente de limpieza que contenga una mezcla 50/50 de alcohol isopropílico y agua. Siga en todo momento las instrucciones de uso del fabricante del disolvente. Algunas superficies requerirán de un producto sellante o capa de imprimación para conseguir la adhesión deseada. Pruebe el producto en su aplicación actual.

Presión de aplicación: Quite el protector antiadherente extremando la precaución para no tocar la superficie adhesiva y, a continuación, coloque rápida y firmemente el producto en su sitio. Es necesario que la presión sea firme para garantizar el contacto total y permitir que el adhesivo se humedezca completamente en las superficies de ajuste.

Tiempo de fijación: La fuerza de adhesión está condicionada por la superficie del soporte, la temperatura de la aplicación y el tiempo de fijación. A temperatura ambiente, la mitad de la fuerza de adhesión se llevará a cabo aproximadamente en la primera media hora, y la mayoría de la fuerza se ejercerá en las primeras 24 horas. Por consiguiente, en la medida de lo posible, espere 24 horas antes de aplicar la carga.

Adhesivos con base de goma frente a base acrílica: En general, los adhesivos con base de goma ofrecen un mayor contacto inicial mientras que aquellos con base acrílica conservan una mayor fuerza mecánica con el tiempo. Se debería evaluar el rendimiento del producto en la aplicación final. Contacte con su representante local de Essentra Components para obtener más información acerca de las propiedades físicas y la resistencia química.

ABREVIATURAS COMUNES DEL MATERIAL

ABS = Acrilonitrilo-butadieno-estireno
Acetal/POM = Poliacetal
CPVC = Cloruro de polivinilo clorado
EPDM = Monómero de etileno propileno dieno
PEAD = Polietileno de alta densidad
PAI = Poliestireno de alto impacto
LCP = Polímero de cristal líquido
PEBD = Polietileno de baja densidad
Goma de nitrilo = Goma de acrilonitrino
Poliamida = Poliamida (PA)
PBT = Tereftalato de polibutileno
PC = Policarbonato
PE = Polietileno
PEI = Poliéter imida
PP = Polipropileno
PPE/PS = Éter de polifenileno/aleación de poliestireno
PPE/SB = Éter/estireno de polifenileno/aleación de butadieno
PPS = Sulfuro de polifenileno
PS = Poliestireno
PSU = Polisulfona
PU = Poliuretano
PVC = Cloruro de polivinilo
PVDF = Fluoruro de polivinilideno
SEBS = Copolímero en bloque de estireno- etileno butileno-estireno
SIR = Compuesto moldeado de silicona
TPE = Elastómero termoplástico
TPR/GTP = Goma termoplástica

ESPECIFICACIONES SOBRE LA MATERIA PRIMA/EXCLUSIÓN DE RESPONSABILIDAD:
Estas especificaciones sobre la materia prima no se interpretarán como la creación de una garantía explícita de descripción. Las especificaciones son aproximadas y están concebidas para servir únicamente como guías y no como base para la venta, acuerdo o contrato de los artículos vendidos por Essentra Components, quien se reserva el derecho a modificar la materia prima de cualquiera de los productos incluidos en este catálogo sin previo aviso a ningún comprador. Además, estas especificaciones sobre la materia prima han sido proporcionadas por el fabricante y Essentra Components no garantiza su exactitud.

ESPECIFICACIONES RMS

N.º de RMS	Descripción del material	Ref. del archivo UL	Clasificación de resistencia al calor UL	Cumple RoHS	Rango de temperatura del material °C
01	Poliamida 6/6	E70062	V-2	SÍ	-40 a 85
02	ABS	E38989	HB	SÍ	-40 a 95
03	PC	E45587	HB	SÍ	-40 a 115
04	PVC – Rígido	E41877	V-0	SÍ	0 a 50
05	PPE+PS	E121562	V-0	SÍ	-40 a 110
10	PP	E169973	HB	SÍ	0 a 65
14	Acetato - EE. UU.	E38860	HB	SÍ	-50 a 100
14A	Acetato - R.U.	E42337	HB	SÍ	-50 a 100
15	Adhesivo acrílico/Cinta de espuma de poliuretano/ Polietileno lineal	MH16770	Sin clasificar	SÍ	0 a 85
17	Poliamida 6/6	E41938	V-2	SÍ	-40 a 85
18	Poliamida 6/6, Termoestabilizado, con 33% de fibra de vidrio – EE. UU.	E41938	HB	SÍ	-30 a 140
19	Poliamida 6/6, F.R.	E70062	V-0	SÍ	-40 a 110
21	Poliamida 66/6	E41938	HB	SÍ	-40 a 65
24	Adhesivo de goma/Cinta de espuma de polietileno/ PEAD lineal	SIN U.L.	Sin clasificar	SÍ	-40 a 90
32	PVC – Rígido	E41877	V-0	SÍ	0 a 50
34	Adhesivo de goma/Cinta de espuma de polietileno	SIN U.L.	Sin clasificar	SÍ	-40 a 71
36	Poliamida 6	E80168	V-2	SÍ	-40 a 65
37	Policloropreno, Goma de nitrilo	SIN U.L.	Sin clasificar	SÍ	-34 a 95
39	Acetato	E41938	HB	SÍ	-40 a 95
40	TPE	SIN U.L.	Sin clasificar	SÍ	-50 a 50
41	Goma de nitrilo	SIN U.L.	Sin clasificar	SÍ	-40 a 80
42	TPE	E80017	HB	SÍ	-60 a 95
45	Poliamida 6/6, Termoestabilizado	E41938	HB	SÍ	-40 a 85
46	Poliamida 6/6, con estabilización UV	E70062	V-2	SÍ	-40 a 85
47	Poliamida 6/6, Termoestabilizado	E41938	V-2	SÍ	-40 a 125
48	Poliamida 6/6	E41871	V-2	SÍ	-40 a 90
50	PPS, con 40% de fibra de vidrio	E54700	V-0	SÍ	-40 a 220
51	PSU	E41871	V-2	SÍ	0 a 155
52	Poliamida 6	E41871	V-2	SÍ	-40 a 115
54	PP	E169973	HB	SÍ	0 a 65
55	PVC – Flexible	E137220	V-0	SÍ	-35 a 50
60	Poliamida 6	E36632	V-2	SÍ	-40 a 65
61	Acetato	E41938	HB	SÍ	-50 a 95
63	Acetato	E41938	HB	SÍ	-50 a 95
67	TPE	E80017	HB	SÍ	-60 a 95
72	PC	E123529	V-2	SÍ	-40 a 125
73	Poliamida 6/6	E41938	HB	SÍ	-40 a 85
74	Poliamida 6/6	E41938	V-2	SÍ	-40 a 85
76	TPE	E80017	HB	SÍ	-50 a 95

N.º de RMS	Descripción del material	Ref. del archivo UL	Clasificación de resistencia al calor UL	Cumple RoHS	Rango de temperatura del material °C
85	Poliamida 6	SIN U.L.	Sin clasificar	SÍ	-40 a 100
88	Poliamida 6	E245249	HB	SÍ	-40 a 65
93	Adhesivo acrílico/Cinta de espuma acrílica de polietileno/Forro de papel de polietileno	SIN U.L.	Sin clasificar	SÍ	-40 a 70
94	PP	SIN U.L.	Sin clasificar	SÍ	0 a 65
95	Poliamida 6, F.R., Termoestabilizado	E147510	V-0	SÍ	-40 a 65
99	Adhesivo acrílico/Cinta de espuma de poliuretano/ Polietileno lineal	SIN U.L.	Sin clasificar	SÍ	-40 a 100
102	Adhesivo de goma/Cinta de espuma de polietileno/ Forro de película de polietileno	MH15436	Sin clasificar	SÍ	-18 a 66
103	Poliamida 6/66, F.R.	E41871	V-0	SÍ	-40 a 120
104	Poliamida 6/6, F.R., Termoestabilizado, con 25% de fibra de vidrio	E41938	V-0	SÍ	-40 a 130
109	Poliamida 4/6, Termoestabilizado	E47960	V-2	SÍ	-40 a 130
113	Adhesivo acrílico/Cinta de espuma de polietileno/ Polietileno lineal	SIN U.L.	Sin clasificar	SÍ	-18 a 107
114	ABS	E56070	HB	SÍ	0 a 85
118	PVC – Flexible	SIN U.L.	Sin clasificar	SÍ	0 a 50
119	Adhesivo de goma/Cinta de espuma de polietileno/ Polietileno lineal	SIN U.L.	Sin clasificar	SÍ	18 a 65
120	Poliamida 6	E53664	V-2	SÍ	-40 a 85
121	Acetato	E41938	HB	SÍ	-50 a 95
126	PP	E85783	HB	SÍ	0 a 65
128	Adhesivo de goma/Cinta de espuma de polietileno/ Forro de papel recubierto de silicona	SIN U.L.	Sin clasificar	SÍ	-29 a 66
129	Adhesivo de goma/Cinta de espuma de polietileno/ Forro de papel recubierto de silicona	SIN U.L.	Sin clasificar	SÍ	-29 a 66
133	Poliamida 6/6	E53898	HB	SÍ	-40 a 105
134	LDPE	SIN U.L.	Sin clasificar	SÍ	0 a 65
135	Adhesivo acrílico/Espuma de silicona	E57750	V-0	SÍ	-40 a 105
136	Adhesivo de goma/Cinta de espuma de polietileno/ Polietileno lineal	SIN U.L.	Sin clasificar	SÍ	-40 a 60
139	Adhesivo acrílico/Película no tejida/Forro de papel	SIN U.L.	Sin clasificar	SÍ	-40 a 60
148	Poliamida 6/6	E70062	HB	SÍ	-40 a 65
150	PP	SIN U.L.	Sin clasificar	SÍ	0 a 65
155	Mezcla de PEBD/PEAD, con estabilización UV	SIN U.L.	Sin clasificar	SÍ	0 a 65
158	TPE	E80017	HB	SÍ	-50 a 95
159	Poliamida 6	E47960	V-2	SÍ	-30 a 85
162	PEI	E247337	V-0	SÍ	-40 a 200
163	HIPS	E108538	HB	SÍ	-20 a 50
164	Poliamida 6/6, Termoestabilizado	E70062	V-2	SÍ	-40 a 125
168	TPE	E80017	HB	SÍ	-40 a 50
169	Poliamida 6/6, F.R.	E53898	V-0	SÍ	-40 a 120
170	Cerámica	SIN U.L.	Sin clasificar	SÍ	-40 a 1700
172	Poliamida 6/6, Termoestabilizado	E41938	HB	SÍ	-40 a 110
173	Poliamida 6, con 25% de fibra de vidrio	E76261	HB	SÍ	-40 a 105
177	PP	E54080	V-2	SÍ	0 a 65
190	Goma de neopreno	SIN U.L.	Sin clasificar	SÍ	-40 a 50

Consulte la sección Especificaciones para la materia prima/Exención de responsabilidad y Directrices de almacenamiento del Poliamida/Indicaciones de vida útil en la página 871. Visite nuestra página web para conocer los términos y condiciones completos.

N.º de RMS	Descripción del material	Ref. del archivo UL	Clasificación de resistencia al calor UL	Cumple RoHS	Rango de temperatura del material °C
192	Recubrimiento de Poliamida 11	SIN U.L.	Sin clasificar	SÍ	-40 a 140
193	PVC – Rígido	SIN U.L.	Sin clasificar	SÍ	0 a 50
194	Aluminio	SIN U.L.	Sin clasificar	Exento	–
198	Acero laminado en frío	SIN U.L.	Sin clasificar	SÍ	–
199	Aluminio	SIN U.L.	Sin clasificar	SÍ	–
203	Acero suave	SIN U.L.	Sin clasificar	Exento	–
207	Goma natural	SIN U.L.	Sin clasificar	SÍ	0 a 50
212	Acero al carbono	SIN U.L.	Sin clasificar	SÍ	–
214	TPE	SIN U.L.	Sin clasificar	SÍ	-50 a 90
230	Acero inoxidable para muelles	SIN U.L.	Sin clasificar	SÍ	-129 a 288
231	Latón	SIN U.L.	Sin clasificar	Exento	–
240	Goma y Poliamida – Fibra	SIN U.L.	Sin clasificar	SÍ	0 a 38
241	Goma de neopreno	SIN U.L.	Sin clasificar	SÍ	-40 a 80
242	Acero al carbono	SIN U.L.	Sin clasificar	SÍ	–
243	Acero suave electrogalvanizado	SIN U.L.	Sin clasificar	SÍ	–
249	Gancho de polietileno	SIN U.L.	Sin clasificar	SÍ	0 a 60
251	Aro de Poliamida	SIN U.L.	Sin clasificar	SÍ	-40 a 65
262	TPE	E80017	HB	SÍ	-50 a 95
266	Acero galvanizado	SIN U.L.	Sin clasificar	SÍ	–
267	Acetato	E120354	HB	SÍ	-50 a 100
268	Polipropileno, con un 25% de fibra de vidrio	SIN U.L.	Sin clasificar	SÍ	0 a 65
274	Zincado amarillo cromado	SIN U.L.	Sin clasificar	SÍ	–
281	Color base	SIN U.L.	Sin clasificar	SÍ	–
283	Acero Inoxidable 304	SIN U.L.	Sin clasificar	SÍ	–
300	Elastómero de poliéster	SIN U.L.	Sin clasificar	SÍ	-40 a 140
312	Aro de Poliamida	SIN U.L.	Sin clasificar	SÍ	0 a 50
313	Adhesivo sensible a la presión	SIN U.L.	Sin clasificar	SÍ	0 a 50
314	Adhesivo acrílico/Película de polietileno/ Forro de papel de silicona	SIN U.L.	Sin clasificar	SÍ	-80 a 100
316	Goma de Silicona	E55519	HB	SÍ	-40 a 150
321	Goma de Silicona	SIN U.L.	Sin clasificar	SÍ	-40 a 150
324	Adhesivo de goma/Cinta de espuma de polietileno/ PEAD lineal	SIN U.L.	Sin clasificar	SÍ	-40 a 90
326	Acero para muelles	SIN U.L.	Sin clasificar	SÍ	–
327	Acero para muelles	SIN U.L.	Sin clasificar	SÍ	–
339	Zincado	SIN U.L.	Sin clasificar	SÍ	–
342	Poliéster/Gancho de polipropileno	SIN U.L.	Sin clasificar	SÍ	0 a 50
346	Tinta de impresión lineal de código de color	SIN U.L.	Sin clasificar	SÍ	–
349	Latón	SIN U.L.	Sin clasificar	SÍ	–
350	Cinta de espuma de poliuretano con revestimiento doble	SIN U.L.	Sin clasificar	SÍ	-29 a 104

N.º de RMS	Descripción del material	Ref. del archivo UL	Clasificación de resistencia al calor UL	Cumple RoHS	Rango de temperatura del material °C
351	TPE	SIN U.L.	Sin clasificar	SÍ	-40 a 100
352	Acero al carbono	SIN U.L.	Sin clasificar	SÍ	–
354	Zinc con dicromato transparente	SIN U.L.	Sin clasificar	SÍ	–
355	Cromado	SIN U.L.	Sin clasificar	SÍ	–
356	Revestimiento de fosfato negro	SIN U.L.	Sin clasificar	SÍ	–
357	Acero	SIN U.L.	Sin clasificar	SÍ	–
358	Zincado	SIN U.L.	Sin clasificar	SÍ	–
359	Adhesivo acrílico/Cinta de espuma acrílica de polietileno/Forro de papel de polietileno	SIN U.L.	Sin clasificar	SÍ	-40 a 95
363	Hebilla de Poliamida	SIN U.L.	Sin clasificar	SÍ	-40 a 85
364	Goma de Silicona	SIN U.L.	Sin clasificar	SÍ	-40 a 150
365	Acero Inoxidable 304	SIN U.L.	Sin clasificar	SÍ	-200 a 870
368	Goma de Silicona	SIN U.L.	Sin clasificar	SÍ	-40 a 150
372	Acabado de óxido negro	SIN U.L.	Sin clasificar	SÍ	–
375	Adhesivo de goma/Espuma de polietileno/ Revestimiento de papel de silicona	SIN U.L.	Sin clasificar	SÍ	-40 a 90
379	Goma de Silicona	SIN U.L.	Sin clasificar	SÍ	-40 a 150
381	Acero Inoxidable 304	SIN U.L.	Sin clasificar	SÍ	-200 a 870
382	Acero inoxidable 316	SIN U.L.	Sin clasificar	SÍ	-200 a 870
384	TPE	E80017	HB	SÍ	-50 a 95
387	TPE	SIN U.L.	Sin clasificar	SÍ	-40 a 150
398	Goma de Silicona	E207571	V-0	SÍ	-40 a 150
409	LDPE	SIN U.L.	Sin clasificar	SÍ	–
412	LDPE	SIN U.L.	Sin clasificar	SÍ	–
413	Poliamida 6	SIN U.L.	Sin clasificar	SÍ	–
414	Adhesivo acrílico/Revestimiento de silicona	MH13557	Sin clasificar	SÍ	-29 a 150
416	TPE	E80017	HB	SÍ	-60 a 85
417	Goma de Silicona	SIN U.L.	Sin clasificar	SÍ	-40 a 150
418	LDPE	SIN U.L.	Sin clasificar	SÍ	0 a 65
420	Goma EPDM	SIN U.L.	Sin clasificar	SÍ	-20 a 90
421	LDPE	SIN U.L.	Sin clasificar	SÍ	0 a 65
423	Poliamida 6, Termoestabilizado	E47960	HB	SÍ	-40 a 65
430	Adhesivo de goma/Espuma de polietileno	SIN U.L.	Sin clasificar	SÍ	-20 a 70
431	Adhesivo acrílico/Espuma de polietileno/ Revestimiento de papel con recubrimiento de silicona	E327895	Sin clasificar	SÍ	0 a 50
432	HDPE	SIN U.L.	Sin clasificar	SÍ	-20 a 65
433	TPE	SIN U.L.	Sin clasificar	SÍ	-60 a 85
434	Acetato	E36632	HB	SÍ	-40 a 105
435	Poliamida 6	E86034	V-0	SÍ	-40 a 115
437	Poliamida 6/6	E70062	V-2	SÍ	-40 a 85
448	PVC	E335039/ 192387	V-0	SÍ	0 a 50

Consulte la sección Especificaciones para la materia prima/Exención de responsabilidad y Directrices de almacenamiento del Poliamida/Indicaciones de vida útil en la página 871. Visite nuestra página web para conocer los términos y condiciones completos.

Sírvase el Comprador leer detenidamente las condiciones 5, 11 y 12

1. General

1. Estas cláusulas y condiciones de venta (modificadas de vez en cuando por el Vendedor mediante notificación por escrito al Comprador o bien mediante anuncio en el sitio web del Vendedor) (las "Condiciones") serán aplicables para todos los contratos entre Vendedor y Comprador para la venta y adquisición de productos o utillaje (un "Contrato") y serán válidas para cualquier transacción entre Vendedor y Comprador con la exclusión expresa de otras cláusulas y condiciones (incluyendo cualquiera que el Comprador pretenda aplicar bajo una orden de pedido, confirmación de pedido, acuso de recibo, especificaciones o cualquier otro tipo de documentos o por refrendación de los documentos expedidos por el Vendedor u otro).
2. Cualquier añadido o modificación de cualquier parte de estas Condiciones, o cualquier representación, recomendación o sugerencia relacionados con los productos proporcionados por un representante del Vendedor sólo serán legalmente vinculantes para las partes si han sido confirmados por escrito y refrendados con firma autorizada por parte de un representante de cada una de las partes con la intención claramente especificada de modificar o complementar estas Condiciones.

2. Definiciones

1. En estas Condiciones, las definiciones serán las siguientes para los términos: "Comprador", persona que compra los Productos del Vendedor; "Utillaje del Comprador" cualquier tinte, molde, patrón, herramienta u otro utillaje que sea propiedad del Comprador y/o haya sido producida, adquirida o recibida por el Vendedor por parte o por órdenes del Comprador; "Productos a medida", mercancías aparte de los productos estándar proporcionados o que serán proporcionados por el Vendedor; "Grupo", cualquier filialsubsidiario o compañía afiliada al Vendedor y cualquier filialsubsidiaria de dicha compañía afiliada en cada caso alguna que otra vez; "Derechos de propiedad intelectual", todos los derechos de propiedad intelectual incluyendo cualquier patente (incluyendo certificados de protección adicional), modelo de utilidad, derechos de invención, copyright, derechos derivados del copyright, derechos a la base de datos, derechos morales, derechos de diseño, diseños registrados y no registrados, marcas registradas y no registradas, nombres comerciales, activos intangibles de la empresa, información confidencial y conocimientos técnicos (tanto si alguno o todos están registrados ye incluyendo todas las aplicaciones y derechos que serán aplicados consecuentemente) y cualquier definición análoga a cualquiera de las precedentes en cualquier parte del mundo; "Pérdidas", serán todas las pérdidas, demandas, deudas, costes, cargos, gastos y daños de cualquier tipo independientemente de si eran predecibles o evitables; "Aceptación de pedido", una aceptación por escrito de un pedido por parte de un signatario autorizado o Vendedor según las condición 3.2; "Productos", cualquier Producto Estándar y/o Producto a medida o parte de él; "Muestra", en relación a una venta mediante muestra, la muestra proporcionada por el Vendedor, sujeta a transigencias u otras variaciones reflejadas en las especificaciones o instrucciones proporcionadas por el Vendedor en relación a la muestra, que sea confirmada por un signatario autorizado del Vendedor y aplicable al Contrato en la Confirmación de Pedido; "Vendedor", Essentra Components S.L.U, España, y sus sucesores y asignados; "Catálogo del Vendedor", catálogo de productos del Vendedor, publicado por el Vendedor cada cierto tiempo incluyendo cualquier catálogo del Vendedor en la página web del Vendedor; "Utillaje del Vendedor", tintes, moldes, prototipos, herramientas u otro equipo aparte del Utillaje del Comprador usados o que se usarán en relación a la fabricación de Productos a medida; "Sitio web del Vendedor", www.essentracomponents.es o cualquier sitio web sucesor; "Especificaciones", 2.1.1 con respecto a los Productos estándar, las especificaciones para el Producto estándar pertinente como han quedado establecidas en la última publicación del Catálogo del Vendedor en el momento del pedido de dicho Producto estándar; 2.2.2, con respecto a los Productos a medida, las especificaciones para el Producto a medida pertinente que ha estado confirmado por un signatario autorizado del Vendedor son las especificaciones finales para dicho Producto a medida; y 2.1.3,ante delante de la ausencia de dichas especificaciones, las especificaciones que el Vendedor haya determinado, actuando razonablemente, que son las apropiadas; "Productos estándar", productos que están a la venta en el Catálogo del Vendedor mediante referencia del producto; y "Utillaje", Utillaje del Vendedor y Utillaje del Comprador.
2. En estas Condiciones: los encabezados serán sólo para conveniencia y no afectarán su interpretación; las referencias a una "persona" incluyen cualquier individuo, compañía, corporación, empresa, sociedad, asociación, organización, institución, consorcio o agencia, tanto si tienen personalidad legal separada o no; las palabras en singular incluirán a su vez el plural y viceversa según requiera o acepte el contexto; cualquier referencia a una cláusula o provisión estatutaria se interpretará, a menos que el contexto lo requiera diferentemente, como una referencia a dicha cláusula o provisión estatutaria aunque haya sido modificada, consolidada, rectificada, prolongada, reconstruida o sustituida; y la palabra "incluyendo", a menos que el contexto lo requiera diferentemente, significará "incluyendo sin limitación".

3. Presupuestos y pedidos

1. Los presupuestos serán válidos durante el plazo de 30 días naturales contando desde la fecha del presupuesto, a menos que se especifique un plazo diferente por parte del Vendedor, pero no serán vinculantes a menos que el Comprador haya aceptado el pedido de acuerdo con las condiciones.
2. Cada pedido de productos hecho por el Comprador al Vendedor se asumirá que es una oferta del Comprador de la compra de los productos especificados en el pedido en los términos y condiciones establecidos en dichas Condiciones. Un pedido no es vinculante para el Vendedor hasta la aceptación por escrito por parte del Vendedor (envío de una Confirmación de pedido) o bien (si es anterior) por parte del Vendedor si empieza la fabricación de los productos o Utillaje o muestras relacionadas con éstos, asignando los productos al pedido del Comprador o bien enviando los productos al Comprador. En todo caso, la aceptación del pedido se producirá en el plazo de 60 días desde que aquel se realice.
3. Una vez aceptado un pedido, éste puede ser cancelado, modificado o suspendido por parte del Comprador sólo con el previo consentimiento por escrito por parte del Vendedor.
4. La cantidad y tipo de productos pedidos serán según lo establecido en la hoja de pedido o bien, si fuera diferente, en la Confirmación de pedido.

4. Descripciones, muestras y material promocional

1. Todos los dibujos, especificaciones y publicidad distribuidos por el Vendedor y cualquier descripción, detalle o ilustración que se encuentre en un catálogo del Vendedor se publican con el único propósito de dar una idea aproximada de los Productos descritos y no formarán parte del Contrato ni el Comprador se basará en ellos, excepto bajo las provisiones de la condición 5.1 y condición 11.
2. Cualquier error tipográfico, de copia u otro error u omisión en un catálogo del Vendedor, presupuesto, listado de precios, aceptación de oferta, Confirmación de Pedido, etiquetaje, embalaje, factura u otro documento o información proporcionados por el Vendedor podrá ser corregido por éste, sin responsabilidad para con el Comprador, en cualquier momento, bien con una rectificación pública, bien publicando dicha corrección en el sitio web del Vendedor o bien con una notificación por escrito dirigida directamente al Comprador y dicha corrección será vinculante sin dilación para el Comprador.
3. A menos que sea requerido por ley, el Contrato no será: a) una venta por muestra (aunque se hayan proporcionado muestras) a menos que el Vendedor exprese directamente en la Confirmación de Pedido que el Contrato será de venta mediante muestra; o b) una venta mediante descripción aunque se haya proporcionado una descripción.

5. Especificaciones

1. El Comprador será responsable de realizar las pruebas necesarias para asegurarse de que el producto cumpla con las Especificaciones o, si lo pertinente se adapta a la Muestra, y en general que en todos los aspectos materiales es de calidad satisfactoria y adecuada a los propósitos del Comprador. Sujeto a la condición 5.2, el Comprador reconoce expresamente que, independientemente de cualquier información proporcionada por el Vendedor, no depende de las aptitudes y criterios del Vendedor para determinar si los Productos son adecuados para sus propósitos.
2. Si el Comprador desea confiar en la experiencia y criterio del Vendedor en relación a si un Producto a medida será adecuado a sus necesidades, antes de realizar el pedido el Comprador tendrá que expresar por escrito al Vendedor esta intención concreta y que desea confiar en la confirmación del Vendedor en lugar de realizar las pruebas él mismo. El Vendedor notificará al Comprador de cualquier cambio adicional que sería aplicable si se da la confirmación requerida. El Comprador sólo tendrá derecho a confiar en que el Producto a medida sea adecuado a sus necesidades si el Comprador ha proporcionado toda la información que el Vendedor requiera para realizar las pruebas necesarias y si un signatario autorizado del Vendedor ha confirmado expresamente en la Confirmación del Pedido que el Producto a medida desempeñará el cometido requerido.
3. El Vendedor se reserva el derecho de hacer los cambios necesarios en cualquier requisito que no afecte materialmente la calidad o rendimiento de los Productos o, sujeto a notificación al Comprador y a cargo del Comprador, los cambios materiales que el Vendedor considere necesarios en los Productos a medida para cumplir con las regulaciones de seguridad de la Comunidad Europea, u otros requerimientos. El Vendedor no será responsable de que el Producto cumpla con los requerimientos de seguridad de la Comunidad Europea u otros requerimientos si las especificaciones para dicho Producto han sido proporcionadas y/o elaboradas por el Comprador o variadas a requerimiento de éste.
4. Con respecto a las especificaciones suministradas por el Comprador o en su nombre al Vendedor o a las variaciones en dichas especificaciones hechas a requerimiento del Comprador y cualquier Utillaje derivado de dichas Especificaciones o suministrada por o en nombre del Comprador, el Comprador garantiza, representa y se compromete a que dichas Especificaciones y/o Utillaje: 5.4.1 reflejan completa y precisamente los requerimientos del Comprador para que los Productos sean fabricados de acuerdo a dichas Especificaciones o bien utilizando dicho Utillaje; 5.4.2 están completas y son adecuadas para el propósito del Vendedor de fabricar y/o suministrar (si así ha sido acordado) Productos que cumplan con dichas Especificaciones y que resultará en Productos adecuados a los propósitos del Comprador; 5.4.3 no infringirán Derechos de Propiedad Intelectual de terceras partes y el Vendedor, su Grupo y agentes tienen derecho a usar los Derechos de Propiedad Intelectual incluidos el dichas Especificaciones o Utillaje o en cualquier producto o proceso descrito en las Especificaciones con la finalidad de fabricar los Productos; y 5.4.4 cumplirán con todas las leyes y regulaciones aplicables.
5. A menos que haya sido diferentemente expresado en el Contrato o haya sido acordado por escrito entre el Vendedor y el Comprador, el Comprador será propietario de los derechos de propiedad intelectual creados por el Vendedor, su grupo o agentes en el curso del cumplimiento del Contrato o bien en relación con la fabricación del Producto o Utillaje.

6. Utillaje

1. Si el Vendedor acepta suministrar Productos a medida y notifica al Comprador que precisará del Utillaje del Comprador para hacerlo, el Comprador o bien suministrará el Utillaje del Comprador capaz de fabricar los Productos a medida o, si así ha sido acordado entre las partes, el Vendedor fabricará el Utillaje del Comprador o lo obtendrá en nombre del Comprador/Vendedor al precio acordado entre las partes y sujeto al recibo de pago de acuerdo con la cláusula 6.2.
2. Después de la aceptación del primer pedido del Comprador para que los Productos a medida se fabriquen usando el Utillaje del Comprador y sujeto al recibo de la factura del Vendedor de dicho Utillaje del Comprador, éste procederá: 6.2.1 al pago inmediato del cincuenta por ciento (50%) de dicho precio a cuenta de que el Vendedor envíe al Comprador muestras fabricadas usando dicho Utillaje del Comprador; o bien 6.2.2 si el Vendedor lo requiere, al pago inmediato del total del coste de dicho Utillaje del Comprador.
3. El título de propiedad del Utillaje del Comprador hecho o adquirido por el Vendedor estará en manos del Vendedor hasta que el Vendedor haya recibido el pago en su totalidad su precio en efectivo o fondos compensados después de lo cual, el título pasará a manos del Comprador. Hasta que el título del Utillaje del Comprador pase al Comprador las cláusulas de las condiciones 10.3 y 10.4 se aplicarán al Utillaje del Comprador bajo las mismas condiciones aplicables a los Productos. Una vez el título esté en manos del Comprador, el Comprador tendrá derecho a una licencia de los Derechos de Propiedad Intelectual incluida en el Utillaje del Comprador que le facilite el uso del Utillaje del Comprador para fabricar los Productos a medida pertinentes.
4. El riesgo de pérdida o daño del Utillaje del Comprador suministrado al Vendedor o adquirido por éste en nombre del Comprador, permanecerá con el Comprador. El riesgo de pérdida o daño del Utillaje del Comprador manufacturado por el Vendedor será asumido por el Comprador una vez finalizada su producción. El Comprador se asegurará que el Utillaje del Comprador esté asegurado apropiada y adecuadamente con un seguro acreditado durante todo el tiempo que éste permanezca en los locales del Vendedor y asumirá los costes derivados de la necesidad de cualquier reparación o sustitución del mismo.
5. El Vendedor notificará al Comprador de cualquier pérdida o daño del Utillaje del Comprador mientras esté bajo su responsabilidad. El Vendedor, su grupo o agentes no serán responsables frente al Comprador en relación a cualquier pérdida o daño del Utillaje del Comprador mientras dicho utillaje se encuentre en su posesión excepto en caso de ser causados por su negligencia o daño intencionado.
6. El Vendedor almacenará el utillaje del Comprador gratuitamente por un período de dos años a contar desde la fecha de la última entrega de Productos fabricados con dicho utillaje del Comprador. Cuando expire este período, el Vendedor podrá utilizar el utillaje del Comprador para su uso personal o bien lo podrá continuar almacenando, devolver o destruir y el coste de dichas operaciones recaerá en el Comprador.
7. Cuando el Comprador haya expresado su deseo de realizar una compra de una cantidad mínima de Productos a medida y le conste que el Vendedor invertirá o ha invertido en la fabricación de Utillaje del Vendedor para poder realizar los Productos a medida y el Comprador hace un pedido o acepta una entrega de una cantidad menor de dichos Productos a medida de la indicada anteriormente, el Vendedor podrá cargar a la cuenta del Comprador, pro rata a la cantidad de dichos Productos a medida pedidos, el coste de la inversión realizada en dicho Utillaje del Vendedor y los gastos de su aplicación razonable y manipulación.
8. Los Derechos de Propiedad Intelectual y propiedad de cualquier Utillaje del Vendedor estará siempre en manos del Vendedor excepto en casos estipulados diferentemente por escrito. En caso que el Comprador adquiera el Utillaje del Vendedor, el título y riesgo del Utillaje del Vendedor pasarán a ser propiedad del Comprador previo pago en su totalidad por parte del Comprador de la cantidad que será notificada por el Vendedor por escrito. El Comprador reconoce que cualquier Utillaje del Vendedor adquirido habrá sido utilizado por el Vendedor y que el Comprador tendrá derecho a un plazo previo razonable para inspeccionarlo antes de realizar la compra y declararse satisfecho de que la calidad es satisfactoria y adecuada a sus necesidades. Una vez el título y riesgo del Utillaje del Vendedor haya pasado a manos del Comprador, éste pasará a ser considerado Utillaje del Comprador para los propósitos de estas Condiciones.
9. Si el Vendedor se viese obligado a rediseñar, reparar o reemplazar o bien incurriese en gastos en relación a Utillaje utilizado para fabricar Productos a medida, el Comprador reembolsará inmediatamente al Vendedor por los costes incurridos por el Vendedor, incluyendo cualquier coste de equipamiento o reequipamiento, excepto en el caso que dichos costes hubiesen sido causados por la negligencia o abuso deliberado del Vendedor.

10. El Vendedor tendrá el derecho de usar a su discreción el Utillaje para cualquier propósito, incluyendo el propósito de fabricar los Productos a medida.

7. Precio

1. Sujeto a la condición 7.2, el precio de los Productos o Utillaje será el precio especificado en el presupuesto aplicable o bien, en el caso de no haber un presupuesto aplicable, el precio establecido en el listado de precios del Vendedor válido en el momento de confirmación del pedido (el "Precio"). El Precio incluye el empaquetado estándar de acuerdo con las prácticas habituales del Vendedor. El Precio refleja las limitaciones de responsabilidad establecidas en estas Condiciones aunque, a petición del Comprador, el Vendedor notificará al Comprador los costes adicionales que serían aplicables si el Vendedor accediese a cualquier variación de las limitaciones de responsabilidad.
2. El Vendedor se reserva el derecho, mediante notificación al Comprador previa a la entrega, de aumentar el Precio a fin de que refleje cualquier aumento en los costes del Vendedor o suministrar Productos o Utillaje que debido a: 7.2.1 cualquier factor ajeno a un control razonable por parte del Vendedor; 7.2.2 cualquier aumento en el coste de mano de obra o materiales incluyendo costes de almacenaje si los Productos no han sido recogidos o despachados de acuerdo con el Contrato; 7.2.3 cualquier variación a petición del Comprador de las fechas de entrega, cantidades, Especificaciones o alcance de las instrucciones del Vendedor; 7.2.4 cualquier retraso o trabajo o materiales adicionales causados por instrucciones, negligencia o incumplimiento por parte del Comprador; 7.2.5 cualquier fallo del Comprador en suministrar al Vendedor cualquier información de manera adecuada y a tiempo, así como instrucciones, especificaciones o, si es aplicable, Utillaje.
3. El Precio no incluye cualquier impuesto sobre el valor añadido u otros impuestos o aranceles, así como los costes y cargos en relación a embalaje que no sea estándar, a carga, descarga, transporte y seguros o costes similares, los que (si los hubiere) serán abonados por el Comprador además del Precio en el momento de pagar por los Productos o Utillaje. En los casos que los costes de transporte u otros incurridos por el Comprador hayan sido abonados previamente por el Vendedor, el Vendedor tiene derecho a facturar de inmediato dichos costes.

8. Pago

1. El Vendedor está en su derecho de facturar al Comprador por adelantado cualquier pago del Precio o de otras cantidades a pagar por el Comprador, siempre y cuando existan razones objetivas para ello.
2. El Vendedor tendrá derecho a: 8.2.1 ofrecer y retirar cuentas de crédito en cualquier momento; 8.2.2 pedir referencias y investigar referencias de crédito en relación al Comprador.
3. Sujeto a la condición 8.1, el pago de las facturas del Vendedor se hará efectivo (sin deducción, descuento, suspensión o reconvención) en el plazo de treinta días a partir del momento de la factura, a pesar de que no se haya realizado la entrega o que la propiedad de los Productos o Utillaje no haya pasado a manos del Comprador, siempre y cuando existan razones objetivas para ello. A menos que el Vendedor lo haya acordado especialmente, el pago se realizará en la misma divisa del Precio. El tiempo de pago de sumas pagaderas por parte del Comprador será esencial para estas Condiciones. No se considerará que el pago ha sido efectuado hasta que el Vendedor lo haya recibido en efectivo o en fondos compensados. Se pagarán intereses sobre los pagos atrasados de conformidad a lo establecido en la Ley 3/2004, de 29 de diciembre, de medidas de lucha contra la morosidada un.
4. Si alguna cantidad no ha sido abonada en el día de vencimiento de la factura o anteriormente, los intereses se incrementarán sobre la cantidad a deber hasta el pago completo de la misma (tanto antes como después de cualquier decisión judicial). Las partes están de acuerdo en que las provisiones de esta condición 8.4 proporcionan un recurso contractual substancial para el pago retrasado de cantidades pendientes consecuente con estas Condiciones.
5. Si el Comprador no realizase los pagos debidos, en concordancia con estas Condiciones y/o en concordancia con cualquier otro contrato entre Comprador y Vendedor en relación a sus términos, sin perjuicio para cualquier otro derecho o recurso a disposición del Vendedor, el Vendedor tendrá derecho a: 8.5.1 rescindir el Contrato o cualquier otro contrato entre Comprador y Vendedor; 8.5.2 deducir cantidades devengadas de cualquier cantidad debida por el Comprador al Vendedor bajo dicho Contrato u otros; 8.5.3 requerir al Comprador el pago de los costes de almacenaje de los Productos y Utillaje; 8.5.4 suspender entregas posteriores al Comprador bajo Contrato o cualquier otro contrato hasta el pago debido; 8.5.5 considerar el Contrato como rechazado y rescindido; 8.5.6 revender los Productos que no hayan sido entregados al Comprador; y/o 8.5.7 retener las cantidades pagadas como fianza de los Productos.

9. Entrega

1. A menos que se haya acordado diferentemente por escrito, los Productos se enviarán al Comprador a través del sistema de transporte escogido por el Vendedor, actuando razonablemente. La entrega del Producto al Comprador se realizará mediante su entrega por parte del Vendedor al transportista o bien por su recogida por parte del transportista. Posteriormente, el transporte de dichos Productos estará sujeto a las condiciones del transportista, las cuales serán notificadas al Comprador si éste así lo requiere. El Vendedor podrá hacer la entrega con antelación.
2. Cuando haya sido acordado por escrito que los Productos se entregarán de manera diferente a la referida en la condición 9.1, dicha entrega se verá llevará a cabo: 9.2.1 cuando los Productos sean recogidos por el Comprador en los locales del Vendedor, mediante la notificación por parte del Vendedor al Comprador que los Productos están a punto para su entrega; 9.2.2 cuando los Productos sean entregados por el Vendedor, mediante la entrega de los Productos por parte del Vendedor a la dirección de entrega proporcionada por el Comprador; o 9.2.3 cuando los Productos sean transportados por un tercero, mediante la entrega a o recogida por esta tercera parte de dichos Productos.
3. Los plazos de entrega o fechas de entrega de los Productos son tan sólo aproximadas, por lo que la entrega dentro de los 15 días laborables siguientes a la fecha estimada no tendrá a ningún efecto la consideración de retraso. El tiempo de entrega no será primordial. El Vendedor no será responsable de cualquier retraso en la entrega de los Productos que se produzca por causas ajenas a su voluntad, como pueden ser, a modo enunciativo y no limitativo, retrasos por parte de proveedores, circunstancias anómalas del mercado o fuerza mayor. El Vendedor podrá entregar hasta un 10% más o menos de la cantidad de los Productos especificada en el pedido y el Comprador aceptará dicha variación en cantidad y pagará el Precio ajustado que refleje dicha variación en cantidad.
4. El Vendedor no será responsable de las pérdidas incurridas o padecidas por el Comprador como resultado de la falta de entrega de los Productos o entrega no conforme a menos que el Comprador haya informado por escrito al Vendedor dentro de los primeros diez días laborables a partir de la fecha estimada de entrega y la prórroga de 15 días establecida en el punto anterior del presente condicionado, en relación a la falta de entrega o bien en la misma fecha de entrega en relación a una entrega no conforme. En cualquier caso, siempre sujeto a la condición 12, cuando el Vendedor sea responsable por cualquier razón, la responsabilidad de éste estará limitada a: 9.4.1 la cantidad por la que el precio en el mercado más económico disponible de productos similares para reemplazar a los no entregados exceda del Precio del Producto no entregado; o 9.4.2 si no hubiese dicho mercado, una cantidad igual al Precio aplicable a los Productos no entregados.
5. Cuando los Productos tengan que ser entregados a plazos, cada entrega constituirá una obligación independiente y ningún fallo de entrega por parte del Vendedor ni ninguna reclamación por parte del Comprador con respecto a uno o más plazos de entrega, dará derecho al Comprador a rechazar el Contrato en su totalidad.
6. Cuando el Comprador no acepte la entrega de los Productos o no facilite al Vendedor instrucciones de entrega adecuadas anteriormente a la fecha designada de entrega (a menos que sea por una razón que vaya más allá del control razonable del Comprador o por razón de negligencia o fallo del Vendedor) los Productos se considerarán entregados puntualmente y, sin prejuicio para cualquier otro derecho o recurso a disposición del Vendedor, el Vendedor podrá: 9.6.1 almacenar los Productos hasta la entrega efectiva y facturar al Comprador los costes razonables (seguro incluido) de almacenaje, si son aplicables pero sin ninguna obligación por parte del Vendedor de facilitar un seguro; o 9.6.2 cuando el Comprador no haya aceptado la entrega de los Productos dentro de o antes del quinto día laborable posterior a la fecha de entrega deseada, vender los Productos al mejor precio más fácilmente asequible y (después de deducir todos los gastos razonables de almacenaje y venta) pedirá cuentas al Comprador por el sobrante por encima del Precio o facturará al Comprador por cualquier deficiencia por debajo del Precio.
7. Si en el momento de la entrega de los Productos, el Comprador descubre que ha realizado un pedido incorrecto de dichos Productos, los cargos de transporte estándar del Vendedor correrán a cargo del Comprador si el Vendedor acepta (a su discreción) la devolución de dichos Productos.

10. Responsabilidad y propiedad en los Productos

1. Los Productos suministrados por el Vendedor pasarán a ser responsabilidad del Comprador inmediatamente durante y después de su entrega y así el Comprador debería concertar un seguro apropiado a partir de aquel momento.
2. El derecho de propiedad (legal y eficaz) de todos los Productos suministrados o vendidos por el Vendedor seguirá en manos del Vendedor hasta lo más pronto que: 10.2.1 el Vendedor haya recibido todos los pagos debidos en relación a los Productos en efectivo o en fondos compensados y en cualquier cuenta del Comprador al Vendedor; o 10.2.2 (en los términos de producto a producto) los Productos hayan sido usados o incorporados en otros productos.
3. Hasta el momento en que la propiedad de los Productos pase al Comprador, el Comprador deberá: 10.3.1 tener los Productos como depositario del Vendedor (con base fiduciaria para y en nombre del Vendedor) y actuar de buena fe para proteger los intereses del Vendedor para con los Productos; 10.3.2 almacenar dichos Productos (sin cargo al Vendedor) separadamente de otras mercancías del Comprador de manera que dichos Productos permanezcan identificables como propiedad del Vendedor y no los mezclará con otros productos; 10.3.3 no empeñará ni permitirá que embargos, cargos u otros intereses se mezclen con estos Productos o sus títulos de propiedad; 10.3.4 no dañará ni destruirá marcas identificativas de dichos Productos o embalaje relevante y mantendrá los Productos en buenas condiciones; y 10.3.5 mantendrá dichos Productos asegurados en nombre del Vendedor y en caso de cualquier reclamación guardará las ganancias de dicho seguro en depósito para el Vendedor.
4. El Vendedor se reserva el derecho de requerir al Comprador en cualquier momento la entrega de un Producto al Vendedor antes de que la propiedad de los Productos pase a manos del Comprador. El Comprador otorga su consentimiento irrevocable al Vendedor y sus agentes para que entren en cualquier momento en los locales donde se almacenen dichos Productos para inspeccionar o, si el Comprador no ha hecho entrega de los Productos cuando así lo ha requerido el Vendedor, recuperar los Productos.

11. Calidad

1. Sujeto a las cláusulas restantes de estas Condiciones, el Vendedor certifica que en el momento de la entrega: 11.1.1 todos los Productos y Utillaje del Comprador tendrán la calidad satisfactoria,y 11.1.2 cuando el Vendedor haya emitido una confirmación en relación a la adecuación para un propósito concreto de acuerdo con la condición 5.2, los Productos serán consecuentemente adecuados para dicho propósito concreto. El Comprador acepta expresamente que un Producto será considerado de calidad satisfactoria y apropiado a su si (a) en relación a la venta por muestras, el Producto obedece a la muestra en todos los sentidos materiales; o (b) en todos los casos restantes, el Producto cumple con sus Especificaciones en todos los sentidos materiales.
2. Las garantías incluidas en la condición 11.1 no serán aplicables a menos que: 11.2.1 con respecto a defectos que son aparentes durante la inspección de los Productos o Utillaje, el Comprador notifique al Vendedor, por escrito, detallando la naturaleza del incumplimiento de la garantía dentro de un período de catorce días después de la entrega de los Productos; o 11.2.2 en relación a defectos que no son aparentes durante la inspección de los Productos o Utillaje, el Comprador notifique al Vendedor por escrito, detallando la naturaleza del incumplimiento de la garantía dentro de un período de catorce días después de que el defecto se haya hecho aparente o debería haber sido aparente al Comprador, y en cualquier caso dentro de los 12 meses a partir de la fecha de entrega de los Productos; y 11.2.3 una vez recibida la notificación del defecto, el Vendedor tendrá la oportunidad razonable de inspeccionar los Productos o Utillaje y, a requerimiento del Vendedor (actuando razonablemente), los Productos o Utillaje serán devueltos al Vendedor a su lugar de trabajo a fin de realizar dicha inspección; y 11.2.4 el Comprador haya realizado el pago del precio total de los Productos.
3. El Vendedor no será responsable del incumplimiento de las garantías en la condición 11.1 si: 11.3.1 el Producto se adapta a sus Especificaciones, o a la Muestra en su caso, en todas las condiciones materiales;11.3.2 el incumplimiento fue causado directa o indirectamente por el incumplimiento de la condición 5.4 por parte del Comprador o por el Utillaje del Comprador, excepto en el caso de acciones negligentes por parte del Vendedor u omisiones con respeto a la fabricación o uso del Utillaje del Comprador; 11.3.3 el incumplimiento fue causado directa o indirectamente por actos de omisión por personas no autorizadas expresamente por el Vendedor, incluyendo reparaciones, añadidos o cambios hechos en los Productos por o en nombre del Comprador; 11.3.4 el incumplimiento fue causado directa o indirectamente por piezas, materiales o equipo incorporado en un Producto pero no fabricado por el Vendedor, en cuyo caso el Comprador tendrá derecho a la prestación de la garantía tal y como fue establecida por el fabricante al Vendedor y éste al Comprador (a cargo del Comprador); 11.3.5 el Comprador hace un uso posterior o revende el Producto una vez hecha la reclamación de un defecto o no cumple con las instrucciones adecuadas proporcionadas por el Vendedor con relación a la suspensión de un producto o su retirada del mercado; o 11.3.6 el incumplimiento fue causado directa o indirectamente por condiciones medioambientales o el uso, almacenaje o transporte de los Productos fuera de los parámetros de sus Especificaciones o instrucciones proporcionadas por el Vendedor o por cualquier otra razón excluida específicamente por el Vendedor mediante notificación por escrito, incluyendo descuido, maltrato, errores de operación, vandalismo o eventualidades impredecibles.
4. Sujeto a las condiciones 11.2 y 11.3, cuando se encuentre que los Productos o piezas de los mismos que hayan sido devueltos al Vendedor y, en opinión razonable del Vendedor, no se adaptan a la garantía incluida en 11.1 o en otras garantías, estándares de calidad o condiciones implícitas legalmente, el Vendedor será descargado de responsabilidad para, a su discreción, reparar o sustituir todo o parte del Producto o reembolsar el Precio de los Productos no conformes. Los Productos así reemplazados serán propiedad del Vendedor.
5. Sujeto a las provisiones de la condición 12, las garantías incluidas en la condición 11.1 serán el alcance máximo de las responsabilidades del Vendedor que puedan derivarse de o en relación a los Productos.
6. El Comprador acatará todas las instrucciones razonables del Vendedor con relación a una suspensión de producto o campaña de retirada de productos organizada respecto a los Productos o cualquier otra acción rectificativa llevada a cabo por el Vendedor o en su nombre respecto a los Productos una vez entregados al Comprador.

12. Límite de responsabilidad

1. Para los fines de esta condición 12:
   1. **"Reclamación"** significa una reclamación surgida de o con relación al suministro de los Productos o Utillaje al Comprador o como resultado de un incumplimiento de estas Condiciones o de una obligación de algún tipo por

parte del Vendedor o bien de un uso por parte del Comprador o reventa por parte del Comprador de cualquier Producto (o de un producto que incorpore cualquiera de los Productos) o de Utillaje o como resultado de una representación, declaración, acto de omisión incluyendo negligencia procedente de o con relación a estas Condiciones o el Contrato;

2. **"Límite de reclamación"** significa, con respeto a cualquier año civil, como mucho:
   1. El importe total pagadero al Vendedor por parte del Comprador por mercancías que son fuente de la reclamación adquiridas por el Comprador al Vendedor en el año en cuestión (las "Mercancías Pertinentes");
   2. en los tres primeros meses de dicho año, el importe total pagadero al Vendedor por parte del Comprador por las Mercancías Pertinentes adquiridas el año anterior; o
   3. cuando no se adquirieron Mercancías Pertinentes el año anterior o la Reclamación no está relacionada con la compra de mercancías, a una cantidad conjunta de (a) cuando las Mercancías Pertinentes son Productos Estándar exclusivamente,)72,850; o (b) cuando las Mercancías Pertinentes incluyen Productos a medida o Utillaje,) 145,700.

2. Bajo reserva de las condiciones 12.3 y 12.6, la responsabilidad total del Vendedor (incluyendo cualquier responsabilidad por los actos u omisiones de sus empleados, agentes, subcontratados u otros miembros de su Grupo) para con el Comprador por todas las reclamaciones tanto si surgen en contrato, agravio (incluyendo negligencia o incumplimiento de una obligación estatutaria), impostura, indemnización u otros, estará limitada a:
   1. La responsabilidad total del Vendedor por una reclamación en relación a un solo artículo de Producto estará limitada al Precio pagadero al Vendedor por parte del Comprador por dicho artículo;
   2. La responsabilidad total del Vendedor por una Reclamación con relación a un artículo de Utillaje estará limitada al valor depreciado de dicho artículo o bien a su precio de sustitución, cualquiera que sea el inferior, y
   3. La responsabilidad total del Vendedor al Comprador para todas las reclamaciones surgidas en cada año civil estará limitada al Límite de Reclamación.
3. Bajo reserva de la condición 12.6, cuando un Tribunal arbitre que la exclusión de responsabilidad en la condición 12.2 es inexigible por alguna razón, la responsabilidad del Vendedor por las cuestiones descritas en la condición 12.2 o, procedentes de la venta y adquisición de las mercancías, utillaje y cuestiones vinculadas, estará limitada con respeto a todas las Reclamaciones surgidas en un año civil a como mucho: (a) el importe total pagadero al Vendedor por parte del Comprador con respeto a los Productos o Utillaje fuente de la Reclamación; o (b) cuando la Reclamación se refiera sólo a Productos Estándar,)145,700 y cuando la Reclamación no se refiera exclusivamente a Productos Estándar,)291.400; en cada caso en su totalidad durante dicho año civil.
4 El Vendedor no será responsable frente al Comprador o frente a otras partes por (a) Pérdidas indirectas, (b) pérdida económica, (c) pérdida de beneficios o beneficios anticipados, (d) pérdida de posibles futuros negocios, (e) perjuicios a la reputación y renombre comercial, ni (f) cualquier reclamación por ninguna compensación consecuente (sin importar la causa), que surja en relación al suministro de Productos o Utillaje o servicios relacionados por parte del Vendedor, en cada caso tanto si son directos o indirectos o consecuentes y independientemente que estas pérdidas las sufran el Comprador u otras partes.
5. Sujeto a la condición 12.6, a menos que haya sido expresamente establecido en estas Condiciones, todas las garantías, términos y condiciones están excluidos del Contrato hasta el límite permitido legalmente y el Vendedor no será responsable frente al Comprador por ninguna pérdida que surja del incumplimiento de las garantías, términos y condiciones implícitos, o bien por el incumplimiento de alguna obligación impuesta al Vendedor por disposición legal.
6. Nada en estas Condiciones excluirá o limitará la responsabilidad del Vendedor con respeto a ninguna reclamación (a parte de reembolso de sumas pagadas por el Comprador a una tercera parte) por muerte o daño personal causado por su negligencia, o con respeto a su responsabilidad por productos defectuosos o con respeto a la responsabilidad surgida de regulaciones de seguridad o por impostura fraudulenta o por cualquier otra responsabilidad hasta el límite que no pueda estar excluida o limitada por ley.
7. Si el Comprador es sabedor que terceras parte han hecho o harán una reclamación con respeto a los Productos (incluyendo, sin limitación, defectos o derechos infringidos por ellos) hará lo siguiente: 12.7.1 notificar inmediatamente al Vendedor de dicha reclamación o evento; 12.7.2 ofrecer ayuda inmediata al Vendedor y actuar de manera que el Vendedor pueda solicitar de invalidar, impugnar, defender, atenuar, oponerse, apelar o acomodar dicha reclamación o evento incluyendo pero no limitado a permitir que el Vendedor tome el control de los procedimientos o negociaciones en relación con la reclamación; y 12.7.3 no decidir o llegar a un acuerdo, hacer ninguna admisión, ni acordar ningún aspecto del procedimiento del litigio sin el previo consentimiento por escrito del Vendedor.
8. Bajo reserva de cualquier otra cláusula de estas Condiciones, el Vendedor no incurrirá en el incumplimiento de los términos del Contrato por cualquier retraso en el desempeño, o falta de desempeño, de sus responsabilidades según el Contrato si dicha falta o retraso fueran debidos a una causa o circunstancia ajena al control razonable del Vendedor, que incluirán, sin limitar la generalización del término, guerra u otras acciones de las fuerzas armadas, terrorismo, disturbios, alborotos civiles, sabotaje, vandalismo, accidente, averías o daños a la maquinaria o equipos, fuego, inundaciones, actos de Dios, huelgas, cierre de la empresa u otras disputas industriales (tanto si implican empleados del Vendedor o no) o carestía de materiales al precio de mercado existente cuando fue acordado el Pacto, interferencia legislativa o administrativa o fueron debidos a fallo, negligencia o retraso por parte del Comprador o sus agentes o representantes.
9. El Vendedor se reserva el derecho de aplazar la fecha de entrega o de rescindir el Contrato o reducir el volumen de los Productos pedidos por el Comprador (sin responsabilidad para con el Comprador) si tiene impedimentos o sufre retrasos en el decurso de su trabajo debido a uno de los eventos referidos en la condición 12.8, a condición de que siempre que el evento en cuestión continúe por un tiempo superior a los 30 días, cualquiera de las dos partes tendrá derecho a notificar por escrito a la otra parte la cancelación del Contrato sin responsabilidad por ninguna de las dos partes.
10. El Comprador acepta que las limitaciones de responsabilidad establecidas en estas Condiciones son razonables y reflejan las intenciones comerciales de las partes en el contexto de ganancias anticipadas del Vendedor según Contrato y cualquier otro contrato y la facultad del Comprador de protegerse mediante seguro. El Vendedor puede estar dispuesto a variar las limitaciones de responsabilidad con relación a Productos específicos si así lo requiere el Comprador, siempre que el Comprador corra con los gastos adicionales si así se lo notifica el Vendedor. Para evitar dudas, cualquier pago hecho por el Vendedor al Comprador durante un año civil de alguna Reclamación hecha por el Comprador procedente de un contrato u otros, operará de manera que reduzca el Límite de Reclamación, y el límite de responsabilidad establecido en la condición 12.3, que está disponible para futuras Reclamaciones dentro de dicho año civil.

13. Rescisión

1. Sin que afecte a otros derechos y recursos que pueda tener, el Vendedor podrá rescindir el Contrato inmediatamente si: 13.1.1 el Comprador incumple algún término de un contrato con el Vendedor; 13.1.2 el Comprador realiza algún conveniocordato o acuerdo voluntario con sus acreedores o realiza él o con respeto al Comprador algún paso, aplicación, disposición, demanda o asignación (incluyendo, sin limitación, hacer una instancia o entregar un requerimiento) por el Comprador o cualquier otra persona por embargo, mandamiento judicial, liquidación, disolución, o nombra un administrador del Comprador o (sea un individuo o empresa) se declara en quiebra o (siendo empresa) va a subasta (por razones otras que el propósito de una fusión o reconstrucción solvente); 13.1.3 queda sujeto a cargas, o se nombra un liquidador (administrativo u otro), de alguna de las propiedades o activos del Comprador; o el Comprador suspende, o amenaza de suspender la continuación del negocio; o 13.1.4 el Vendedor teme razonablemente que alguno de los eventos mencionados en las condiciones 13.1 a 13.1 está a punto de suceder con relación al Comprador y notifica al Comprador como corresponde.
2. El Comprador podrá rescindir, dentro de los 30 días de notificación por escrito: 13.2.1 el Contrato dentro de los 30 días de recepción de la notificación por el Vendedor conforme a las condiciones 7.2 o 7.2 que el Precio de los Productos que son el sujeto del Contrato hayan aumentado en más de un 10% sobre el Precio original especificado en el momento que finaliza el Contrato; o 13.2.2 la parte del Contrato relacionada con los Productos a medida con 30 días de notificación por escrito si no desea (actuando razonablemente) aceptar los cambios en las Especificaciones de los Productos a medida notificados por el Vendedor según la condición 5.2.
3. Cuando el Vendedor rescinde el Contrato de acuerdo con las condiciones 8.5 0 13.1, bajo reserva de ningún otro derecho o recurso a disposición del Vendedor: 13.3.1 el Vendedor tendrá el derecho de rescindir cualquier otro contrato o suspender próximas entregas bajo Contrato o cualquier otro contrato; 13.3.2 cuando los Productos hayan sido ya entregados, pero no pagados, sujeto a la condición 10, finalizará el derecho de propiedad del Comprador y el Vendedor podrá disponer o usar los Productos tal y como le convenga; y 13.3.3 el Precio será pagadero de inmediato y será pagado independientemente de cualquier acuerdo previo o de cualquier disposición de lo contrario.
4. La rescisión del Contrato, fuera cual fuese la causa, no afectará ninguna de sus cláusulas que continuarán siendo operativas después de que éste haya finalizado, incluyendo condiciones 6, 10, 11, 12, 13, 14 y 16.

14. Indemnización

1. Bajo reserva de los otros derechos y recursos del Vendedor, el Comprador indemnizará y estará a disposición deal Vendedor indemnizado, su Grupo y sus empleados y agentes contra cualquier Pérdida incurrida o sufrida como consecuencia de: 14.1 cancelación, variación o suspensión de un pedido por parte del Comprador según condición 3.3; 14.1.2 cualquier reclamación llevada a cabo por terceras partes con respeto a Pérdidas, daños o perjuicios causados por los Productos a medida o por Utillaje del Comprador o por Productos que, una vez entregados, hayan estado sujetos a un uso diferente al uso autorizado para dichos Productos (siendo el uso para el que los Productos son suministrados normalmente o un uso autorizado expresamente de acuerdo con la condición 5.2) o modificados o reparados por una persona distinta al Vendedor o bien se haya incurrido en circunstancias (incluyendo cualquier acto de omisión) que hicieran que la condición 11.1 dejase de ser aplicable a dichos Productos; 14.1.3 el uso de Especificaciones o Utillaje suministrados por o en nombre del Comprador o modificados a petición del Comprador;14.1.4 cualquier incumplimiento de la condición 5.4 y reclamaciones por terceras partes en relación con infracciones o supuestas infracciones de alguno de los Derechos de Propiedad Intelectual como resultado del uso, posesión o suministro de algún Producto a medida o Especificaciones y/o Utillaje suministrados por o en nombre de o modificados a petición del Comprador; y 14.1.5 cualquier rescisión conforme a las condiciones 8.6 o 13.1.

15. Condiciones de exportación

1. Cuando los Productos se suministren para exportación fuera de España, las cláusulas de la condición 15 se aplicarán (sujeto a cualquier condición acordada por escrito entre el Comprador y el Vendedor) y estarán en vigor durante cualquier conflicto por alguna otra cláusula y condición establecida en estas Condiciones.
2. El Comprador será responsable del cumplimiento de cualquier legislación o regulaciones relativas a los Productos en el país de destino en cuanto a la exportación de los Productos o cualquier producto que incorpore los Productos del España (incluyendo, si es necesario, el pago de aranceles e impuestos donde el impuesto sobre el valor añadido no es pagable en el Precio) y la importación de Productos en el país de destino y por el pago de cualquier importe aplicable o derechos de exportación o impuestos gravados sobre ellos. El Comprador será responsable de notificar al Vendedor cualquier obligación que tenga que cumplir el Vendedor según dicha legislación o regulaciones y de pagar o reembolsar al Vendedor los costes asociados.

16. Miscelánea

1. El Vendedor puede llevar a cabo sus obligaciones o ejercer cualquiera de sus derechos por si mismo o a través de subcontratistas o agentes o miembros de su Grupo. Cualquier acto u omisión de uno de dichos subcontratistas o agentes o miembros de su Grupo será considerado como el acto u omisión del Vendedor y estará sujeto a las exclusiones o limitaciones de responsabilidad establecidas en estas Condiciones. El Comprador no transferirá, asignará o subcontratará ninguno de sus derechos u obligaciones según el Contrato sin el previo consentimiento por escrito del Vendedor y en cualquier caso será responsable del cumplimiento del Contrato por parte de cualquier cesionario, encargado o subcontratado...
2. Cualquier notificación será hecha por escrito incluyendo por fax, y será dirigida a la otra parte a, en el caso del Vendedor, Essentra Components S.L.U juntamente con, en el caso de notificación según la condición 13.2, una copia al Secretario de la Compañía En la misma dirección y en el caso del Comprador a su dirección registrada u otra dirección que pueda haber estado notificada al Vendedor en el momento de la notificación. Las notificaciones entregadas en mano entrarán en vigor de inmediato, las entregadas vía postal, a partir del segundo día después del envío por correo de primera clase y si han sido enviadas por fax, en el momento y la hora indicados en el resguardo de notificación de envío o bien, si éste se ha extraviado, a la recepción del fax.
3. Ninguna exención por parte del Vendedor del incumplimiento de Contrato por parte del Comprador será considerado como una exención de cualquier incumplimiento subsiguiente del mismo o de cualquier otra cláusula. La incapacidad del Vendedor de implementar alguna cláusula del Contrato no será considerado como una exención de los derechos del Vendedor.
4. Si alguna de las cláusulas del Contrato es considerada por la autoridad competente inválida o inexigible en su totalidad o en parte, no se verán afectadas la validez de las otras cláusulas del Contrato y el resto de la cláusula en cuestión.
5. El Contrato contiene el consentimiento y acuerdo pleno de las partes y substituye cualquier acuerdo o consentimiento anterior o disposiciones (tanto verbales como escritos) con respeto a los Productos (a menos que ninguna de las partes pretenda excluir responsabilidad por falsedad de documentos precontractual sobre los cuales se puede demostrar que la otra parte ha confiado).
6. El Contrato estará regido por las leyes de España. Cualquier litigio será referido a la jurisdicción exclusiva dea los tribunales competentes, de acuerdo con la ley española, ingleses excepto acuerdo en contrario por el Vendedor y el Compradorsen los casos en que el Vendedor retenga los derechos de llevar el proceso judicial contra el Comprador a otros tribunales.
7. Exceptuando los derechos, compensaciones o garantías expresamente declaradas para favorecer al Grupo, o agentes del Vendedor, las partes contratantes no tienen intención de que ninguno de los términos del Contrato sea aplicable a ninguna persona que no sea parte interesada. Ninguna persona tendrá ningún derecho a la extensión, escisión o modificación al Contrato incluyendo, aunque no limitado a, cualquier derecho a aprobar cualquier extensión, escisión o modificación al Contrato.

ESSENTRA COMPONENTS

¿POR QUÉ COMPRAR A **ESSENTRA?**

MÁS DE 30.000 PRODUCTOS EN STOCK

Essentra ofrece una amplia variedad de productos, y todos los artículos se encuentran en stock y se entregan en 24 horas. Entre ellos, los 1.000 productos nuevos incluidos en este catálogo.

Puede realizar su pedido por teléfono, correo electrónico o a través de la Web.

Nuestras líneas permanecen abiertas:

De lunes a jueves de 9:00 a 17:30
Viernes de 9:00 a 15:00

Para realizar pedidos, solicitar muestras gratuitas, presupuestos sin compromiso o consejo sobre nuestros productos:

Tel.: **900 802 600**

Correo electrónico: **sales@essentracomponents.es**

Pedidos online:
www.essentracomponents.es

MUESTRAS GRATUITAS

Llame al **900 802 600** (tarifa de llamada local)
o visite **www.essentracomponents.es**

RESPETUOSO CON EL MEDIO AMBIENTE

ISO14001 y ISO50001 – Certificado de gestión energética

Essentra Components Limited confía en la gestión cuidadosa del medio ambiente en el que opera e incorpora esta filosofía a su estrategia empresarial corporativa

Nuestro centro de producción en Oxfordshire ha obtenido los certificados ISO14001 e ISO50001. Implementamos estas políticas a través de la documentación y los sistemas permanentes de gestión medioambiental estructurados para evaluar, gestionar y mejorar el impacto medioambiental de nuestras actividades, productos y servicios.

ESTADO DE CERTIFICACIÓN ISOQAR

Essentra Components Limited se compromete a utilizar sistemas de gestión reconocidos para demostrar su intención de proporcionar un servicio de calidad, un entorno de trabajo sano y seguro así como cumplir sus obligaciones medioambientales en toda la empresa.

En reconocimiento de lo cual, la instalación de Essentra Components Limited en Kidlington, Oxon, ha recibido los certificados ISO9001, ISO14001, ISO50001 y OHSAS18001

Consulte la sección Condiciones de venta en las páginas 874-876 de este catálogo,o en **www.essentracomponents.es**