

LOCTITE®
BONDERITE®
TEROSON®

¡MÁS
INFORMACIÓN
EN TU
MOVIL!

¡Y
HACIENDO
clic
AQUÍ!



Soluciones para Reparación y Mantenimiento de Vehículos

Henkel

Reparación y Mantenimiento de Vehículos

Una Única Fuente para todas las Soluciones de Reparación y Mantenimiento de Vehículos

En Henkel trabajamos en estrecha colaboración con los fabricantes líderes del sector de la automoción, para desarrollar continuamente soluciones de adhesión y sellado en la fabricación y montaje de vehículos.

Los avances que hacemos en este campo los incorporamos directamente a nuestras soluciones de reparación y mantenimiento. Esto nos permite crear productos innovadores que te ofrecen eficaces soluciones con las que hacer frente a tus retos diarios en el taller.

En Henkel, hace tiempo que las mejoras se centran en mucho más que mejorar el rendimiento del producto. Para nosotros, las áreas de prevención de riesgos laborales en la manipulación y tratamiento de los productos, el cumplimiento de las normas más estrictas, y el respeto por el medio ambiente en todos nuestros procesos, son aspectos clave durante las fases de diseño y desarrollo. Y tú como usuario, también te beneficias de ello.

BUSCADOR DE PRODUCTOS

Desde la Aplicación hasta el Producto



Si, por ejemplo, estás buscando un fijador de roscas ve a **“Reparaciones Mecánicas”** en el índice. Cada sección empieza con sugerencias prácticas, el perfil de los productos y la tabla de aplicación (ver imagen). Esto te servirá de guía rápida para elegir el mejor producto en solo unos segundos. En los casos en los que contemos con información online adicional, hemos incluido un código QR para que puedas acceder a ella de forma rápida y sencilla desde tu dispositivo móvil.

Encuentra Tu Producto

Fijadores de Roscas

	LOCOTE 603	LOCOTE 604	LOCOTE 605	LOCOTE 606	LOCOTE 607
Resistencia	20 Nm	11 Nm	11 Nm	20 Nm	20 Nm
Por Al Rosca	M6	M4	M4	M6	M6
Color					
Aplicación					
Temp. de Aplicación					
Temp. de Curado					
Temp. de Uso					

OFERTA DE FORMACIÓN

Online y offline

Los productos rinden al máximo de sus prestaciones cuando se aplican de forma óptima. Por ello, ofrecemos una amplia variedad de programas de formación que enseñan cómo maximizar esas prestaciones. Cursos presenciales impartidos por nuestros técnicos expertos y tutoriales online gratuitos de fácil acceso a través de internet.

- **Instrucciones paso a paso y vídeos de aplicaciones:** busca los códigos QR en el catálogo para ver nuestros productos en acción.
- **Centro Tecnológico y de Formación:** nuestros técnicos del Centro Tecnológico y de Formación comparten contigo sus amplios conocimientos y experiencia.



Visita nuestro canal de YouTube y descubre todos nuestros vídeos:
www.youtube.com/henkeladhesivosindustria



INNOVACIÓN DE PRODUCTO

ADHESIVO DE LUNAS TEROSON BOND 60



Junto con nuestros socios OEM mejoramos continuamente el rendimiento de los productos y ampliamos nuestros estándares de calidad como por ejemplo con una nueva prueba de choque. Descubre cómo ha mejorado la gama de Adhesivos para Pegado de Lunas TEROSON BOND.

■ **Más información en la página 8.**



MARCAS CONOCIDAS Y COMPROBADAS

Confianza mundial para una alta fiabilidad

LOCTITE

LOCTITE está probado para soluciones técnicas con productos de alto rendimiento para la adhesión, sellado y pretratamiento.

BONDERITE

BONDERITE es sinónimo de óptimas aplicaciones industriales y soluciones de proceso en el campo de la tecnología de superficies.

TEROSON

TEROSON es la marca líder en aplicaciones para pegar, sellar, revestir y reforzar en el área de la carrocería en la reparación y mantenimiento de vehículos.

1	Lunas	6 – 15
2	Reparación de la Carrocería	16 – 52
3	Acabado de la Carrocería	53 – 57
4	Protección de la Carrocería	58 – 71
5	Reparaciones Mecánicas	72 – 100
6	Adhesivos de Uso General	101 – 107
7	Limpieza y Pretratamiento	108 – 119
8	Equipos y Accesorios	120 – 127

Formación.....	128 – 129
Índice	130 – 134

■ Pegado de Lunas 6 – 15

1

■ Adhesión 16 – 24
■ Reparación de Metales 25 – 31
■ Sellado de Costuras 32 – 41
■ Reparación de Plásticos 42 – 48
■ Masillas de Reparación para Carrocerías 49 – 52

2

■ Pulimentos 53 – 57

3

■ Protección Antigrailla 62 – 63
■ Protección de Bajos 64 – 65
■ Conservación de Cavidades 66
■ Insonorización 67 – 72

4

■ Fijación de Roscas 74 – 77
■ Sellado de Roscas 78 – 80
■ Retención 81 – 83
■ Formación de Juntas 84 – 91
■ Adhesiones de Emergencia 92 – 95
■ Lubricación 96 – 100

5

■ Unión Instantánea 102 – 104
■ Unión de Materiales Porosos 105
■ Unión Rápida de Contacto 106
■ Tratamiento de Metales 107

6

■ Antes de la Adhesión 110
■ Limpiador de Piezas 111 – 114
■ Limpiador de Manos 115
■ Imprimaciones y Activadores 116 – 119

7

■ Equipos 120 – 123
■ Accesorios 124 – 127

8





Lunas Pegado de Lunas

1



Pegado de Lunas

Cumplen los Más Altos Estándares de Seguridad

El parabrisas es un componente muy importante de la estructura de la carrocería.

Los parabrisas sirven para mejorar la rigidez estructural de los vehículos y proporcionar mejor protección a los pasajeros. Ambas funciones dependen de lo único que mantiene el parabrisas unido a la carrocería: el adhesivo. Los adhesivos para el pegado de lunas aumentan la rigidez torsional hasta un 40%.

Benefíciate de Soluciones Profesionales

Los adhesivos Henkel para el pegado de lunas ofrecen altos estándares de seguridad como resultado de muchos años de investigación activa y de experiencia con los fabricantes de automóviles.

- Pruebas de impacto frontal realizadas de acuerdo a los requisitos establecidos por la aprobación más exigente de Europa
- Construcciones ligeras y rigidez torsional (mejora de la rigidez estructural hasta en un 40%)

Todos los adhesivos para el pegado de lunas de la gama TEROSON se someten a pruebas de impacto frontal y están certificados por TÜV Rheinland o DEKRA.





TEROSON BOND 60

Aprobado para tiempos cortos de inmovilización

Adhesivo monocomponente para el pegado de lunas, de altas prestaciones y de uso universal para cualquier vehículo. El tiempo de inmovilización según la norma FMVSS es de 1 hora, y de 4 horas de acuerdo a las pruebas de impacto realizadas según las directrices establecidas por los estándares europeos más rigurosos.

Aplicación fácil y precisa con la boquilla deslizante patentada de Henkel.

■ Más información en la página 11.

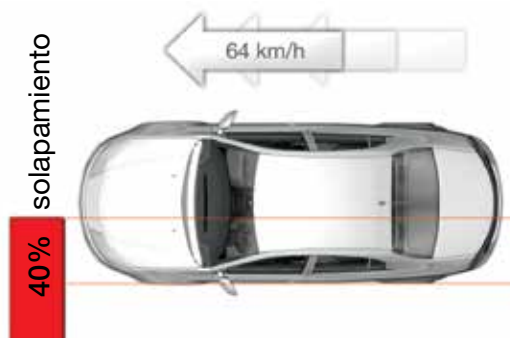
Características Principales:

- El producto cuenta con la aprobación DEKRA
- Tiempo de inmovilización corto
- HMLC, alto módulo, baja conductividad
- Buena resistencia al descolgamiento
- No forma hilos durante su aplicación
- Aprobado para primeros equipos
- Aplicación a temperatura ambiente

PRUEBAS DE IMPACTO REALIZADAS SEGÚN LAS DIRECTRICES ESTABLECIDAS POR LOS ESTÁNDARES EUROPEOS

Pruebas de Impacto mejoradas

(64 km/h 40% solapamiento) = 40% del frontal del automóvil (sin espejos)



¡ESCANEA EL CÓDIGO QR PARA VER EL VÍDEO!



¡Y haciendo clic aquí!

Echa un vistazo al vídeo de aplicación de TEROSON BOND 60, escanea el código QR o entra en:

www.youtube.com/henkeladhesivosindustria

Encuentra Tu Producto

Pegado de Lunas	TEROSON BOND 60	TEROSON BOND 60 SIN IMPRIMACIÓN	TEROSON BOND 120	TEROSON RB 4120
TECNOLOGÍA				
Lunas pegadas	●	●	●	
Lunas calzadas				●
SUSTRATO				
Luna parabrisa encapsulada	●	●	●	●
Vidrio / cerámica	●	●	●	●
Vidrio	●	●	●	
Cordón residual del marco de la carrocería	●	●	●	
Pintura	●	●	●	
Aluminio	●	●	●	
Metal sin tratar	●	●	●	
Poliéster / Plásticos reforzados con fibra	●	●	●	
Metal galvanizado	●	●	●	
Imprimación	●		●	
Activador	●		●	
PROPIEDADES				
Aplicación en caliente				
Aplicación en frío	●	●	●	
Alto módulo de elasticidad	●	●	●	
Baja conductividad eléctrica	●	●	●	
Monocomponente	●	●	●	●
Bicomponente				
Tiempo de acristalamiento en minutos	16 min	25 min	25 min	-
Tiempo de inmovilización según FMVSS ¹	60 min	60 min	120 min	-
Tiempo de inmovilización según test de impacto real europeo ²	60 min	60 min	120 min	-

1) Impacto frontal 100% a 48 km/h

2) Velocidad 64 km/h, solapamiento frontal 40%

Encuentra el equipo dosificador adecuado para cada operación en la página 120



NUEVO

TEROSON BOND 60

El Imprescindible



Información rápida:

- Base del producto: poliuretano monocomponente
- HMLC, alto módulo, baja conductividad
- Muy buena resistencia al descolgamiento
- No forma hilos durante su aplicación
- Gracias a su baja conductividad compatible con sensores ADAS
- El producto cuenta con la aprobación DEKRA
- Aprobado para primeros equipos

Aplicaciones:

- Tiempo de inmovilización según FMVSS 212/208 (airbag): 1 h
- Método de aplicación: en frío
- Tiempo de acristalamiento: 16 min

Capacidades	Uds. / caja	IDH n.º
Cartucho 310 ml	12	2683265
Salchicha 400 ml	20	2684249
Salchicha 570 ml	20	2684250
Kit 1 cartucho	12	2688923
Kit 2 cartuchos	12	2688927
Kit 1 salchicha	12	2688929

NUEVO

TEROSON BOND 60 Sin Imprimación

Pegado de Lunas



Información rápida:

- Base del producto: poliuretano monocomponente
- Imprimación integrada
- Muy buena resistencia al descolgamiento
- No forma hilos durante su aplicación
- Alto módulo de cizallamiento
- Gracias a su baja conductividad compatible con sensores ADAS
- El producto cuenta con la aprobación DEKRA

Aplicaciones:

- Tiempo de inmovilización según FMVSS 212/208 (airbag): 1 h
- Método de aplicación: en frío
- Tiempo de acristalamiento: 25 min

Capacidades	Uds. / caja	IDH n.º
Cartucho 310 ml	12	2671462

NUEVO

TEROSON BOND 120

Pegado de Lunas



Información rápida:

- Base del producto: poliuretano monocomponente
- Muy buena resistencia al descolgamiento
- Alto módulo de cizallamiento
- Gracias a su baja conductividad compatible con sensores ADAS
- El producto cuenta con la aprobación DEKRA

Aplicaciones:

- Tiempo de inmovilización según FMVSS 212/208 (airbag): 2 h
- Método de aplicación: en frío
- Tiempo de acristalamiento: 25 min

Capacidades	Uds. / caja	IDH n.º
Cartucho 310 ml	12	2644499
Salchicha 400 ml	20	2647772
Salchicha 570 ml	20	2647773
Kit cartucho	12	2669221
Kit salchicha	12	2669224



TEROSON RB 4120
Sellador Impermeabilizante



Información rápida:

- Base del producto: Resinas artificiales / Goma sintética
- Buena resistencia al descolgamiento
- Muy alta adhesión, incluso en superficies húmedas

Aplicaciones:

- Aplicación típica: para lunas calzadas
- No precisa del desmontaje de la luna para el sellado del junquillo

Capacidades	Uds. / caja	IDH n.º
Cartucho 310 ml	12	800673

LOCTITE AA 312
Adhesivo de Uso General de Altas Prestaciones



Información rápida:

- Base del producto: éster acrílico modificado
- Curado rápido
- Elevada resistencia mecánica
- Capaz de soportar impactos y vibraciones

Aplicaciones:

- Ideal para uniones entre piezas con muy buena coincidencia de metal, vidrio o plástico

Capacidades	Uds. / caja	IDH n.º
Botella 50 ml	12	88472

LOCTITE AA 319
Adhesión de Espejos Retrovisores



Información rápida:

- Base del producto: éster acrílico modificado + malla de activador
- Tiempo de fijación: 1 min
- Intervalo térmico operativo: hasta +120 °C
- Resistencia a cortadura (GBMS): 10 N/mm²

Aplicaciones:

- Se utiliza habitualmente para la adhesión de espejos retrovisores
- Soluciones de unión estructural para materiales como vidrio, metal, cerámica y plásticos
- Compensa la diferencia de expansión térmica de las piezas
- El curado se produce al estar confinado entre piezas ajustadas, con la ayuda de la malla (activador)

Capacidades	Uds. / caja	IDH n.º
Kit blíster 0,5 ml + 1 malla	12	88042



LOCTITE ABLESTIK 3888

Reparación de Terminales - Luneta Trasera



Información rápida:

- Base del producto: epoxi en base plata
- Diseñado para reparaciones donde se requiere una buena adhesión combinada entre conductividad eléctrica y térmica
- Cura a temperatura ambiente
- Fácil de usar

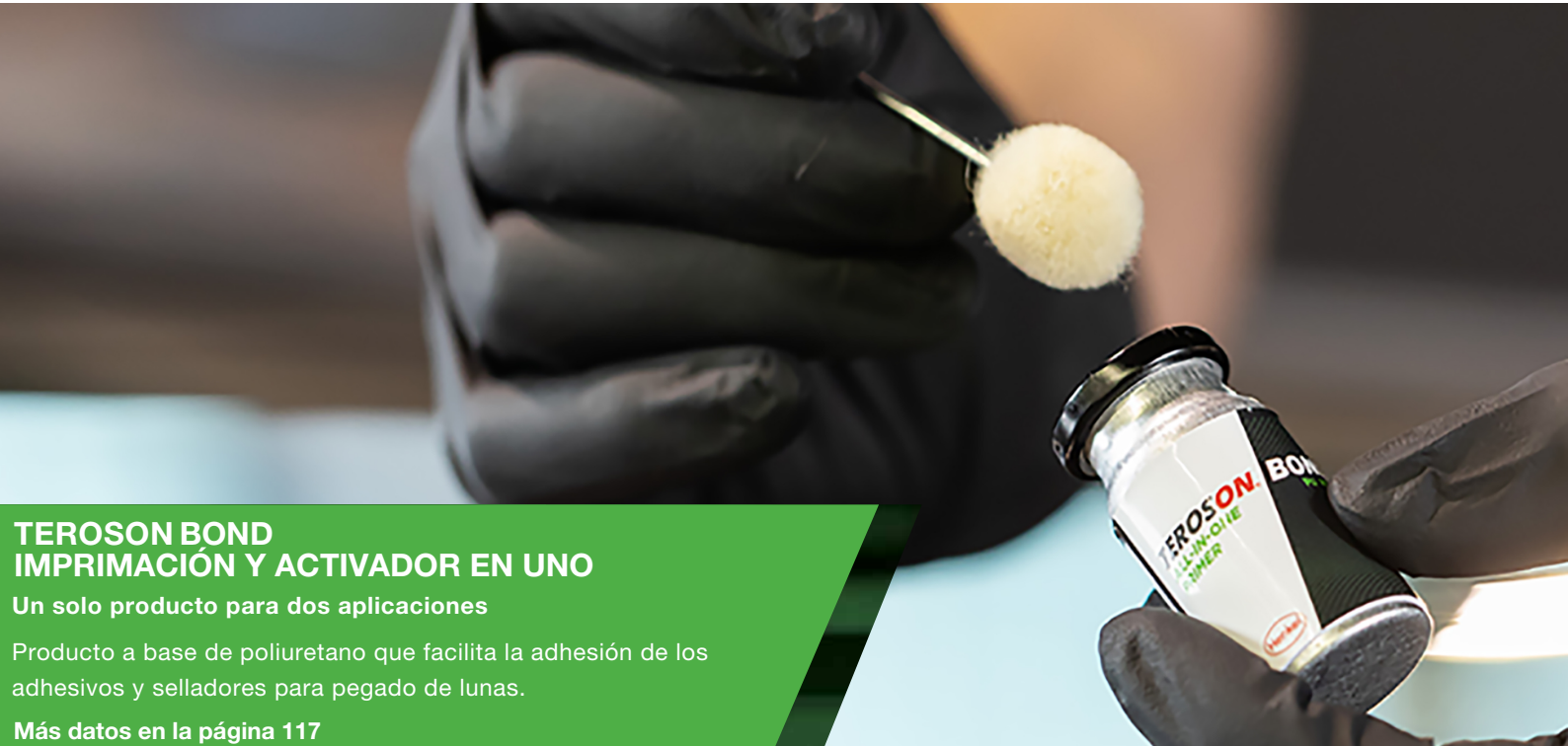
Aplicaciones:

- Adhesión de metales, cerámica, caucho y plásticos, como los que se utilizan en las piezas electrónicas
- Sustitución de soldadura
- Adhesión de los terminales de la luneta trasera
- Reparación de interconexiones y unión de componentes sensibles al calor

Capacidades	Uds. / caja	IDH n.º
Kit 2,5 g	25	2027182



Quizás También Necesitarás



TEROSON BOND IMPRIMACIÓN Y ACTIVADOR EN UNO

Un solo producto para dos aplicaciones

Producto a base de poliuretano que facilita la adhesión de los adhesivos y selladores para pegado de lunas.

Más datos en la página 117

TEROSON VR 10 Limpiador de Superficies



Producto universal en base solvente para la preparación de todas las superficies, p. ej. en las lunas las piezas de vidrio, plástico y metal.

Más datos en la página 110

LOCTITE SF 734 Activador para Uniones Metal-Cristal



Activador para usar con adhesivos acrílicos. Especialmente recomendado para adhesiones en las que se requiera una elevada transparencia óptica.

Más datos en la página 118

BOQUILLA DESLIZANTE TEROSON



Dosifica instantáneamente la altura de cordón adecuado al tamaño de la luna, lo que consigue un resultado más seguro y ahorra producto. Segura y fácil de utilizar. Se incluye en todos los productos premium TEROSON.

APLICADOR DE IMPRIMACIONES



Adaptable a envases de 10 ml y 25 ml. Con tope para aplicar el producto de forma fácil y conveniente, en el perfil preciso de adhesión.



Quizás También Necesitarás

TEROSON 8560 AC



Activador limpiador para la limpieza y activación de vidrio y recubrimientos de cerámica antes del pegado de lunas sin imprimación.

Más datos en la página 118

HISOPOS APLICADORES



Para aplicar los activadores e imprimaciones Teroson de forma suave y limpia, en forma de capas finas y uniformes.

Más datos en la página 127



TEROSON BOND LIMPIACRISTALES



Eficaz limpiador en base agua, 100% biodegradable y ecológico, ideal para utilizarlo en superficies transparentes de vidrio o plásticos tales como: policarbonato, ABS y plexiglás.

Más datos en la página 111

TEROSON BOND EASY CUT

Maletín de desmontaje de lunas pegadas

Herramienta innovadora para desmontar lunas pegadas que puede manejar un solo operario perfectamente. El cable de nylon evita que se dañe la pintura y/o otras partes de la carrocería. Teroson Bond Easy Cut es seguro y fácil de utilizar, ahorra tiempo, y como parte de la gama Teroson Bond es la herramienta perfecta para realizar sustituciones de lunas pegadas de forma fiable y profesional.



Más datos en la página 127





Reparación de la Carrocería Adhesión

2

Adhesión

Productos y Aplicaciones para Reparación de la Carrocería

La fabricación moderna de vehículos, tal y cómo la realizan la mayoría de fabricantes, requiere nuevos métodos de reparación.

La adhesión es uno de los métodos mas efectivos para unir materiales diferentes, manteniendo los estándares de seguridad y aumentando la estabilidad del vehículo. Las uniones con adhesivos están protegidas del tipo de corrosión causada por factores ambientales. La corrosión puede debilitar la estructura de la carrocería y afectar negativamente a la seguridad y al confort.

Ventajas Generales de la Adhesión en la Reparación de Carrocerías

- Aligeración del peso del vehículo
- Unión de materiales diferentes p. ej. aluminio, acero, carbono, vidrio...
- Protección adicional contra el ingreso de agua y la corrosión
- Mayor eficiencia en la reparación de vehículos



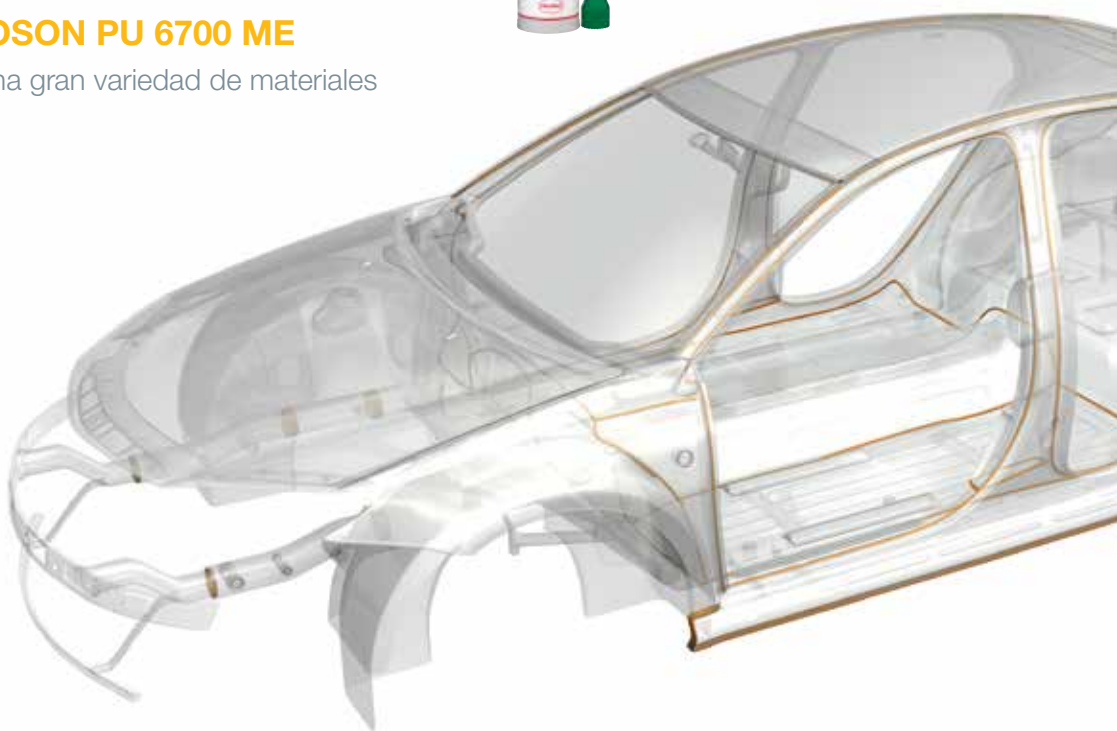
TEROSON PU 6700 ME

Une una gran variedad de materiales



TEROSON EP 5065

Excelente resistencia para la adhesión de techos





¡NUEVO! TEROSON EP 5065

Excelente Resistencia para la Adhesión de Techos

Desarrollado para la reparación de carrocerías, el epoxi bicomponente TEROSON EP 5065 combina alta resistencia mecánica con excelentes propiedades anticorrosivas. Se puede utilizar en acero y aluminio sin imprimación. Este adhesivo sin solventes está especialmente recomendado para pegado de paneles laterales, refuerzos y faldones traseros así como de techos.

■ Más información en la página 22.

Características Principales:



- Adhesivo estructural bicomponente
- Excelente protección contra la corrosión
- Amplio espectro de adhesión a muchos sustratos diferentes, p. ej. aluminio, acero

2



Preparación rápida y eficiente de la superficie



Fácil aplicación con el mezclador estático

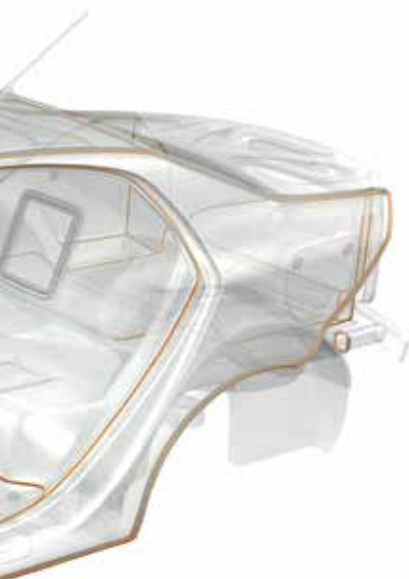


Acabado rápido aplicando calor

Propiedades Mejoradas de Salud e Higiene

Revisamos constantemente nuestros productos para mejorar su impacto ambiental y el efecto que puedan tener en las personas que los aplican. TEROSON PU 6700 ME combina grandes prestaciones con un mínimo de emisiones. Le llamamos ME (MicroEmission™).

■ Más información sobre TEROSON PU 6700 ME en la página 23.



¡ESCANEA EL CÓDIGO QR PARA VER EL VÍDEO!



¡Y haciendo clic aquí!

Echa un vistazo al vídeo sobre reparación de techos con TEROSON EP 5065, solo tienes que escanear el código QR o entrar en:

www.youtube.com/henkeladhesivosindustria

Encuentra Tu Producto

Adhesión	TEROSON EP 5065	TEROSON PU 6700 ME	TEROSON MS 9220
ÁREA DE APLICACIÓN			
Techo soldado con soldadura láser	●		
Techo soldado de forma estándar (en combinación con soldadura por puntos o remachado)	●	●	●
Panel lateral	●	●	
Paneles de suelo	●	●	
Faldón	●	●	●
Pilares A, B, C y D	●		
Panel lateral	●		
Reparaciones de emergencia			
MATERIALES A UNIR			
Acero (tratado y en bruto)	●	●	●
Aluminio (tratado y en bruto)	●	●	●
Metal tratado	●	●	●
Imprimación para pintura	●	●	●
Superficies pintadas	●	●	●
Plásticos que se pueden pintar (no poliolefinas)	●	●	●
Plásticos reforzados (SMC, GFK, CFK)	●	●	●
Láminas de PP / PE			
Caucho			
Madera	●	●	●
Tejido			
Cuero / Imitación del cuero			
Vidrio			●
DATOS TÉCNICOS			
Epoxi bicomponente	●		
Poliuretano bicomponente		●	
Poliuretano monocomponente			
Polímero de silano modificado monocomponente			●
Policloropreno			
Caucho de estireno-butadieno (SBR)			
Se puede lijar	●	●	
Se puede pintar	●	●	
Se puede soldar por puntos	●	●	●
Curado a temperatura ambiente	48 h	5 h	3 mm / 24 h
Curado por calor a 80 °C	30 min	10 min	
Tiempo de trabajo	60 min	5 min	8 min
Tiempo de evaporación			
Sensible a la presión			

TEROSON EP 5065 Adhesivo Estructural



¡Y haciendo clic aquí!



Información rápida:

- Adhesivo bicomponente de alta resistencia mecánica
- Base del producto: epoxi bicomponente
- Vida de mezcla: aprox. 60 min
- Tiempo de curado: unos 30 min a 80 °C temperatura de la pieza
- Refuerza la integridad estructural de la carrocería, sellándola perfectamente frente a la corrosión ambiental

Aplicaciones:

- Para la unión de metales (tratados o en bruto) p. ej. acero, aluminio o planchas de fibra y material compuesto
- Ideal para la adhesión de techos y paneles
- No se necesita imprimación
- Fácil aplicación, cartucho bicomponente
- Se puede soldar por puntos antes de curado

Capacidades	Uds. / caja	n.º IDH
Cartucho 198 ml	12	2374106

TEROSON MS 930 Sellador General de Costuras



Información rápida:

- Base del producto: polímero de silano modificado
- Color: blanco
- Libre de disolventes, isocianatos y silicona
- Alta adhesión inicial, sin imprimación sobre chapa bruta y pintada, y plásticos
- Se puede pintar después de la formación de piel
- Tiempo de formación de piel: 10 min
- El cordón curado puede soldarse por puntos

Aplicaciones:

- Muy buena aptitud para su alisamiento a espátula y a brocha
- Ideal para los paños de puerta, suelo del maletero, pases de rueda, faldones delantero y trasero

Capacidades	Uds. / caja	n.º IDH
Salchicha 570 ml	16	2496649

TEROSON MS 939 Adhesivo y Sellador de Uso General



Información rápida:

- Base del producto: polímero de silano modificado
- Color: blanco
- Se puede pintar después de la formación de piel
- Tiempo de formación de piel: 10 min

Aplicaciones:

- Elevado agarre inicial
- No descuelga
- Elevada elongación a rotura
- Adhesión elástica de metales y plásticos

Capacidades	Uds. / caja	n.º IDH
Cartucho 290 ml	12	2448669
Salchicha 570 ml	16	2448670

TEROSON MS 9220 Unión con Propiedades Selladoras



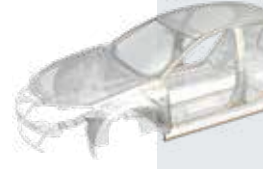
Información rápida:

- Base del producto: polímero de silano modificado
- Color: negro
- Tiempo de formación de piel: 8 min
- Elevado agarre inicial
- Alta resistencia al envejecimiento, a los factores ambientales y a la radiación UV
- Resistente al agua salada
- Sin isocianatos
- Sin solventes

Aplicaciones:

- Adhesivo elástico con excelentes propiedades de sellado
- Para unir diferentes sustratos p. ej. acero inoxidable, aluminio y otros metales, plásticos, madera y superficies pintadas
- Se puede soldar por puntos antes de curado

Capacidades	Uds. / caja	n.º IDH
Cartucho 310 ml	12	2486102



TEROSON PU 6700 ME

Unión de Gran Variedad de Materiales



Información rápida:

- Adhesivo de uso general de curado rápido (resistencia media)
- Propiedades de MicroEmission™
- Base del producto: poliuretano bicomponente
- Vida de mezcla: aprox. 10 min
- Tiempo de secado al tacto: 30 min
- Curado independiente de la temperatura y la humedad
- Sin solventes

Aplicaciones:

- Para unir diferentes sustratos p. ej. acero inoxidable, aluminio y otros metales, plásticos, madera y superficies pintadas (no está recomendado para PP y PE)
- Se puede soldar por puntos antes de curado
- Debido a sus propiedades de MicroEmission™ no presenta la frase de riesgo R40

Capacidades	Uds. / caja	n.º IDH
Jeringa 50 g	6	1845778

TEROSON PU 9500

Espuma de poliuretano bicomponente de celda cerrada para insonorización y refuerzo



Información rápida:

- Base del producto: poliuretano bicomponente
- Color: Gris
- Intervalo técnico operativo: 10 °C hasta 35 °C
- Excelente capacidad de insonorización acústica
- Celda cerrada, casi nula absorción de humedad
- Grado de expansión del 100-200%
- Excelentes propiedades de sellado contra agua y polvo
- Homologado en Primeros Equipos

Aplicaciones:

- Refuerza la estabilidad de la carrocería, evitando vibraciones
- Evita el paso del sonido y las vibraciones
- Adhiere y sella piezas preformadas plásticas de refuerzo en puertas y aletas

Capacidades	Uds. / caja	n.º IDH
Aerosol 400 ml	6	2556870

TEROSON SB 2444

Adhesivo de Contacto



Información rápida:

- Base del producto: policloropreno
- Color: beis brillante
- Sensible a la presión
- Alta resistencia inicial
- Unión flexible
- Alta resistencia térmica

Aplicaciones:

- Ideal para pegar materiales de goma sólida y espumada, material de espuma flexible, cuero, fieltro y materiales insonorizantes en goma, metal, madera y poliéster, cartón y PVC rígido
- Algunas de sus aplicaciones habituales incluyen la adhesión de perfiles y alfombrillas
- Se puede aplicar con pincel o espátula

Capacidades	Uds. / caja	n.º IDH
Bote 670 g	12	238403

TEROSON VR 5000

Adhesivo de Contacto en Aerosol



Información rápida:

- Base del producto: caucho de estireno-butadieno (SBR)
- Color: beis brillante
- La boquilla proporciona seis tipos diferentes de pulverización
- Resistente al agua
- Sensible a la presión
- Alta adhesión instantánea

Aplicaciones:

- Adhesivo de uso general en aerosol para la unión de materiales porosos
- Idóneo para la adhesión de tela, gomaespuma, cuero, cartón, revestimientos de tela o plástico, goma y paneles aislantes e insonorizantes
- Desmontaje factible de la unión

Capacidades	Uds. / caja	n.º IDH
Aerosol 400 ml	12	2240227

Encuentra el equipo apropiado para cada aplicación en la página 120

2

Reparación de la Carrocería / Adhesión

TEROSON VR 5080 Cinta Adhesiva para Reparaciones de Emergencia



Información rápida:

- Base del producto: caucho sintético
- Color: gris
- 100% resistente al agua
- Resistencia térmica hasta 70 °C
- Ancho = 50 mm

Aplicaciones:

- Cinta adhesiva de uso general para reparar, reforzar, fijar, sellar y proteger piezas
- Excelente adhesión a todo tipo de superficies secas y sin contaminaciones de aceite o polvo
- 100% resistente al agua
- Adecuado para aplicaciones en interiores y a la intemperie
- Se puede utilizar para reparaciones de emergencia en tuberías, aguanta hasta 4 bares de presión

Capacidades	Uds. / caja	n.º IDH
Cinta 50 m	12	801960

TEROSON VR 1000 Cinta Adhesiva de Doble Cara



Información rápida:

- Base del producto: espuma de polietileno con adhesivo acrílico
- Alta resistencia a la intemperie y a la radiación UV

Aplicaciones:

- Cinta recubierta en ambas caras con adhesivo acrílico
- Se utiliza para la unión y fijación de adornos decorativos y protectores o insignias y la fijación de paneles integrales de espuma de PVC o PU

Capacidades	Uds. / caja	n.º IDH
Rollo de 10 m / 12 mm	12	93357
Rollo de 10 m / 19 mm	8	93358

Quizás También Necesitarás

TEROSON POWERLINE II

Pistola de alta presión para la extrusión de materiales de baja a muy alta viscosidad.



Más datos en la página 120

TEROSON PISTOLA MANUAL

Para aplicar fácilmente cartuchos bicomponentes (2 x 25 ml) como Teroson PU 6700.



Más datos en la página 122

TEROSON VR 10

Ambas superficies a unir han de estar libres de aceites, grasa, humedad y polvo. Se recomienda preparar las superficies con Teroson VR 10.



Más datos en la página 110



Encuentra el equipo apropiado para cada aplicación en la página 120

Reparación de la Carrocería

Reparación de Metales

2



Reparación de Metales

De Forma Económica y Reduciendo la Huella de Carbono

La reparación y reconstrucción de las carrocerías son una parte importante del trabajo de los talleres. Hay nuevas herramientas y soluciones que facilitan estas operaciones. TEROSON la marca de Henkel para la reparación de carrocerías de vehículos ofrece una tecnología completamente nueva que sustituye a las masillas de soldar con estaño y en la reparación de piezas metálicas.

La Soldadura Metálica en Frío es Mejor que la Soldadura con Calor

TEROSON EP 5010 TR es el innovador método de soldadura metálica en frío que sustituye por completo las masillas de estaño y las de poliéster. Te permite reparar piezas de aluminio y de acero a temperatura ambiente, sin necesidad de aplicar llama en la chapa. Es un producto libre de plomo que cumple con la nueva legislación europea. Se han hecho dos estudios para comprobar las ventajas de la soldadura metálica en frío.

Estudio REFA Prueba el Rendimiento Superior en Daños Reales

El estudio realizado en el "Allianz Zentrum für Technik" comparó la reparación de un panel lateral utilizando TEROSON EP 5010 TR con la sustitución de la pieza.

- El estudio se llevó a cabo de acuerdo a las directrices de REFA
- Si la pieza se repara con la soldadura metálica en frío se ahorra un 50%, en comparación con la sustitución
- La prueba se hizo en el 2010 y el coche sigue en funcionamiento sin que se note la pieza reparada



¡ESCANEA EL
CÓDIGO QR
PARA VER
EL VÍDEO!



¡Y haciendo
clic aquí!

Con TEROSON EP 5010 TR podrás reparar paneles laterales de forma sencilla y eficaz. En este vídeo te lo explicamos todo, entra en **www.youtube.com/henkeladhesivosindustria** y descubrirás un mundo de soluciones.



Comparación de los Procesos de Reparación con Masillas de Estaño con la Soldadura Metálica en Frío

Henkel ha realizado ensayos prácticos para comparar los costes y el tiempo empleados en hacer reparaciones con masillas de estaño (aplicando llama) frente a la soldadura metálica en frío con TEROSON EP 5010 TR.

Reparación con Masillas de Estaño	Soldadura Metálica en Frío con TEROSON EP 5010 TR
	
El proceso es limitado en superficies de acero	El proceso funciona en superficies de acero y de aluminio
Es necesario aplicar las masillas con soplete	Se emplea a temperatura ambiente sin necesidad de aplicar llama en la chapa
Las masillas de estaño aún contienen plomo (que está prohibido). Las masillas de estaño libres de plomo son más difíciles de aplicar y de lijar	Libre de plomo, fácil de modelar y de lijar
<p>El proceso necesita más etapas: Antes de la reparación hay que desmontar las piezas y componentes de alrededor, p. ej. airbags, depósito de combustible, paneles interiores, etc.</p> <p>Después de la reparación hay que proteger todas las piezas de alrededor contra la corrosión (el calor daña los recubrimientos originales)</p>	<p>Menos tareas de desmontaje: Se ahorra tiempo al no tener que desmontar las piezas de alrededor para realizar la reparación</p> <p>Los recubrimientos originales anticorrosivos permanecen intactos</p>
Todas las piezas desmontadas se tienen que volver a montar	No hay que emplear tiempo en el montaje de las piezas

Contribución a la Reducción de la Huella de Carbono

Henkel ha calculado que el índice GWP (acrónimo del inglés Global Warming Potential - Potencial de Calentamiento Atmosférico) del método de soldadura metálica en frío es un 50% menor en comparación con la reparaciones realizadas con masillas de estaño.

La Reducción de la Huella de Carbono deriva de:

- Menor utilización de materia prima.
- Las materias primas empleadas para fabricar adhesivos epoxi afectan menos (huella de carbono) que la reparación por estaño.
- TEROSON EP 5010 TR se aplica a temperatura ambiente.
- Ahorra energía frente a la reparación con estaño.

TEROSON EP 5010 TR

Sustituto a las Masillas de Estaño para la Reparación de Piezas de Metal de las Carrocerías

Innovadora tecnología bicomponente en base epoxi que se aplica a temperatura ambiente, para la reparación de piezas dañadas de acero y aluminio. Está diseñada para el modelado final de daños en la carrocería en áreas de difícil acceso o en uniones soldadas. El producto no descuelga y es muy fácil de lijar.

Se aplica con una pistola de extrusión por pistón; los mejores resultados se consiguen con la PISTOLA NEUMÁTICA TEROSON POWERLINE II.

■ Más información en la página 29.

Características Principales:

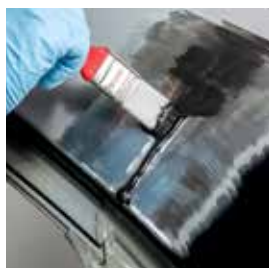
- Sustituto de las masillas tradicionales de reparación de chapa, libre de estaño y de plomo. No se necesita aplicar llama
- No descuelga, se pueden aplicar capas gruesas
- No daña los recubrimientos por cataforesis, las ceras protectoras, la pintura, etc.
- Se ahorra tiempo al tener que hacer menos tareas de desmontaje (p. ej. el depósito de combustible, los airbags, los paneles interiores, etcétera)
- No encoge
- Se lija fácilmente
- Aprobado para primeros equipos

Soldadura Metálica en Frío Paso a Paso

Comprueba lo sencillo que es reparar un panel lateral (pilares C/D) con TEROSON EP 5010 TR.



Limpieza y preparación con TEROSON VR 20



Aplicación de la capa protectora anticorrosiva de TEROSON EP 5065



Dosificación de TEROSON EP 5010 TR



Alisado de TEROSON EP 5010 TR



Modelado del producto curado



Lijado



Aplicación de la masilla TEROSON UP 240



Aplicación de BONDERITE M-NT 1455 W solo sobre la superficie de metal sin tratar. Mantener húmedo durante 2 min



Tiempo de evaporación 5 min antes de pintar



TEROSON EP 5010 TR

Sustituto a las Masillas de Estaño

Información rápida:

- Base del producto: epoxi bicomponente
- Vida de mezcla: aprox. 80 min
- No descuelga, fácil de modelar
- No encoge
- Se lija fácilmente
- Aplicación a temperatura ambiente
- Utilización fácil y rápida

Aplicaciones:

- Sustituto de las masillas tradicionales para la reparación de piezas dañadas de acero y aluminio de la carrocería
- Alternativa a las masillas de estaño, libre de estaño y de plomo
- No se necesita aplicar llama en la chapa
- Modelado perfecto de los daños en áreas de difícil acceso y reconstruidas
- No daña los recubrimientos por cataforesis, las ceras protectoras, la pintura, etc.
- Se ahorra tiempo al tener que hacer menos tareas de desmontaje (p. ej. el depósito de combustible, los airbags, los paneles interiores, etcétera)
- El curado se puede acelerar aplicando calor

Capacidades	Uds. / caja	n.º IDH
Cartucho 175 ml	12	2550092



¡Y haciendo clic aquí!



2

Reparación de la Carrocería | Reparación de Metales

TEROSON EP 5065

Unión Estructural y Prevención de la Corrosión



Información rápida:

- Adhesivo bicomponente de alta resistencia mecánica
- Base del producto: epoxi bicomponente
- Vida de mezcla: aprox. 60 min
- Tiempo de curado: unos 30 min a 80 °C temperatura de la pieza
- Refuerza la integridad estructural de la carrocería, sellándola perfectamente frente a la corrosión ambiental

Aplicaciones:

- Recubrimiento anticorrosivo para la protección de uniones soldadas o remachadas en la carrocería
- La aplicación posterior de Teroson EP 5010 TR se puede hacer húmedo sobre húmedo
- No se necesita imprimación
- Fácil aplicación, cartucho bicomponente
- Excelentes propiedades de adhesión, para la unión de metales (tratados o en bruto) p. ej. acero, aluminio o planchas de fibra y material compuesto
- Ideal para la adhesión de techos y paneles

Capacidades	Uds. / caja	n.º IDH
Cartucho 198 ml	12	2374106



¡Y haciendo clic aquí!



Conversión de Metales

Reconstrucción Fácil de los Recubrimientos Dañados de Primeros Equipos

Las superficies de metal en bruto de las carrocerías están protegidas por un recubrimiento de fosfato y una capa metálica (galvanoplastia) aplicadas en la etapa de pintado de las OEM. Durante las tareas de reparación, al lijar, cortar o soldar, estas capas protectoras pueden dañarse o eliminarse. Es necesario reconstruirlas para evitar la corrosión.



BONDERITE M-NT 1455-W

Toallitas Listas para Usar

Las toallitas BONDERITE M-NT 1455-W están listas para usar y protegen y preparan el metal en bruto de forma rápida y fácil. El recubrimiento que proporcionan protege el metal en bruto frente a la corrosión y garantiza la perfecta adhesión de la pintura, selladores y masillas.

El producto se caracteriza por su aplicación rápida y fácil y son idóneas para la conversión de superficies de metal en bruto, gracias a sus excelentes propiedades anticorrosivas. Es un producto libre de cromo de fácil eliminación con un contenido muy bajo de COV (Compuestos Orgánicos Volátiles).

■ Más información en la página 31.

Características Principales:

- Toallitas listas para usar, para convertir y proteger el metal en bruto antes de aplicar recubrimientos o pintar (acero, aluminio, acero inoxidable, cobre, bronce)
- Excelente protección contra la corrosión
- Garantiza la adhesión de la pintura, selladores y masillas
- Ahorro de tiempo (no hay que aplicar una imprimación o un decapante, no es necesario aclarar después la superficie)
- Fácil aplicación (especialmente en grandes superficies, como las de los autobuses)
- Bajo contenido en COV < 1%
- Libre de cromo





BONDERITE M-NT 1455-W

Toallitas para la Conversión de Metales



¡Y haciendo clic aquí!



Información rápida:

- Base del producto: ácidos inorgánicos y polímeros orgánicos
- Tiempo de aplicación: máx. 15 min
- Bajo contenido en COV < 1%
- Libre de cromo
- En base acuosa
- Área máxima de aplicación: 3 m²/toallita por ciclo
- Fácil aplicación

Aplicaciones:

- Toallitas listas para usar, no se necesitan herramientas
- Convierten y protegen el metal en bruto antes de aplicar recubrimientos posteriores o pintar (acero, aluminio, acero inoxidable, cobre, bronce)
- Garantiza la adhesión de la pintura, selladores y masillas
- Ahorro de tiempo (no hay que aplicar una imprimación o un decapante, no es necesario aclarar después la superficie)
- Fácil aplicación (especialmente en grandes superficies, como las de los autobuses)
- Sustituye a los otros métodos que son más complejos y lentos
- Mejora la resistencia a la corrosión

Capacidades	Uds. / caja	n.º IDH
1 Bote con 25 toallitas	6	2156526



Reparación de la Carrocería | Reparación de Metales

COMPARACIÓN DE LOS PROCESOS DE CONVERSIÓN DE METALES



Método Tradicional



Después de la preparación de la superficie

- Aplicar la imprimación (a pistola o por aerosol)
- Dejar secar entre 15 y 30 min
- Eliminar la sobreaplicación
- Limpiar la pieza y la pistola

Método de las Toallitas BONDERITE



- Aplicar las toallitas sobre el metal base a tratar, de manera que esté humedecido con el producto durante 2 minutos
- Dejar secar aprox. 5 min

Continuar con el proceso de pintura

Más información sobre SOLDADURA METÁLICA EN FRÍO en los tutoriales de nuestra web de Mantenimiento y Reparación de Vehículos: www.henkel-adhesives.com/es/vrm



Reparación de la Carrocería Sellado de Costuras

2



Sellado de Costuras

Reproduce los Acabados OEM Estándar Tradicionales

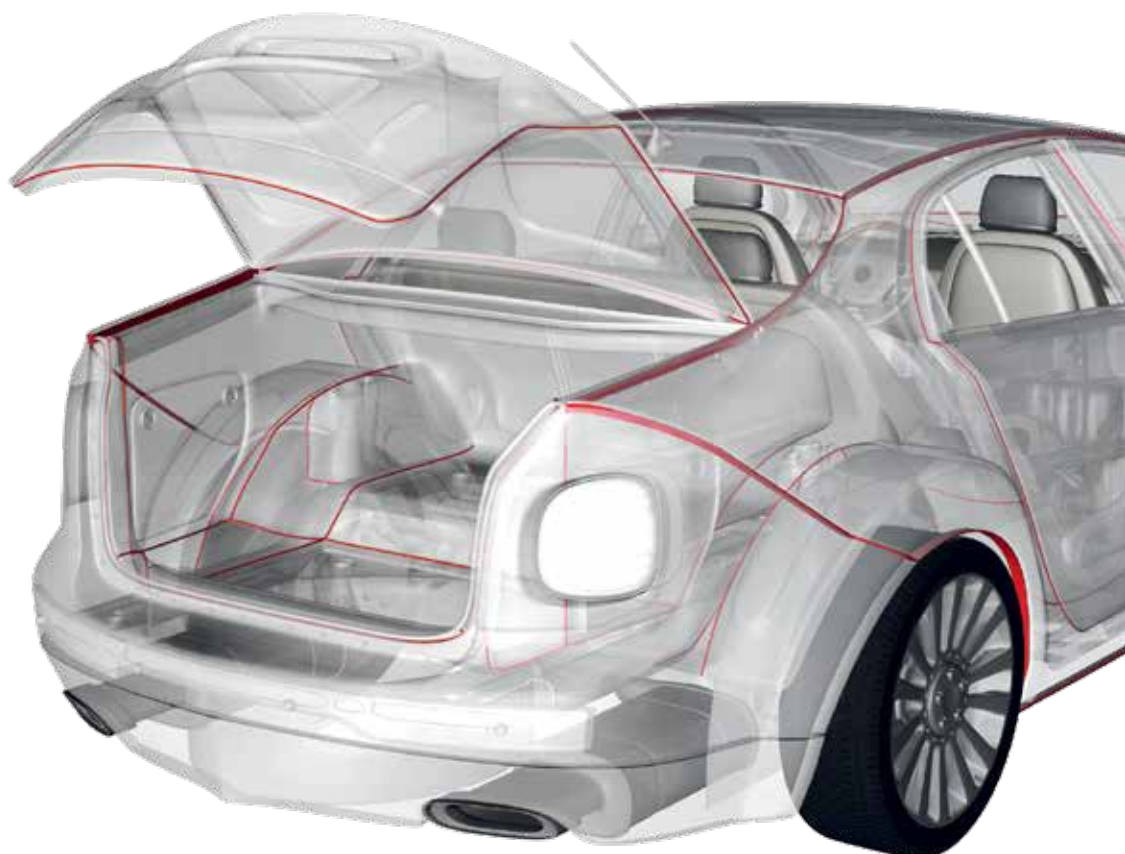
Para unir las piezas de la carrocería de los vehículos se emplean diferentes métodos: atornillar, remachar, soldar y uniones adhesivas. La mayoría de las uniones se sellan durante la fabricación para evitar la entrada de agua.

En la reparación de carrocerías es crucial reproducir la misma calidad y aspecto de los acabados originales OEM, para evitar la corrosión producida por causas ambientales. Con nuestra amplia gama de selladores se realizan reparaciones económicas de la más alta calidad. Con esta selección de productos TEROSON Henkel permite la reproducción rápida de cordones de sellado estándar y la reproducción de acabados OEM.



TEROSON MS 9320 SF

Sellador de costuras pulverizable o aplicable a brocha para reproducir acabados OEM





La Completa Variedad de Sellado de Costuras de Henkel

Nuestras tecnologías de sellado te permiten reproducir incluso avanzados sellados planos y sellados anchos (insonorizantes):

TEXTURAS TRADICIONALES DE SELLADO

Sellado pulverizado de costuras y revestimiento pulverizado de superficies



TEXTURAS ESPECIALES DE SELLADO

Sellados planos y sellados anchos (insonorizantes)



COSTURAS ESTÁNDAR

Sellado tradicional a brocha



TEROSON MS 9320 SF

Una Única Solución para todas las Operaciones de Sellado de Costuras de la Carrocería

Este polímero de silano modificado libre de isocianatos y solventes está diseñado para la reproducción de todos los acabados OEM, incluso sellados planos y anchos.

■ Más información en la página 37.

Características Principales:

- Pulverizable y aplicable a brocha
- Muy buena adhesión a una amplia gama de sustratos sin aplicar imprimación
- Excelente resistencia a la intemperie y a la radiación UV
- Curado rápido
- Se puede pintar
- Sin isocianatos



Puedes aprender más sobre operaciones de sellado en nuestros tutoriales online que encontrarás en: www.henkel-adhesives.com/es/vrm

Encuentra Tu Producto

Sellado de Costuras	TEROSON MS 9320 SF	TEROSON MS 9120 SF	TEROSON PU 92	TEROSON RB VII
ÁREA DE APLICACIÓN				
Reproducción de los acabados OEM	●	●	●	
Sellador plástico moldeable				●
Sellado y adhesión	●	●	●	
Sellado	●	●	●	●
TIPO DE CORDÓN				
Cordones estándar	●	●	●	
Cordón aplicado a brocha	●	●	●	
Texturas tradicionales de sellado (cordón pulverizable y revestimiento de superficies)	●			
Texturas especiales de sellado (sellados planos hasta 100 mm, sellados anchos hasta 30 mm)	●			
Forma de la cinta (plana o redonda)				●
DATOS TÉCNICOS				
Polímero de silano modificado	●	●		
Poliuretano			●	
Caucho sintético				
Butilo				●
Se puede soldar por puntos	●	●	●	
Sin disolvente	●	●	●	●
Con disolventes				
Se puede pintar	●	●	●	
Resiste la radiación UV	●	●		



TEROSON MS 9320 SF

Sellador Pulverizable o Aplicable a Brocha para Reproducir Acabados OEM



Información rápida:

- Base del producto: polímero de silano modificado
- Color: gris
- Se puede pintar después de 30 min y hasta 3 días después de la aplicación
- Tiempo de formación de piel: aprox. 10 min
- Muy buena resistencia al descolgamiento
- Sin isocianatos ni solventes

Aplicaciones:

- Único sistema de aplicación para reproducir sellados planos y anchos con acabados OEM
- Pulverizable y aplicable a brocha
- Muy buena adhesión a una amplia variedad de sustratos sin aplicar imprimación
- Excelente resistencia a la intemperie y a la radiación UV
- Curado rápido
- Se puede soldar por puntos antes de curado

Capacidades	Uds. / caja	n.º IDH
Cartucho 300 ml gris	12	2486736
Cartucho 300 ml ocre	12	2558390

2

TEROSON MS 9120 SF

Sellado de Costuras y Juntas



Información rápida:

- Base del producto: polímero de silano modificado
- Color: negro, gris, blanco
- Se puede pintar después de 30 min y hasta 3 días después de la aplicación
- Tiempo de formación de piel: aprox. 10 min
- Excelente resistencia al descolgamiento
- Sin isocianatos ni solventes

Aplicaciones:

- Para el sellado de costuras y juntas así como la adhesión de piezas de plástico, p. ej. faldones y paños de puerta, en la reparación de vehículos
- Gran capacidad de relleno de holguras
- Muy buena adhesión sin imprimación
- Excelente resistencia a la intemperie y a la radiación UV
- Se puede soldar por puntos antes de curado

Capacidades	Uds. / caja	n.º IDH
Cartucho 310 ml blanco	12	1388824
Cartucho 310 ml gris	12	1358216
Cartucho 310 ml negro	12	1388790

Reparación de Carrocerías | Sellado de Costuras

TEROSON PU 92 Adhesivo / Sellador



Información rápida:

- Base del producto: poliuretano monocomponente
- Color: gris, blanco y negro
- Se puede pintar después de 30 min
- Tiempo de formación de piel: de 30 a 60 min

Aplicaciones:

- Para tareas de adhesión y sellados elásticos, particularmente en costuras y juntas solapadas en chapa
- Excelente adhesión a superficies pintadas, muchos metales y plásticos sin necesidad de imprimación
- Óptima pintabilidad
- Buena resistencia al descolgamiento

Capacidades	Uds. / caja	n.º IDH
Salchicha 570 ml Cartucho	16	742467
310 ml Gris	12	742458
Blanco	12	742463
Negro	12	742581

TEROSON RB 4120 Sellador Impermeabilizante



Información rápida:

- Base del producto: resinas artificiales / goma sintética
- Buena resistencia al descolgamiento
- Muy alta adhesión, incluso en superficies húmedas

Aplicaciones:

- Ideal para frenar las vías de agua en los junquillos deteriorados de las lunas calzadas o en el cordón de adhesivo, con grietas y roturas, en las lunas pegadas
- No precisa del desmontaje de la luna para el sellado del junquillo

Capacidades	Uds. / caja	n.º IDH
Cartucho 310 ml	12	800673

TEROSON RB VII Cinta Selladora de Uso General



Información rápida:

- Base del producto: butilo
- Color: negro
- No se puede pintar
- Muy buena resistencia al agua y al envejecimiento
- Permanentemente plástica
- Cinta selladora redonda










Aplicaciones:

- Tareas de sellado, espaciado y posicionamiento de piezas eléctricas, faros, etc.
- Protección frente a la corrosión por contacto entre acero y metales no ferrosos
- Para desmontar piezas sin dañarlas
- Sirve como amortiguador de las vibraciones
- Se adhiere a la mayoría de las superficies

Capacidades	Uds. / caja	n.º IDH
Caja de 4 unidades (10 m / 10 mm redonda)	1	142216



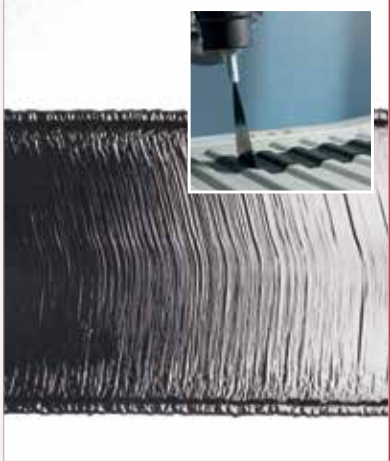










Elige tu Solución Perfecta para el Sellado de Costuras

	Texturas tradicionales de sellado		Texturas especiales de sellado	
Tipo de sellado	Sellado pulverizado de costuras	Revestimiento pulverizado de superficies	Sellados planos	
Cordón				
Boquilla	 Boquilla de pulverización	 Boquilla de pulverización	 Boquilla de flujo suave	
Producto	TEROSON MS 9320 SF	TEROSON MS 9320 SF	TEROSON MS 9320 SF	
Equipos	 TEROSON MULTIPRESS PISTOLA NEUMÁTICA	 TEROSON MULTIPRESS PISTOLA NEUMÁTICA	 TEROSON POWERLINE II PISTOLA NEUMÁTICA*	

*solo para extruir cartuchos de TEROSON MS 9320



2

Texturas especiales de sellado		Cordones estándar		Tipo de sellado
Sellados anchos (insonorizantes)	Estándar	A brocha		
			Cordón	
 <p>Boquilla de flujo ancho</p>	 <p>Boquilla estándar</p>  <p>Boquilla de mariposa</p>		Boquilla	
TEROSON MS 9320 SF	TEROSON MS 9320 SF TEROSON MS 9120 SF	TEROSON MS 9320 SF	Producto	
 <p>TEROSON POWERLINE II PISTOLA NEUMÁTICA*</p>	 <p>TEROSON STAKU PISTOLA MANUAL</p>  <p>TEROSON POWERLINE II PISTOLA NEUMÁTICA*</p>  <p>TEROSON MULTIPRESS PISTOLA NEUMÁTICA</p>	 <p>TEROSON Brocha</p>	Equipos	





Reparación de la Carrocería

Reparación de Plásticos

2



Reparación de Plásticos

Productos y Aplicaciones para Reparación de la Carrocería

Con el aumento de la utilización de plásticos en la ingeniería del automóvil su reparación gana cada vez más importancia.

El sistema TEROSON para la reparación de plásticos hace que las reparaciones sean rápidas y eficientes.

Ventajas de la Reparación de Plásticos para Tu Negocio y tus Clientes:

- Método de reparación fácil y rápido para la mayoría de las piezas de plástico
- Se puede utilizar para reparar cualquier tipo de daño, p. ej. orificios, arañazos y grietas
- Adhesivos de alta resistencia mecánica que cumplen los requisitos de primeros equipos
- Se pueden pintar



TEROSON PU 9225 SF ME

Curado Extra Rápido





TEROSON PU 9225 SF ME

Curado Extra Rápido

TEROSON PU 9225 SF ME es un adhesivo bicomponente de curado extra rápido. Ideal para reparar y reconstruir piezas dañadas o con pérdida de material. Debido a sus propiedades de MicroEmission™ no presenta la frase de riesgo R40.

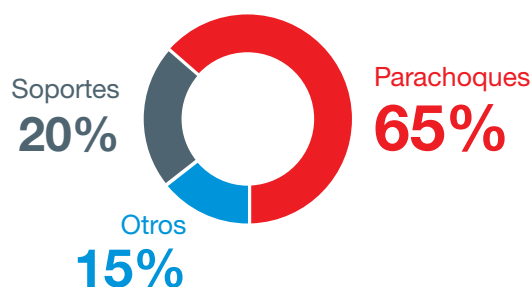
■ Más información en la página 47.

Características Principales:



- Curado rápido
- Se lija fácilmente
- Adhesión superior en plásticos (en combinación con la imprimación TEROSON 150)
- Se puede utilizar en todas las piezas de plástico que se puedan pintar
- Se puede pintar con todos los sistemas de pintado de vehículos
- Producto formulado con la última tecnología MicroEmission™ (sin la etiqueta R40 de peligrosidad) empleada en el desarrollo de poliuretanos

REPARACIÓN DE PIEZAS DE PLÁSTICO QUE SE PUEDEN PINTAR



Posibles Daños en Piezas de Plástico



Aprende cómo utilizar PU 9225 SF ME a la perfección en la página web de Mantenimiento y Reparación de Vehículos: www.henkel-adhesives.com/es/vrm



Encuentra Tu Producto

Reparación de Plásticos	TEROSON PU 9225	TEROSON PU 9225 SF	TEROSON PU 9225 SF ME	TEROSON PU 9225 UF ME
¿QUÉ QUIERES REPARAR?				
Piezas de plástico que se puedan pintar, p. ej. parachoques, guardabarros, alerones, etc.	●	●	●	●
Soportes y enganches, p. ej. soportes de faros, sujeciones interiores, paragolpes, etc.		●	●	●
TIPO DE DAÑO				
Agujeros de más de 5 cm de diámetro, arañazos de más de 1 mm de profundidad, y grietas de más de 7 cm	●			
Agujeros de menos de 5 cm de diámetro, arañazos hasta de 1 mm de profundidad, y grietas de hasta 7 cm de longitud	●	●	●	
Fijar o reconstruir piezas pequeñas / rotas de plástico				●
Fijación de grietas o piezas rotas (durante la reparación)				●
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:				
Vida de mezcla / tiempo de trabajo	10 min	2 min	2 min	máx. 1 min
Se puede lijar después de (T° ambiente)	20 min	10 min	10 min	3 min
Aprobado en primeros equipos	●	●		
MicroEmission™ (contenido en isocianato monomérico < 0,1%)			●	●
Hay que utilizar TEROSON AE 150	●	●	●	●



TEROSON PU 9225

Adhesivo para la Reparación de Plásticos



Información rápida:

- Base del producto: poliuretano bicomponente
- Color: gris oscuro
- Vida de mezcla: aprox. 10 min
- Se lija fácilmente
- Se puede pintar*
- Solución de reparación aprobada para primeros equipos

Aplicaciones:

- Recomendado para agujeros de más de 5 cm de diámetro, arañazos de más de 1 mm de profundidad, y grietas de más de 7 cm
- Para reparar daños tales como arañazos o agujeros en parachoques, alerones, embellecedores, etc.
- El curado se acelera aplicando calor con una estufa de infrarrojos a 60 °C

Capacidades	Uds. / caja	n.º IDH
Cartucho 2 x 25 ml	6	211745



TEROSON PU 9225 SF

Adhesivo de Curado Rápido para la Reparación de Plásticos



Información rápida:

- Base del producto: poliuretano bicomponente
- Color: gris oscuro
- Vida de mezcla: aprox. 2 min
- Se lija fácilmente
- Se puede pintar*
- Solución de reparación aprobada para primeros equipos

Aplicaciones:

- Para reparar daños pequeños, tales como arañazos o agujeros en parachoques, alerones, embellecedores, etc.
- Recomendado para agujeros de menos de 5 cm de diámetro, arañazos hasta de 1 mm de profundidad y grietas hasta de 7 cm de longitud
- El curado se acelera aplicando calor con una estufa de infrarrojos a 60 °C

Capacidades	Uds. / caja	n.º IDH
Cartucho 2 x 25 ml	6	882103

TEROSON PU 9225 SF ME

Adhesivo de Curado Rápido para la Reparación de Plásticos



Información rápida:

- Base del producto: poliuretano bicomponente
- Color: gris oscuro
- Vida de mezcla: aprox. 2 min
- Se lija fácilmente
- Se puede pintar*
- Debido a sus propiedades de MicroEmission™ (ME) no presenta la frase de riesgo R40

Aplicaciones:

- Para reparar daños pequeños, tales como arañazos o agujeros en parachoques, alerones, embellecedores, etc.
- Recomendado para agujeros de menos de 5 cm de diámetro, arañazos hasta de 1 mm de profundidad y grietas de hasta 7 cm de longitud
- El curado se acelera aplicando calor con una estufa de infrarrojos a 60 °C

Capacidades	Uds. / caja	n.º IDH
Cartucho 2 x 25 ml	6	1844666

*utiliza el promotor de la adhesión TEROSON AE 150

Encuentra el equipo apropiado para cada aplicación en la página 120

TEROSON PU 9225 UF ME

Adhesivo de Curado Ultra Rápido para la Reparación de Plásticos



Información rápida:

- Base del producto: poliuretano bicomponente
- Color: gris
- Vida de mezcla: aprox. máx. 1 min
- Se lija fácilmente
- Debido a sus propiedades de MicroEmission™ no presenta la frase de riesgo R40
- Se puede pintar*

Aplicaciones:

- Excelente para reparaciones de emergencia
- Formulado especialmente para reparar y reconstruir piezas dañadas o con pérdida de material

Capacidades	Uds. / caja	n.º IDH
Cartucho 2 x 25 ml	6	1842248

TEROSON AE 150

Imprimación para Plásticos



Información rápida:

- Base del producto: poliolefinas cloradas
- Tiempo de evaporación corto

Aplicaciones:

- Excelente promotor/imprimación de la adhesión para plásticos que se puedan pintar, masillas de plástico y productos similares
- Ideal para utilizar como imprimación en piezas de plástico antes de pintarlas
- Fácil de utilizar y de aplicación precisa en aerosol

Capacidades	Uds. / caja	n.º IDH
Aerosol 150 ml	12	2405030

Quizás También Necesitarás

TEROSON VR 10

Ambas superficies a unir han de estar libres de aceites, grasa, humedad y polvo. Se recomienda preparar las superficies con Teroson VR 10

Más datos en la página 110



TEROSON UP 250 Masilla para Plásticos

- Textura superfina para crear una superficie suave y sin fallos
- Excelente aptitud para su lijado tras el curado completo
- Alta flexibilidad

Más datos en la página 51



*utiliza el promotor de la adhesión Teroson AE 150



Reparación de la Carrocería

Masillas de Reparación para Carrocerías

2

Masillas de Reparación para Carrocerías

Hacen el Trabajo

Para todo tipo de daños, arañazos y agujeros, nuestra gama de masillas bicomponentes de poliéster ofrecen la solución perfecta. Cada masilla tiene características especiales que la hacen ideal para las diferentes reparaciones y materiales.



Encuentra Tu Producto

Masillas de Reparación para Carrocerías	TEROSON UP 150	TEROSON UP 210	TEROSON UP 240	TEROSON UP 250
ÁREA DE APLICACIÓN				
Acero sin tratar	●	●		
Aluminio sin tratar		●	●	
Metal galvanizado	●	●	●	
Imprimación para pintura	●	●	●	●
Superficies de plástico que se pueden pintar (utilizar la imprimación para plásticos TEROSON AE 150)				●
DATOS TÉCNICOS				
Acabado fino para repintado posterior		●	●	●
Reparación de defectos	●	●	●	●
Relleno de arañazos		●		●
Muy buena resistencia al descolgamiento	●	●	●	●
Tiempo de trabajo	6 – 8 min	3 min	4 min	3 min
Lijado a T° ambiente después de	20 – 30 min	15 - 20 min	15 – 20 min	25 - 30 min
Cura con infrarrojos (máx. 60 °C), para acortar el tiempo de espera antes de lijar	●		●	●
Número de lija idóneo	P 80	P 120	P 180	P 240
Resina de poliéster	●	●	●	●



TEROSON UP 150

Masilla de Fibra de Vidrio



Información rápida:

- Base del producto: resina de poliéster bicomponente
- Vida de mezcla: aprox. 8 min
- Reforzado con fibra de vidrio con alta resistencia a la tracción

Aplicaciones:

- Ideal para todos los trabajos de reparación como relleno de defectos, arañazos y agujeros
- Rellena y repara de una sola vez
- Alta resistencia mecánica

Capacidades	Uds. / caja	n.º IDH
Lata 1865 g	6	2246434

TEROSON UP 210

Masilla de Acabado Ultrafino para Chapa en General



Información rápida:

- Base del producto: resina de poliéster
- Vida de mezcla: 3 min
- Excelente resistencia al descolgamiento
- Óptima adhesión a todo tipo de metal, bruto o con cualquier tratamiento superficial y a la mayoría de plásticos y fibra de vidrio

Aplicaciones:

- Compatible con todo tipo de pinturas comerciales para el automóvil
- Ideal para sistemas de secado por infrarrojos o en horno
- De acabado superfino para la reparación de la carrocería
- Excelente aptitud para su lijado, tras su curado completo

Capacidades	Uds. / caja	n.º IDH
Lata 1815 g	6	2246392
Bote 2655 g	4	2246391

TEROSON UP 240

Masilla Universal Multisustrato



Información rápida:

- Base del producto: resina de poliéster bicomponente
- Vida de mezcla: 4 min
- Excelentes propiedades de adhesión especialmente en superficies de aluminio y galvanizadas
- Textura superfina para crear superficies lisas
- Alta resistencia al descolgamiento, ideal para reparar daños en vertical

Aplicaciones:

- Ideal para la reparación de cualquier tipo de carrocerías, especialmente las de aluminio y galvanizadas
- Cura rápidamente
- Se lija con facilidad
- Puede funcionar tanto como masilla base de relleno como de acabado fino previa al repintado
- Apto para la reparación de todo tipo de superficies metálicas así como de fibra y de la mayor parte de los plásticos de la carrocería sin necesidad previa de imprimación

Capacidades	Uds. / caja	n.º IDH
Lata 1855 g	6	2253883

TEROSON UP 250 Masilla para Plásticos



Información rápida:

- Base del producto: resina de poliéster bicomponente
- Vida de mezcla: 3 min
- Alta flexibilidad
- Textura superfina para crear una superficie suave y sin fallos
- Alta resistencia al descolgamiento para aplicación en daños en vertical.

Aplicaciones:

- Para reparar daños de bajo espesor en el exterior de las piezas de plástico de las carrocerías
- Adhiere de forma perfecta en los plásticos convencionales de la carrocería sin necesidad de imprimaciones
- Excelente aptitud para su lijado tras el curado completo

Capacidades	Uds. / caja	n.º IDH
Lata 1905 g	6	2246520

PARA CAPAS MÁS GRUESAS > 2 MM PARA EVITAR FALLOS

Utiliza TEROSON EP 5010 TR. Más información en la sección de REPARACIÓN DE METALES (página 26).





Acabado de la Carrocería

Pulimentos

3



Acabado de la Carrocería

Para que las carrocerías brillen como nuevas

Pulimentos para Mantener, Reparar y Restaurar todo tipo de Carrocerías.

Con la introducción de nuestros nuevos Pulimentos TEROSON, la gama de productos de Henkel cubre otro elemento integral para satisfacer las necesidades de mantenimiento y reparación de automóviles. Desarrollados para los profesionales de los talleres, ayudan a conseguir un mantenimiento perfecto de la pintura, reparación y restauración en cada aplicación con un brillo como el de un automóvil nuevo.



Para facilitar la aplicación, los diferentes pasos se distinguen por los colores de los tapones de los envases.

Los productos adecuados para tus necesidades de aplicación:



Valor añadido al ofrecer soluciones específicas basadas en diferentes tecnologías de grano.



Los procesos optimizados de pulido **ahorran hasta un 30 %** de tiempo en comparación con los sistemas tradicionales y además **cumplen con los estándares industriales.**



Sin errores, gracias al código de colores que permite diferenciar los pasos de aplicación.



Ambiente de trabajo más seguro debido a que los productos no contienen silicona, producen muy poco polvo y cumplen con la normativa de emisiones de compuestos orgánicos volátiles.



TEROSON WX 159 XP

Paso 1: Pulido



Datos generales:

- Pulimento de corte de altas prestaciones
- Aglomerado de granos de tamaño uniforme
- Sin silicona
- No se degrada durante operaciones de pulido intenso

Información de aplicación:

- Ofrece un rendimiento extra para refrescar nuevos sistemas de pintado con pulimentos de alta calidad
- Elimina las señales de desgaste y arañazos, garantizando una superficie brillante
- Para su aplicación utilizar la boina pulidora Teroson ET 191
- Alternativamente se puede utilizar la boina pulidora Teroson ET 192

Capacidades

Bote 1 l

Uds. / caja IDH n.º

6 1954185

Grado de corte



Grado de brillo



TEROSON WX 178 HP

Paso 2: Abrillantado



Datos generales:

- Pulimento abrillantador de muy altas prestaciones para eliminar todo tipo de manchas de pinturas originales y reparaciones
- El tamaño de grano disminuye con el pulido
- Sin silicona
- Asegura un acabado perfecto

Información de aplicación:

- Elimina marcas de pulido, así como marcas de lija P3000
- Para su aplicación se recomienda utilizar la boina pulidora Teroson ET 193

Capacidades

Bote 1 l

Uds. / caja IDH n.º

6 1954183

Grado de corte



Grado de brillo



TEROSON WX 180 POLISH

Agente Renovador de Pintura para Coches Usados



Información rápida:

- Base del producto: cera de carnauba
- Contenido en COV: 0,8
- Color: azul

Aplicaciones:

- Gran poder abrillantador y renovador, tanto para pinturas mates, metalizadas y perladas, monocapas y bicapas
- Limpia, pule y conserva en una sola operación
- Puede aplicarse incluso sobre pintura húmeda
- Contiene carnauba, la cera natural más fuerte y de mayor durabilidad

Capacidades

Bote 250 ml
Bote 1 l

Uds. / caja n.º IDH

12 796831
12 796833

TEROSON WX 189

Alternativa a Paso 2: Protección y Abrillantado



Datos generales:

- Pulimento abrillantador de alta eficacia que también actúa como protección
- Sin silicona
- El tamaño de grano disminuye con el pulido

Información de aplicación:

- Para piezas originales y para piezas reparadas.
- Proporciona alto brillo y repele el agua
- Para su aplicación se recomienda utilizar la boina pulidora blanda TEROSON ET 193 y/o el paño de microfibra TEROSON ET 195

Capacidades

Bote 1 l

Uds. /
caja IDH n.º

6 2118814

Grado de corte



Grado de brillo







¡Aprende a dejar las carrocerías brillando como nuevas!

Entra en www.youtube.com/henkeladhesivosindustria y descubre más aplicaciones como ésta.



También Necesitarás

Herramientas de Aplicación

Nombre		Descripción	IDH n.º	Capacidades
TEROSON ET 191 BOINA PULIDORA DE ALTA DUREZA		<ul style="list-style-type: none"> • Boina de dureza alta, blanca • Paso 1: Aplicación de los pulimientos 	1954182	Boina de 150 mm
TEROSON ET 192 BOINA PULIDORA DE DUREZA MEDIA		<ul style="list-style-type: none"> • Boina de dureza media, amarilla • Paso 2: Aplicación de los pulimientos 	1954181	Boina de 150 mm
TEROSON ET 193 BOINA PULIDORA DE DUREZA BAJA		<ul style="list-style-type: none"> • Boina de dureza baja, negra • Paso 3: Aplicación de los abrillantadores • Paso 4: Aplicación de productos de protección 	1954180	Boina de 150 mm
TEROSON ET 195 PAÑO DE MICROFIBRA		<ul style="list-style-type: none"> • Para limpiar entre los pasos de aplicación. • Paso 4: Aplicación de productos de protección 	2074449	Paño de 40 x 40 cm

3





Protección de la Carrocería

Protección Antigraña | Conservación de Cavidades
Recubrimiento de Bajos

4

Protección de la Carrocería

Valor Añadido para Tus Clientes

Los vehículos usados y de época a menudo necesitan mayor protección frente a la corrosión.

Con nuestra gama de productos para la protección de la carrocería puedes aportar valor añadido a tus clientes. Te ofrecemos tecnologías para el revestimiento de bajos, protección antigrailla y conservación de cavidades que contribuyen a prolongar la vida útil de los vehículos y a aumentar su valor. Además, la protección contra la corrosión añade seguridad para los pasajeros.



AQUA – Ventajas de los Productos en Base Acuosa

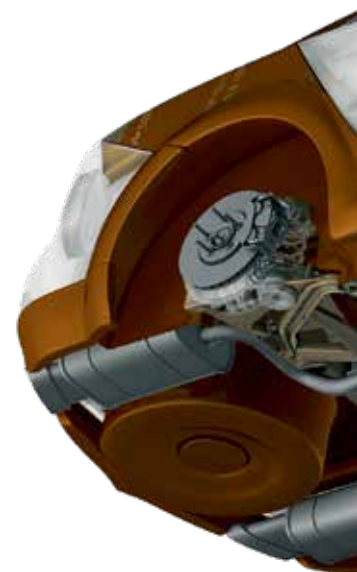
Los productos en base acuosa como TEROSON WT S3000 AQUA no contienen Compuestos Orgánicos Volátiles (0 %) y ofrecen las mismas altas prestaciones:

- Excelente compatibilidad con los recubrimientos de PVC de primeros equipos
- Resistencia a la abrasión extremadamente alta
- No se agrieta a bajas temperaturas
- No descuelga a altas temperaturas



TEROSON WT S3000 AQUA

Protección Antigrailla





Disponibles para Tres Áreas de Aplicación:

PROTECCIÓN DE BAJOS

- Alta resistencia a la abrasión
- Propiedades de insonorización
- Compatibles con PVC

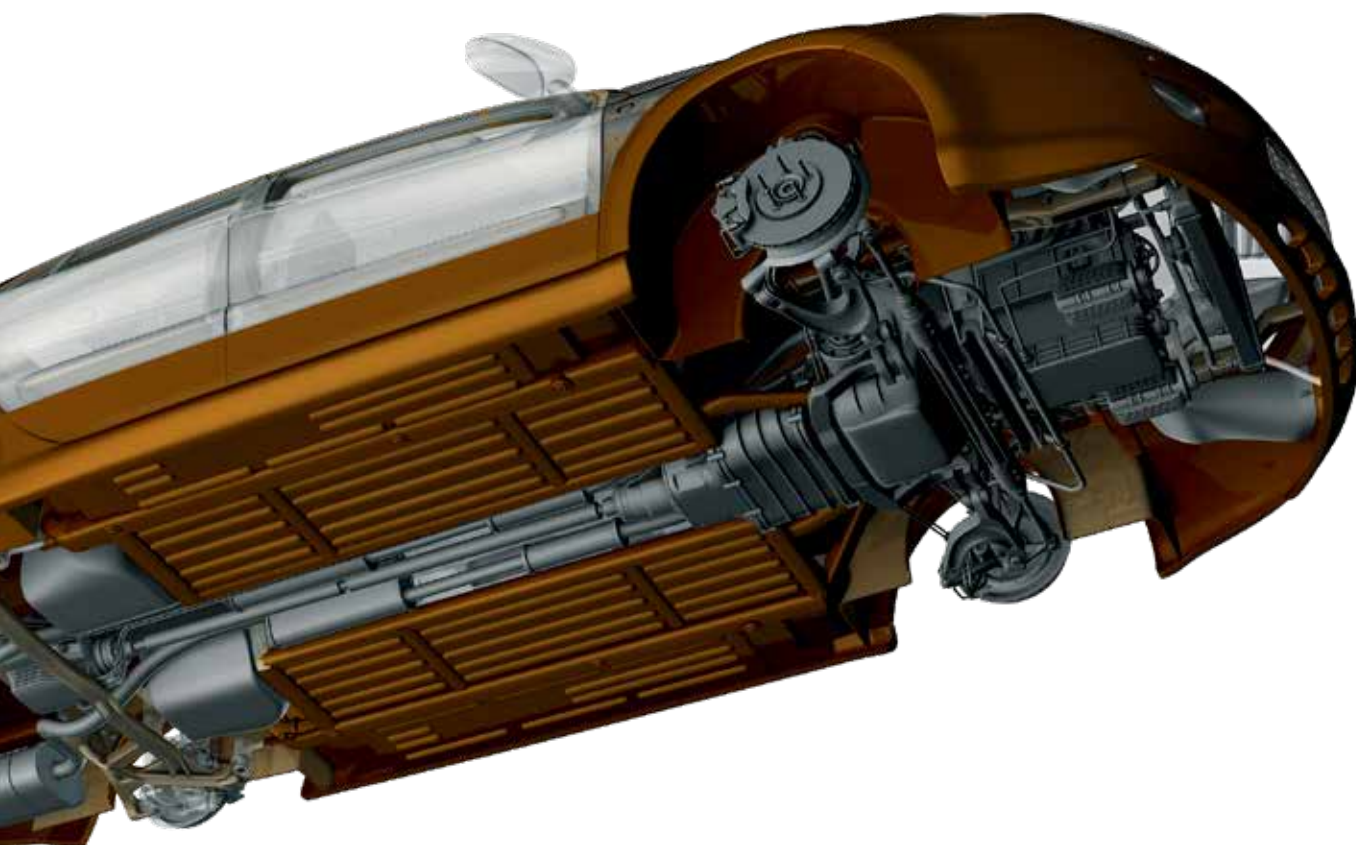
PROTECCIÓN ANTIGRAVILLA

- Alta resistencia a la abrasión
- Para recrear acabados de primeros equipos
- Se pueden mezclar con la pintura de los vehículos

CONSERVACIÓN DE CAVIDADES

- Óptima capacidad de impermeabilización del poro de la chapa metálica
- Aprobados para primeros equipos

4



Encuentra Tu Producto

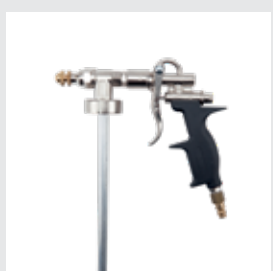
Protección Antigraña	TEROSON WT S3000 AQUA	TEROSON SB S3000	TEROSON SB 3140	TEROSON MS 9320 SF*
SUSTRATOS				
Acero sin tratar		●	●	●
Aluminio en bruto		●	●	●
Metal cincado	●	●	●	●
Metal galvanizado	●	●	●	●
Chapa imprimada	●	●	●	●
Pintura	●	●	●	●
PVC	●		●	●
PP/EPDM (con imprimación)	●	●	●	
DATOS TÉCNICOS				
Se puede pintar	●	●	●	●
Resistente a la abrasión	++++	++	++	+++
En base solvente		●	●	
Sin disolvente	●			●
Sin Compuestos Orgánicos Volátiles	●			
Color	claro, negro	claro, negro	negro	beis, gris, negro
Se puede mezclar con pintura en base solvente	●	●		
Para reproducir acabados OEM	●	●		●
Aplicar con pistola	●	●		●
Trabajos de acabado			●	
BASE DEL PRODUCTO				
Polímero de silano modificado				●
Resinas sintéticas		●	●	
Dispersión sintética en base agua	●			

*Datos del producto en la página 71

Quizás También Necesitarás

TEROSON UBC PISTOLA PULVERIZADORA

Para reproducir todo tipo de texturas de pulverizado, desde grano muy grueso a acabados muy finos.



Más datos en la página 122

¿El área a reparar es muy pequeña?
Para cada aplicación, Henkel ofrece un producto en aerosol.



TEROSON WT S3000 AQUA

Recubrimiento Antigraña en Base Agua



Información rápida:

- Base del producto: dispersión acuosa
- Color: negro o claro (se puede mezclar con pinturas en base agua)
- Alta resistencia al descolgamiento
- Excelente resistencia a la abrasión
- No encoge ni se agrieta
- Estable frente a la radiación UV, se puede pintar
- Libre de COV, sin olor a solventes
- Aprobado para primeros equipos

Aplicaciones:

- Excelente resistencia antigraña para bajos y acabados después de las reparaciones
- Reproduce todos los diferentes tipos de texturas OEM en parachoques, pases de rueda, paneles laterales y bajos
- El producto claro se puede mezclar con pintura en base solvente
- Efecto insonorizante y aislante
- Compatible con los recubrimientos de PVC de primeros equipos

Capacidades	Uds. / caja	n.º IDH
Bote 1 l negro	12	1397912

TEROSON SB S3000

Protección Antigraña



Información rápida:

- Base del producto: resinas sintéticas
- Color: negro o claro
- Alta resistencia al descolgamiento
- Buena resistencia a la abrasión
- Se puede pintar

Aplicaciones:

- Para proteger de la abrasión todo tipo de piezas exteriores de la carrocería
- Reproduce todos los tipos diferentes de texturas OEM en parachoques, pases de rueda y paneles laterales
- El producto claro se puede mezclar con pintura en base solvente

Capacidades	Uds. / caja	n.º IDH
Bote 1 l claro	12	782561
Bote 1 l negro	12	2671622

TEROSON SB 3140

Aerosol Antigraña



Información rápida:

- Base del producto: resinas sintéticas
- Color: negro
- Tiempo de curado: aprox. 2 h
- Resistente a la abrasión
- Se puede lijar y pintar con cualquier pintura estándar para automóviles

Aplicaciones:

- Para la reparación de pequeñas áreas y el retoque de arreglos después de un accidente
- Protege todos los tipos de recubrimientos de bajos de primeros equipos
- Recubrimiento de superficies de metal imprimadas o piezas pintadas
- Excelente para aplicar texturados finos

Capacidades	Uds. / caja	n.º IDH
Aerosol 500 ml negro	12	787643

4

Protección de la Carrocería | Protección Antigraña

Encuentra el equipo apropiado para cada aplicación en la página 120

Encuentra Tu Producto

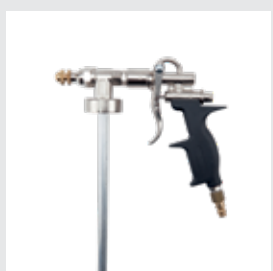
Protección de Bajos	TEROSON RB R2000 HS	TEROSON WT S3000 AQUA*	TEROSON WX 970
SUSTRATOS			
Acero sin tratar	●		●
Aluminio en bruto	●		●
Metal cincado	●	●	●
Metal galvanizado	●	●	●
Chapa imprimada	●	●	●
Pintura	●	●	●
Recubrimientos de cera			●
PVC	●	●	●
Betún			●
SE UTILIZA PARA			
Recubrimiento final			●
Recubrimiento básico	●	●	
Trabajos de acabado			●
Aerosol			
Reparar recubrimientos de bajos ya existentes	●	●	●
DATOS TÉCNICOS			
Con disolventes	●		●
Base acuosa		●	
Color	negro	negro, claro	antracita
Resistente a la abrasión	++	++++	
COV	471,2 g/l	Sin COV	395,6 g/l
BASE DEL PRODUCTO			
Ceras y agentes anticorrosivos			
Ceras, polímeros y aditivos anticorrosivos			●
Caucho y resina	●		
Dispersión sintética en base acuosa		●	

*Datos del producto en la página anterior

Quizás También Necesitarás

TEROSON UBC PISTOLA PULVERIZADORA

Para reproducir todo tipo de texturas de pulverizado, desde grano muy grueso a acabados muy finos.



Más datos en la página 122



TEROSON RB R2000 HS

Protección de Bajos



Información rápida:

- Base del producto: caucho y resina
- Color: negro
- Contenido en compuestos orgánicos volátiles: 471,2 g/l
- Se puede pintar
- Alto contenido en sólidos. Excelente resistencia a la abrasión

Aplicaciones:

- Para revestir zonas reparadas como aletas de los guardabarros o pases de ruedas
- Para recrear acabados de primeros equipos
- Para prevenir la corrosión de los bajos y partes no visibles de la carrocería
- Recubrimiento de superficies de metal imprimadas o piezas pintadas
- Propiedades ligeramente flexibles incluso a bajas temperaturas, no se agrieta

Capacidades	Uds. / caja	n.º IDH
Bote 1 l negro	12	2671610

TEROSON WX 970

Cera para el Recubrimiento de Bajos



Información rápida:

- Base del producto: ceras y agentes anticorrosivos
- Color: antracita
- Contenido en compuestos orgánicos volátiles: 395,6 g/l
- Excelente resistencia al descolgamiento
- Sin betún

Aplicaciones:

- Para cubrir las grietas de los recubrimientos de bajos existentes
- Diseñado para tareas de retoque y tratamiento posterior
- Evita el ingreso de agua
- Forma capas de hasta 1 mm en una sola aplicación
- Se puede utilizar en recubrimientos en base PVC, cera de PVC, betún/caucho y caucho/resina

Capacidades	Uds. / caja	n.º IDH
Bote 1 l	12	794862



Encuentra el equipo apropiado para cada aplicación en la página 120

4

Encuentra Tu Producto

Conservación de Cavidades	TEROSON WX 350
SUSTRATOS	
Acero sin tratar	●
Aluminio en bruto	●
Metal cincado	●
Metal galvanizado	●
Chapa imprimada	●
Pintura	●
Recubrimientos de cera	●
DATOS TÉCNICOS	
COV (Compuestos Orgánicos Volátiles)	484,5 g/l
Sin olor	
Penetración	+++
Color	beis marrón
Resistencia térmica (1 h máximo)	hasta 130 °C
BASE DEL PRODUCTO	
Con disolventes	●
Ceras en base acuosa y agentes anticorrosivos	
Ceras y agentes anticorrosivos	●
Aerosol	

TEROSON WX 350 Conservación de Cavidades



Información rápida:

- Base del producto: ceras y agentes anticorrosivos
- Color: beis-marrón
- Contenido en compuestos orgánicos volátiles: 484,5 g/l
- Alta resistencia térmica
- Buena capacidad de penetración por capilaridad
- Aprobado para primeros equipos

Aplicaciones:

- Para la protección de todo tipo de cavidades dentro de las puertas, pilares, motores...
- Alta adhesividad y fijación inmediata a la chapa

Capacidades	Uds. / caja	n.º IDH
Bote 1 l	12	793958

Quizás También Necesitarás

TEROSON VR 10

Ambas superficies a unir han de estar libres de aceites, grasa, humedad y polvo. Se recomienda preparar las superficies con Teroson VR 10



Más datos en la página 110



Protección de la Carrocería Insonorización

4

Insonorización

del Sonido Transmitido por el Aire y Por las Estructuras

Henkel ha desarrollado productos insonorizadores para la reducción del ruido transmitido por el aire y por las estructuras.

Ofrecemos una tecnología específica para controlar el ruido tanto transmitido por el aire como por las estructuras: los paneles de betún se recomiendan principalmente para la reducción del ruido transmitido por las estructuras y las espumas de poliuretano para reducir el ruido transmitido por el aire.

Las áreas de aplicación de paneles de protección acústica son por ej. paragolpes, puertas, paneles laterales, paneles del suelo, puertas de maleteros y capós. El ruido producido por el aire a través de las cavidades huecas del vehículo se puede bloquear con la espuma insonorizante TEROSON PU 9500. Ayuda también a proteger las cavidades como por p. ej. los refuerzos del chasis, marcos de puerta y en los pilares A, B y C.

Encuentra Tu Producto

Paneles Insonorizantes	TEROSON BT SP100	TEROSON BT SP300
INSONORIZACIÓN DEL RUIDO		
Transmitido por el aire		
Transmitido por las estructuras	●	●
DATOS TÉCNICOS		
Base del producto	betún / laminado	betún
Densidad	3,7 kg/m ²	5,16 kg/m ²
Espesor	aprox. 2,2 mm	aprox. 2,6 mm
Sensible a la presión	●	●
Auto adhesivo	●	●
Retardante de la llama		
Color	gris	negro
Panel lateral	50 x 25 cm	paneles de 50 x 50 cm / paneles de 100 x 50 cm



TEROSON BT SP100

Panel Insonorizante - Reducción del Ruido Producido por las Estructuras



Información rápida:

- Base del producto: betún laminado
- Color: gris
- Densidad: 3,7 kg/m²
- Tamaño del panel: 50 x 25 cm

Aplicaciones:

- Panel autoadhesivo para reducir las vibraciones y el ruido
- Ideal para las puertas, capó y paneles laterales de los vehículos
- Adhesión: sensible a la presión / autoadhesivo

Capacidades

6 paneles de 50 x 25 cm

Uds. / caja n.º IDH

6 150012

TEROSON BT SP300

Panel Insonorizante - Reducción del Ruido Producido por las Estructuras



Información rápida:

- Base del producto: betún
- Color: negro
- Densidad: 5,16 g/m²
- Tamaño del panel: 50 x 50 cm, 100 x 50 cm

Aplicaciones:

- Panel insonorizante para la reducción del ruido producido por las estructuras
- Ideal para los paneles del suelo en el interior de los vehículos y el chasis
- Flexible, si se calienta, por medio de una pistola de aire caliente, el material se amolda a la forma de las chapas del suelo del automóvil, adaptándose con facilidad a esquinas, refuerzos y piezas de geometría complicada
- Adhesión: sensible a la presión / autoadhesivo

Capacidades

4 paneles de 50 x 50 cm

Uds. / caja n.º IDH

3 150055

4

Insonorización Pulverizable

del Sonido Transmitido por el Aire y Por las Estructuras

Hoy en día los fabricantes de automóviles utilizan productos pulverizables para la insonorización de las carrocerías y de los bajos de los automóviles. Estos productos también están disponibles para las reparaciones.



CORDONES INSONORIZANTES

Para la reconstrucción de revestimientos insonorizantes de primeros equipos.



REVESTIMIENTOS INSONORIZANTES

Aplicación de un recubrimiento antigavilla para la reducción del ruido transmitido por las estructuras.





TEROSON MS 9320 S

Sellador de Costuras Pulverizable o Aplicable a Brocha para Reproducir Acabados OEM



Información rápida:

- Base del producto: polímero de silano modificado
- Color: gris
- Se puede pintar después de 30 min y hasta 3 días después de la aplicación
- Tiempo de formación de piel: aprox. 10 min
- Muy buena resistencia al descolgamiento
- Sin isocianatos ni solventes

Aplicaciones:

- Único sistema de aplicación para reproducir sellados planos y anchos con acabados OEM
- Pulverizable y aplicable a brocha
- Muy buena adhesión a una amplia gama de sustratos sin aplicar imprimación
- Excelente resistencia a la intemperie y a la radiación UV
- Curado rápido
- Se puede soldar por puntos antes de curado

Capacidades	Uds. / caja	n.º IDH
Cartucho 300 ml gris	12	2486736
Cartucho 300 ml ocre	12	2558390

TEROSON EP 1401

Epoxi bicomponente tenaz para refuerzo estructural de la carrocería



Información rápida:

- Base del producto: Epoxi tenaz ligeramente espumado
- Color: Gris claro
- Intervalo técnico operativo: -40 °C hasta 90°C
- Contiene microesferas huecas que le otorgan resistencia con un mínimo aporte de peso
- Curado a temperatura ambiente
- Homologado en Primeros Equipos

Aplicaciones:

- Aumenta la resistencia torsional, a impactos y a vibraciones del chasis y los paneles de la carrocería
- Sella eficazmente el interior de pilares y cavidades
- Refuerzo estructural y aislamiento medioambiental en:
 - Pilares A, B, C y D
 - Cerchas y travesaños
 - Marcos de parabrisas delantero y trasero
 - Largueros del compartimento motor
 - Cavidades de paneles interiores
 - Montante del techo
 - Estriberas y taloneras

Capacidades	Uds. / caja	n.º IDH
Cartucho 175 ml	12	2550091

4

Protección de la Carrocería | Insonorización

Quizás También Necesitarás

TEROSON VR 10

El producto universal en base solvente para la preparación de todas las superficies, p. ej. en las lunas las piezas de vidrio, plástico y metal.



Más datos en la página 110



50 ml / 538 g e



THREADDLOCKER
FREMSELTZUG
Medium strength

Loctite
242

MOUNTED



Reparaciones Mecánicas

5

Fijación de Roscas

Fijación Segura Frente a Vibraciones e Impactos

Los montajes roscados son las piezas desmontables más importantes que se utilizan en ingeniería, instalación y reparación. Son una parte integral de la tecnología de las uniones. Asegurar las fijaciones, para que no se aflojen ni se desenrosquen, evita el fallo de los montajes roscados.

Los fijadores de roscas LOCTITE evitan el autoaflojamiento y aseguran cualquier tornillería roscada contra vibraciones e impactos. Son productos líquidos que rellenan la holgura entre los filetes de las roscas. Utilizados para el ensamblaje de elementos roscados, los fijadores de roscas LOCTITE aseguran el montaje de forma permanente, eliminando además la corrosión por frotamiento, creando una unión solidaria entre las partes.

Ventajas de los Fijadores de Roscas LOCTITE:

- Evitan movimientos indeseados, el aflojamiento, las fugas y la corrosión
- Resisten las vibraciones
- Un único producto, limpio y fácil de aplicar
- Pueden usarse en tornillerías de todos los tamaños
- Sellan roscas, permiten realizar agujeros pasantes
- Probados para tolerar contaminaciones ligeras de aceites industriales, por ejemplo, aceites de motores, aceites anticorrosión y fluidos de corte
- Adecuados para todos los metales, incluidos sustratos pasivos (por ejemplo, acero inoxidable, aluminio, superficies galvanizadas)
- Cumplen las especificaciones para primeros equipos

Elige el Producto Adecuado:

Los fijadores de roscas LOCTITE están disponibles en diferentes viscosidades y resistencias, y pueden usarse para una amplia variedad de aplicaciones.

Resistencia baja:



Desmontables con herramientas manuales estándar. Idóneos para tornillos de ajuste, tornillos de calibración, medidores y calibres. Para tamaños de rosca hasta M36.

Par de apriete < Par de rotura

Resistencia media:



Desmontaje factible sin calor con herramientas manuales. Idóneos para asegurar cualquier tornillo de cualquier pieza mecánica del vehículo. Para roscas hasta métrica M50.

Par de apriete ≥ Par de rotura



Encuentra Tu Producto

Fijadores de Roscas	LOCTITE 243	LOCTITE 248	LOCTITE 268	LOCTITE 270	LOCTITE 2400	LOCTITE 2700
DATOS TÉCNICOS						
Resistencia	media	media	alta	alta	media	alta
Par de Rotura	26 Nm	17 Nm	17 Nm	33 Nm	20 Nm	20 Nm
Color	azul	azul	rojo	verde	azul	verde
TAMAÑO MÁXIMO DE ROSCA						
M6						
M20				•		
M36	•				•	•
M50		•	•			
INTERVALO TÉRMICO OPERATIVO						
-55 a +150 °C		•	•		•	•
-55 a +180 °C	•			•		

5

Resistencia alta:



Muy difíciles de desmontar con herramientas manuales estándar; pueden requerir calor localizado para el desmontaje. Ideales para montajes permanentes en maquinaria pesada, pernos, montajes del motor y bombas. Para roscas hasta métrica M50.

Par de apriete > Par de rotura

Grado capilar:



Muy difíciles de desmontar con herramientas manuales estándar; pueden requerir calor localizado para el desmontaje. Para tornillerías premontadas, tornillos de instrumentos o carburadores.

No líquidos (semisólidos):



Fijadores de roscas en barras semisólidas, de resistencia media y alta que pueden usarse en roscas de tamaño hasta M50. Ideal para utilizar en aplicaciones verticales o por encima de la cabeza (no gotean).

LOCTITE 243

Fijador de Roscas de Resistencia Media



¡Y haciendo clic aquí!

Información rápida:

- Color: azul
- Tamaño máximo de rosca: M36
- Par de rotura: 26 Nm
- Intervalo térmico operativo: -55 a +180 °C

Descripción

- Resistencia media
- Uso general
- Adecuado para todo tipo de conexiones roscadas con roscas metálicas
- Permite el desmontaje con herramientas manuales cuando es necesario realizar operaciones de mantenimiento
- P1 NSF Reg. n.º: 123000

Capacidades	Uds. / caja	n.º IDH
Bote 5 ml	12	2648152
Bote 10 ml	12	1335838
Blíster 24 ml	12	279239
Bote 50 ml	12	1335881

LOCTITE 248

Fijador de Roscas de Resistencia Media en Barrita



Información rápida:

- Color: azul
- Tamaño máximo de rosca: M50
- Par de rotura: 17 Nm
- Intervalo térmico operativo: -55 a +150 °C

Descripción

- Resistencia media
- No gotea
- Presentación en barrita muy fácil de usar
- Adecuado para todo tipo de conexiones roscadas con roscas metálicas
- Desmontaje posible sin calor con herramientas manuales

Capacidades	Uds. / caja	n.º IDH
Barrita 19 g	15	1714961

LOCTITE 268

Fijador de Alta Resistencia en Barrita



Información rápida:

- Color: rojo
- Tamaño máximo de rosca: M50
- Par de rotura: 17 Nm
- Intervalo térmico operativo: -55 a +150 °C

Descripción

- Alta resistencia
- Fijación permanente
- No gotea
- Presentación en barrita muy fácil de usar
- Adecuado para todo tipo de conexiones roscadas con roscas metálicas
- El desmontaje es posible, mediante calor a unos 300 °C

Capacidades	Uds. / caja	n.º IDH
Barrita 19 g	15	1709318

LOCTITE 270

Fijador de Alta Resistencia



Información rápida:

- Color: verde
- Tamaño máximo de rosca: M20
- Par de rotura: 33 Nm
- Intervalo térmico operativo: -55 a +180 °C

Descripción

- Alta resistencia
- Fijación permanente
- Adecuado para todo tipo de conexiones roscadas con roscas metálicas
- El desmontaje es posible, mediante calor a unos 300 °C
- P1 NSF Reg. n.º: 123006

Capacidades	Uds. / caja	n.º IDH
Blíster 24 ml	12	279236
Botella 50 ml	12	1335887



LOCTITE 2400

Fijador de Roscas de Resistencia Media



Información rápida:

- Color: azul
- Tamaño máximo de rosca: M36
- Par de rotura: 20 Nm
- Intervalo térmico operativo: -55 a +150 °C

Descripción

- Resistencia media
- Hoja de Datos Técnicos "limpia"
- Sin etiquetado obligatorio de peligrosidad
- Adecuado para todo tipo de conexiones roscadas con roscas metálicas
- Permite el desmontaje periódico
- Cuenta con la homologación WRAS (BS 6920): 1104507

Capacidades	Uds. / caja	n.º IDH
Bote 50 ml	12	1947838
Bote 250 ml	10	1947862

LOCTITE 2700

Fijador de Alta Resistencia



Información rápida:

- Color: verde
- Tamaño máximo de rosca: M20
- Par de rotura: 20 Nm
- Intervalo térmico operativo: -55 a +150 °C

Descripción

- Alta resistencia
- Fijación permanente
- Hoja de Datos Técnicos "limpia"
- Sin etiquetado obligatorio de peligrosidad
- Adecuado para todo tipo de conexiones roscadas con roscas metálicas
- El desmontaje es posible, mediante calor a unos 300 °C
- Cuenta con la homologación WRAS (BS 6920): 1104508

Capacidades	Uds. / caja	n.º IDH
Bote 50 ml	12	1948762
Bote 250 ml	10	1948761



Sugerencias Prácticas:

- Desengrasa, limpia y seca las superficies antes de aplicar el adhesivo. Utiliza el limpiador LOCTITE SF 7063 (consulta Limpieza en la página 110)
- Si el adhesivo se aplica a menos de 15 °C, se aconseja tratar previamente las superficies a unir con el activador LOCTITE SF 7649 (consulta Preparación de Superficies en la página 117)



Sellado de Roscas

Prevención de Fugas

Las tuberías deben permanecer sin fugas bajo las vibraciones más severas, los ataques químicos, el calor o los aumentos bruscos de presión.

Los Selladores de Roscas LOCTITE están disponibles en forma líquida o como hilo sellador y sirven para prevenir fugas de gases y líquidos. Diseñados para aplicaciones de alta y baja presión, rellenan el espacio entre las piezas roscadas y proporcionan un sellado instantáneo a baja presión. Cuando están totalmente curados, sellan hasta la resistencia al reventón de la mayoría de los sistemas de tuberías.

Ventajas de los Fijadores de Roscas LOCTITE

- Pueden usarse en cualquier tamaño de rosca de tubería
- Reemplazan todos los tipos de cinta y selladores de cáñamo/pasta
- El sellado resiste las vibraciones y los golpes
- No se deforman ni contraen y no bloquean el sistema
- Protegen las zonas roscadas frente a la corrosión
- Productos con varias homologaciones

El Sellador LOCTITE Perfecto para Tu Aplicación

Los sustratos a sellar son un factor clave para escoger el sellador de roscas adecuado. Las roscas de plástico requieren, normalmente, un sellador diferente a las metálicas.

Anaeróbicos



Los productos anaeróbicos se utilizan para las conexiones metálicas

Silicona



Las siliconas se utilizan para las conexiones de plástico



Encuentra Tu Producto

Sellado de Roscas	LOCTITE 561	LOCTITE 577	LOCTITE 5400	LOCTITE SI 5331
DATOS TÉCNICOS				
Rosca	metal	metal	metal	plástico
Par de Rotura	20 Nm	11 Nm	11 Nm	1,5 Nm
Color	blanquecino	amarillo	amarillo	blanco
TAMAÑO MÁXIMO DE ROSCA				
M26/R¼"				
M56/R2"				
M80/R3"	●	●	●	●
INTERVALO TÉRMICO OPERATIVO				
-55 a +150 °C	●	●	●	●

LOCTITE 561

Sellador de Roscas con PTFE



Información rápida:

- Base del producto: éster de metacrilato
- Baja resistencia
- Holgura máxima: hasta 3"
- Intervalo térmico operativo: +150 °C
- Certificado según la homologación ANSI/NSF Norma 61

Descripción

- Sellador en barra para roscas metálicas
- Sellado inmediato a baja presión
- Recomendado para todo tipo de uniones metálicas de paso de rosca basto (circuitos neumáticos e hidráulicos)

Capacidades	Uds. / caja	n.º IDH
Barra 19 gr	15	540924

LOCTITE 577

Sellador de Roscas de Resistencia Media



¡Y haciendo clic aquí!



Información rápida:

- Rosca: metal
- Color: amarillo
- Tamaño máximo de rosca: M80/R3"
- Par de rotura: 11 Nm
- Intervalo térmico operativo: -55 a +150 °C

Descripción

- Resistencia media
- Uso general
- Para aplicaciones verticales o por encima de la cabeza
- Proporciona sellado instantáneo a bajas presiones
- Curado lento

Capacidades	Uds. / caja	n.º IDH
Fuelle 50 ml	12	2068162
Tubo 50 ml	12	2068151



LOCTITE 5400

Sellador de Roscas de Resistencia Media



Información rápida:

- Rosca: metal
- Color: amarillo
- Tamaño máximo de rosca: M80/R3"
- Par de rotura: 11 Nm
- Intervalo térmico operativo: -55 a +150 °C

Descripción

- Resistencia media
- Hoja de Datos Técnicos "limpia"
- Sin etiquetado obligatorio de peligrosidad

Capacidades

Fuelle 50 ml

Uds. / caja

12

n.º IDH

1953596

LOCTITE SI 5331

Sellador de Roscas de Baja Resistencia



Información rápida:

- Rosca: plástico
- Color: blanco
- Tamaño máximo de rosca: M80/R3"
- Par de rotura: 1,5 Nm
- Intervalo térmico operativo: -55 a +150 °C

Descripción

- Baja resistencia
- Ideal para su uso sobre roscas plásticas o roscas mixtas plástico-metal

Capacidades

Tubo 100 ml

Uds. / caja

12

n.º IDH

2060817

LOCTITE 55

Hilo Sellador de Roscas



Información rápida:

- Rosca: metal, plástico o ambos
- Color: blanco
- Tamaño máximo de rosca: R4"
- Intervalo térmico operativo: -55 a +149 °C

Descripción

- Sellador de uso general para tuberías y conexiones roscadas
- No cura, inmediatamente alcanza la máxima resistencia a presión
- Sella cualquier tipo de fluido: agua, gas, etc.
- Permite reajustes hasta 45° sin riesgo de fugas
- Aplicación fácil, limpia y precisa

Capacidades

Hilo 50 m

Hilo 160 m

Hilo 160 m

Uds. / caja

24

24

48

n.º IDH

483288

349998

2056937



Retención

Asegura las Piezas Frente a las Altas Cargas y la Corrosión

Los retenedores LOCTITE fijan cojinetes, casquillos y piezas cilíndricas en ejes y alojamientos.

Logran la máxima capacidad de transmisión de carga y la distribución uniforme de la tensión, al tiempo que eliminan el desgaste y la corrosión por frotamiento. Rellenan las holguras entre las piezas y curan formando un montaje de precisión fuerte.

Ventajas de los Retenedores LOCTITE

- Los productos de alta resistencia pueden soportar grandes cargas
- Contacto 100%, la carga y la tensión se distribuyen uniformemente en la unión
- Mayor transmisión de carga y mejores prestaciones en combinación con los montajes por contracción en caliente o a presión

Parámetros Fundamentales para Elegir un Retenedor:

- Tamaño de la Holgura entre las Piezas
- Resistencia Térmica
- Resistencia de la Unión
- Velocidad de Curado

LOCTITE 648



Fijación rápida, alta resistencia térmica

LOCTITE 660



Reparación y retención de componentes desgastados

Encuentra Tu Producto

Retención	LOCTITE 603	LOCTITE 648	LOCTITE 6300	LOCTITE 660
DATOS TÉCNICOS				
Color	verde	verde	verde	plata
Tiempo de Fijación en Acero	8 min	3 min	10 min	15 min
Tamaño Máximo de Holgura	0,1 mm	0,15 mm	0,15 mm	0,5 mm
INTERVALO TÉRMICO OPERATIVO				
-55 a +150 °C	●			●
-55 a +180 °C		●	●	

LOCTITE 603
Retenedor de Alta Resistencia



Información rápida:

- Color: verde
- Tamaño máximo de holgura: 0,1 mm
- Tiempo de curado en acero: 8 min
- Intervalo térmico operativo: -55 a +150 °C

Descripción

- Alta resistencia
- Ideal para rodamientos
- Para utilizar en piezas cilíndricas ajustadas
- Aplicable en superficies ligeramente aceitadas

Capacidades	Uds. / caja	n.º IDH
Bote 10 ml	12	1967547

LOCTITE 648
Retenedor de Alta Resistencia Mecánica y Térmica



Información rápida:

- Color: verde
- Tamaño máximo de holgura: 0,15 mm
- Tiempo de curado en acero: 3 min
- Intervalo térmico operativo: -55 a +180 °C

Descripción

- Alta resistencia mecánica
- Alta resistencia térmica
- Apto para superficies ligeramente aceitadas
- Ideal para la retención de montajes con holgura o interferencia

Capacidades	Uds. / caja	n.º IDH
Bote 50 ml	12	1804411

LOCTITE 6300
Retenedor de Alta Resistencia



Información rápida:

- Color: verde
- Tamaño máximo de holgura: 0,15 mm
- Tiempo de curado en acero: 10 min
- Intervalo térmico operativo: -55 a +180 °C

Descripción

- Alta resistencia
- Hoja de Datos Técnicos "limpia"
- Sin etiquetado obligatorio de peligrosidad
- Buena resistencia térmica

Capacidades	Uds. / caja	n.º IDH
Bote 50 ml	12	1949012

LOCTITE 660
Retenedor Relleno de Holguras



Información rápida:

- Color: plata
- Tamaño máximo de holgura: 0,5 mm
- Tiempo de curado en acero: 15 min
- Intervalo térmico operativo: -55 a +150 °C

Descripción

- Alta resistencia
- Relleno de holguras
- Permite la reutilización de uniones cónicas, ejes estriados, chavetas y asientos de cojinetes desgastados sin la necesidad de volverlos a mecanizar

Capacidades	Uds. / caja	n.º IDH
Fuelle 50 ml	12	88153



Sugerencias Prácticas:

La correcta preparación de la superficie es el factor más importante para que el sellado o la retención de las piezas se realice de forma óptima.

- Desengrasa, limpia y seca las superficies antes de aplicar el adhesivo: utiliza LOCTITE SF 7063 (consulta Limpieza en la página 110)
- Si los productos anaeróbicos han de aplicarse a menos de 15 °C, es necesario un tratamiento previo con el activador LOCTITE SF 7649



Formación de Juntas

Sellados de Larga Duración

Las juntas forman barreras impermeables que evitan el escape de líquidos o gases.

Una buena junta es la que permanece intacta y estanca por un periodo de tiempo prolongado. Debe ser resistente a los líquidos y/o gases a sellar, y resistir las temperaturas y presiones operativas a las que está sometida. El sellado a bajas presiones se consigue inmediatamente una vez montada la brida, curando por completo en 24 horas para formar una junta que no se contrae, agrieta ni afloja.

Ventajas de los Formadores de Juntas LOCTITE

- Un único producto, limpio y fácil de aplicar
- Reemplazan a las juntas convencionales, reducen el inventario
- Rellenan todas las holguras
- No se necesitan reaprietes
- Sellado instantáneo a baja presión
- Alta resistencia a los disolventes
- Resisten altas presiones cuando están totalmente curados
- Contacto máximo eliminando la corrosión de las caras de la brida

El Formador de Juntas LOCTITE Perfecto para Tu Aplicación

Hay muchos factores que influyen en la elección de la junta. Henkel ofrece una amplia gama de formadores de juntas:

Productos anaeróbicos para bridas rígidas:



- Montajes rígidos metal-metal
- Para holguras de sellado máximas de 0,25 mm
- La mayoría de las veces el producto no es visible

Productos de silicona para bridas flexibles:



- Adecuado para aplicaciones con grandes holguras de unión (> 0,25 mm)
- Para bridas flexibles donde puede haber movimiento
- Las bridas pueden estar formadas de materiales diferentes
- Para el sellado de todo tipo de cárteres, tapas y alojamientos



Encuentra Tu Formador de Juntas

Tipo de Brida: Rígida

	LOCTITE 510	LOCTITE 518	LOCTITE 5188	LOCTITE 574
DATOS TÉCNICOS				
Color	rosa	rojo	rojo	naranja
TAMAÑO MÁXIMO DE HOLGURA				
0,1 mm				
0,25 mm	●		●	●
≤ 0,3 mm		●		
INTERVALO TÉRMICO OPERATIVO				
-55 a +150 °C		●	●	●
-55 a +180 °C				
-55 a +200 °C	●			

Tipo de Brida: Flexible

	LOCTITE SI 5660	LOCTITE SI 5980	LOCTITE SI 5910	LOCTITE SI 5926	LOCTITE Kit de Juntas Tóricas
DATOS TÉCNICOS					
Color	gris	negro	negro	azul	negro
TAMAÑO MÍNIMO DE HOLGURA					
> 0,3 mm	●	●	●	●	●
INTERVALO TÉRMICO OPERATIVO					
-50 a +200 °C		●			
-55 a +200 °C	●		●	●	
-55 a +300 °C					

5

LOCTITE 510 Alta Resistencia Térmica



Información rápida:

- Tipo de brida: rígida
- Color: rosa
- Tamaño máximo de holgura: 0,25 mm
- Intervalo térmico operativo: -55 a +200 °C

Descripción

- Alta resistencia térmica
- Alta resistencia química
- Ideal para utilizar en bridas rígidas

Capacidades	Uds. / caja	n.º IDH
Tubo 50 ml	12	234219

LOCTITE 518 Semiflexible



Información rápida:

- Tipo de brida: rígida
- Color: rojo
- Tamaño máximo de holgura: 0,3 mm
- Intervalo térmico operativo: -55 a +150 °C

Descripción

- Semiflexible
- Excelente resistencia a aceites
- Consistencia en gel
- Recomendado para usar en bridas rígidas de hierro, acero y aluminio

Capacidades	Uds. / caja	n.º IDH
Jeringa 50 ml	10	2068766
Lápiz 25 ml	12	2392090

LOCTITE 5188 Alta Flexibilidad



Información rápida:

- Tipo de brida: rígida
- Color: rojo
- Tamaño máximo de holgura: 0,25 mm
- Intervalo térmico operativo: -55 a +150 °C

Descripción

- Uso general - Altamente flexible
- Excelente resistencia a aceites
- Excelente resistencia química

Capacidades	Uds. / caja	n.º IDH
Fuelle 50 ml	12	1300829

LOCTITE 574 Uso General



Información rápida:

- Tipo de brida: rígida
- Color: naranja
- Máximo tamaño de holgura: 0,25 mm
- Intervalo térmico operativo: -55 a +150°C

Descripción

- Uso general
- Ideal para utilizar en bridas metálicas mecanizadas y rígidas
- Curado muy rápido y alta resistencia mecánica

Capacidades	Uds. / caja	n.º IDH
Fuelle 50 ml	12	88115
Tubo 50 ml	12	88560
Tubo 250 ml	10	88561



LOCTITE MR 5922

Sellado y Refuerzo de Juntas



Información rápida:

- Tipo de brida: rígida o flexible
- Color: negro
- Tamaño máximo de holgura: no aplicable
- Intervalo térmico operativo: -54 a +204 °C

Descripción

- Mejora notablemente las prestaciones de las juntas tradicionales precortadas hechas de papel, corcho, material compuesto o sintético
- Queda permanentemente semiflexible
- Ideal para piezas que requieran de un desmontaje frecuente
- Buena resistencia a aceites y al agua / glicol

Capacidades	Uds. / caja	n.º IDH
Tubo 200 ml	12	88144

LOCTITE MR 5923

Sellado y Refuerzo de Juntas



Información rápida:

- Sellado y refuerzo de juntas
- Color: negro
- Intervalo térmico operativo: -55 a +200 °C

Descripción

- Para tareas de sellado y refuerzo de juntas antes de colocar sobre éstas su junta tradicional precortada
- Ideal para operaciones de montaje después de las reparaciones
- Producto de baja viscosidad

Capacidades	Uds. / caja	n.º IDH
Bote 117 ml	12	229859
Bote 450 ml	12	88142

LOCTITE Kit de Juntas Tóricas



¡Y haciendo clic aquí!



Información rápida:

- El Kit contiene: 5 cordones de goma de nitrilo de distintos diámetros y 1 bote del adhesivo instantáneo LOCTITE 406
- Reduce el inventario
- Especialmente indicado para reparaciones urgentes

Descripción

- Para formar, en cuestión de segundos, juntas tóricas de cualquier tamaño
- La unión adhesiva es tan resistente como el propio caucho

Capacidades	Uds. / caja	n.º IDH
1 Kit	5	88101

LOCTITE SI 5366

Sellador Flexible Transparente



Información rápida:

- Tipo de brida: flexible
- Tamaño máximo de holgura: 1 mm
- Intervalo térmico operativo: -50 a +250 °C
- Tiempo de formación de piel: 5 min

Descripción

- Silicona acética monocomponente de alta adhesión y velocidad de curado
- Las aplicaciones típicas incluyen el sellado de ventanillas en trenes, sellado de fuentes de calor, proporcionando protección / aislamiento en cajas eléctricas, unión de siliconas HCR y para uso general y aplicaciones de mantenimiento en diferentes campos

Capacidades	Uds. / caja	n.º IDH
Cartucho 310 ml	12	2063269

Encontrarás más información sobre formadores de juntas en: www.henkel-adhesives.com/es/vrm

5

LOCTITE SI 5367 Sellador Flexible Blanco



Información rápida:

- Tipo de brida: flexible
- Tamaño máximo de holgura: 1 mm
- Intervalo térmico operativo: -50 a +250 °C
- Tiempo de formación de piel: 5 min

Descripción

- Silicona acética monocomponente de alta adhesión y velocidad de curado
- Buena resistencia química y térmica
- Para sellado general elástico de cárteres, tapas y alojamientos en motor y transmisión

Capacidades	Uds. / caja	n.º IDH
Cartucho 310 ml	12	2063298

LOCTITE SI 5368 Sellador Flexible Negro



Información rápida:

- Tipo de brida: flexible
- Tamaño máximo de holgura: 1 mm
- Intervalo térmico operativo: hasta 250 °C
- Tiempo de formación de piel: 5 min

Descripción

- Silicona acética monocomponente de alta adhesión y velocidad de curado
- Especialmente recomendado para sellado en componentes en contacto directo con aceite motor, como el cárter y la bomba de aceite, por ejemplo

Capacidades	Uds. / caja	n.º IDH
Cartucho 310 ml	12	2063264

LOCTITE SI 5660 Resistencia al Agua y al Glicol



Información rápida:

- Tipo de brida: flexible
- Color: gris
- Intervalo térmico operativo: -55 a +200 °C

Descripción:

- Superficies de metal o plástico
- Excelente resistencia al agua y al glicol
- Excelente adhesión multisustrato
- Sin etiquetado obligatorio de peligrosidad

Capacidades	Uds. / caja	n.º IDH
Rocep 100 ml	6	2551663
Cartucho 300 ml	12	2064483
Tubo 100 ml	12	2374949

LOCTITE SI 5699 Formador de Juntas Gris



Información rápida:

- Tipo de brida: flexible
- Tamaño máximo de holgura: hasta 1 mm
- Intervalo térmico operativo: -55 a +250 °C

Descripción

- Recomendado para sellar todo tipo de bridas incluso de estampación cuando se requiera resistencia al agua / glicol
- Tenaz, de muy alta resistencia mecánica
- Aplicaciones típicas: tapas de válvula, cárter del aceite, sellado de la distribución, colector de admisión, tapa del termostato y bomba de agua, entre otros

Capacidades	Uds. / caja	n.º IDH
Tubo 80 ml	12	2061023



LOCTITE SI 5900

Formador de Juntas Negro



Información rápida:

- Tipo de brida: flexible
- Tamaño máximo de holgura: 1 mm
- Intervalo térmico operativo: hasta 200 °C en continuo

Descripción

- Sellador de silicona de altas prestaciones, no corrosivo e inodoro
- Sella y forma juntas de forma instantánea
- Excelente resistencia a aceites
- Buena resistencia al agua / glicol
- Aplicaciones típicas: cubierta de la válvula, cárter de aceite, soporte del termostato, bomba de agua y aceite, cárter de transmisión, caja de cambios, etc.

Capacidades	Uds. / caja	n.º IDH
Jeringa 50 ml	10	2051995

LOCTITE SI 5910

Resistencia a Aceites



Información rápida:

- Tipo de brida: flexible
- Color: negro
- Intervalo térmico operativo: -55 a +200 °C

Descripción

- Superficies de metal o plástico
- Excelente resistencia a aceites
- Excelente adhesión multisustrato

Capacidades	Uds. / caja	n.º IDH
Tubo 80 ml	12	2061760
Rocep 100 ml	6	2326225
Cartucho 300 ml	12	2061877

LOCTITE SI 5920

Silicona de Color Cobre



Información rápida:

- Tipo de brida: flexible
- Tamaño máximo de holgura: hasta 1 mm
- Intervalo térmico operativo: -55 a +350 °C

Descripción

- Para bridas expuestas a altas temperaturas y motores de alto rendimiento
- Puede aplicarse en piezas de metal, de plástico y en piezas pintadas
- Muy buena resistencia a aceites
- Buena resistencia al agua / glicol

Capacidades	Uds. / caja	n.º IDH
Tubo 80 ml	12	2061259

LOCTITE SI 5926

Silicona Azul



Información rápida:

- Tipo de brida: flexible
- Color: azul
- Intervalo térmico operativo: -55 a +200 °C

Descripción

- Sellador de silicona flexible
- Ideal para utilizar en bridas flexibles, superficies mecanizadas o de fundición, metal o plástico

Capacidades	Uds. / caja	n.º IDH
Tubo 100 ml	12	2064456
Cartucho 315 ml	12	2064439

5

LOCTITE SI 596 Silicona Roja Autonivelable



Información rápida:

- Tipo de brida: flexible
- Intervalo térmico operativo: hasta 275 °C en continuo
- Buena resistencia a aceites y al agua / glicol

Descripción

- Aplicaciones típicas: cajas de cambio, tapas de diferencial, cuerpos de válvula, bombas de aceite y agua, cárter
- También, puede utilizarse como revestimiento de juntas precortadas

Capacidades	Uds. / caja	n.º IDH
Tubo 80 ml	12	2064238

LOCTITE SI 5970 Formador de Juntas Negro



Información rápida:

- Tipo de brida: flexible
- Tamaño máximo de holgura: 1 mm
- Intervalo térmico operativo: -60 a +200 °C
- Puede ser aplicado en piezas de plástico y piezas pintadas
- Tacto seco transcurridos 25 min
- Excelente resistencia a aceites
- Buena resistencia al agua / glicol

Descripción

- Las aplicaciones típicas incluyen las tapas de metal estampado (tapas de la distribución y cárteres de aceite) donde es necesaria una buena resistencia a los aceites, y capacidad para soportar grandes movimientos en la junta

Capacidades	Uds. / caja	n.º IDH
Cartucho 300 ml	12	2061041

LOCTITE MR 5972 Formador de Juntas Gris



Información rápida:

- Tipo de brida: semiflexible
- Tamaño máximo de holgura: secado
- Intervalo térmico operativo: -45 a +315 °C
- Resiste a una amplia gama de aceites, combustibles, lubricantes y productos químicos

Descripción

- Ideal para montajes sometidos a vibración
- Entre las aplicaciones típicas se incluyen sellado de juntas, bridas y conexiones roscadas, sistemas de calefacción en aviones, colectores, líneas de vapor, cajas de cambio y tapas

Capacidades	Uds. / caja	n.º IDH
Tubo 200 ml	12	88145



LOCTITE SI 5980

Resistente a Aceites



¡Y haciendo clic aquí!

Información rápida:

- Tipo de brida: flexible
- Color: negro
- Intervalo térmico operativo: -50 a +200 °C

Descripción

- Superficies de metal o plástico
- Excelente resistencia a aceites
- Excelente adhesión multisustrato
- Sin etiquetado obligatorio de peligrosidad

Capacidades	Uds. / caja	n.º IDH
Rocep 100 ml	6	2327038

5

Sugerencias Prácticas:

- Ambas partes de la brida deben estar limpias y exentas de suciedad, como grasa, aceite, residuos de juntas y selladores, etc.
- Desengrasa, limpia y seca las superficies antes de aplicar el adhesivo. Utiliza el limpiador LOCTITE SF 7063 (consulta Limpieza en la página 110)
- Para operaciones de mantenimiento y reparación, elimina los residuos de las juntas viejas con LOCTITE SF 7200 y limpia las superficies con LOCTITE SF 7063 (consulta Limpieza en la página 110)
- Si el adhesivo ha de aplicarse a menos de 15 °C, se aconseja tratar previamente las superficies a unir con el activador LOCTITE SF 7649 (consulta Preparación de Superficies en la página 117)



Reparaciones de Emergencia

Para Piezas de Metal

Las soluciones para unión estructural con los epoxis LOCTITE ayudan a fijar o a reparar hasta las piezas de metal. Dentro de la amplia gama de adhesivos estructurales tenemos productos transparentes o con carga metálica, que se pueden utilizar en diferentes sustratos.

LOCTITE EA 3430 Adhesivo de Uso General



Información rápida:

- Base del producto: epoxi bicomponente
- Color: ultra transparente
- Vida de mezcla: 7 min
- Tiempo de fijación: 15 min
- Intervalo térmico operativo: -55 a +100 °C
- Resistente al agua

Aplicaciones:

- Ideal para unir una amplia variedad de sustratos
- Fácil y rápido de aplicar a temperatura ambiente
- Forma una línea de unión ultra transparente lo que permite la adhesión de vidrio y paneles decorativos

Capacidades	Uds. / caja	n.º IDH
Blíster, jeringa 24 ml	12	266585

LOCTITE EA 3450 Reparación Rápida de Metales



Información rápida:

- Base del producto: epoxi bicomponente
- Color: gris
- Vida de mezcla: 4 – 6 min
- Tiempo de fijación: 15 min
- Intervalo térmico operativo: -55 a +100 °C

Aplicaciones:

- Adhesión o reparación de piezas de metal
- Fácil y rápido de aplicar a temperatura ambiente
- Unión adhesiva de muy alta resistencia

Capacidades	Uds. / caja	n.º IDH
Blíster, jeringa 25 ml	6	1886335

LOCTITE EA 3463 Barra Amasable con Relleno de Acero



Información rápida:

- Base del producto: epoxi bicomponente
- Color: gris
- Vida de mezcla: 3 min
- Tiempo de fijación: 10 min
- Intervalo térmico operativo: -30 a +120 °C

Aplicaciones:

- Reparación de fugas en tuberías y tanques, y pequeños defectos en alojamientos y orificios mecanizados de entrada de tornillos y espárragos, bloque motor, etc.
- Puede adherirse y curar incluso en condiciones de completa inmersión en agua
- Curado ofrece alta resistencia a la compresión y buena adhesión

Capacidades	Uds. / caja	n.º IDH
Blíster 50 g	12	467649
Barrita de 114 g	24	247063



LOCTITE EA 3471

Metal Set S1



Información rápida:

- Epoxi bicomponente con carga de acero
- Vida de mezcla: 45 min
- Tiempo de fijación: 180 min
- Intervalo térmico operativo: -20 a +120 °C

Aplicaciones:

- Sellado de grietas en tanques, carcasas, tapas y válvulas
- Reparación de defectos no estructurales en carcasas de acero
- Reconstrucción de la superficie de juntas desgastadas
- Reparación de las erosiones provocadas por cavitación o corrosión

Capacidades	Uds. / caja	n.º IDH
Kit 500 g	10	478272

LOCTITE EA 3473

Metal Set S3



Información rápida:

- Epoxi bicomponente con carga de acero
- Vida de mezcla: 6 min
- Tiempo de fijación: 15 min
- Intervalo térmico operativo: -20 a +120 °C

Aplicaciones:

- Sellado de agujeros en tanques, fugas en tuberías y codos
- Renovación de roscas pasadas
- Reconstrucción de piezas de acero desgastadas

Capacidades	Uds. / caja	n.º IDH
Kit 500 g	10	478264

LOCTITE EA 3479

Metal Set HTA



Información rápida:

- Epoxi bicomponente con polvo de aluminio.
- Vida de mezcla: 40 min
- Tiempo de fijación: 150 min
- Intervalo térmico operativo: -20 a +190 °C

Aplicaciones:

- Epoxi bicomponente que no descuelga, fuertemente reforzado y con relleno de polvo de aluminio
- Se mezcla y moldea fácilmente para conseguir formas inusuales si es necesario
- Cura formando un acabado similar a aluminio, inoxidable

Capacidades	Uds. / caja	n.º IDH
Kit 500 g	10	195826

5

LOCTITE EA 3498
Pasta de Montaje Tubos Escape



Información rápida:

- Sellador inorgánico de alta eficacia para el montaje del silencioso y de los componentes del sistema de expulsión de gases de escape
- Se aplica a temperatura ambiente

Aplicaciones:

- Sella y hermetiza totalmente el silencioso y el tubo de escape
- Muy alta adhesión inicial al metal
- Libre de amianto
- Gran durabilidad y resistencia medioambiental
- Cura mediante el calor generado por los gases de escape durante el funcionamiento del motor

Capacidades	Uds. / caja	n.º IDH
Tubo 150 g	12	1151381

LOCTITE EA 9461
Adhesivo Epoxi Tenaz



Información rápida:

- Gran resistencia a pelado y excelente resistencia a cortadura
- Vida de mezcla: 40 min
- Tiempo de fijación: 240 min
- Intervalo térmico operativo: -55 a +120 °C

Aplicaciones:

- Perfecto tanto como adhesivo de montaje para panelería de automoción en general, como el pegado refuerzos estructurales en el compartimento motor, chasis, etc.
- Indicado para todo tipo de metales y fibra
- No descuelga

Capacidades	Uds. / caja	n.º IDH
Cartucho doble 50 ml	12	451239
Cartucho doble 400 ml	12	451240

LOCTITE SI 5075
Cinta Aislante y Selladora



Información rápida:

- Cinta de silicona
- Color: rojo, negro
- Intervalo térmico operativo: -54 a +260 °C
- Sella instantáneamente
- Resistencia a cortadura traccional 50 kg/cm²
- Resiste la radiación UV
- Resistencia eléctrica hasta 400 vpm
- Resistente al agua salada, aceites y químicos corrosivos

Aplicaciones:

- Cinta multiusos autovulcanizante, sin adhesivos
- Se estira hasta 3 veces su tamaño
- Al aplicarse alrededor de una superficie, autovulcaniza e instantáneamente sella y protege la zona frente a fugas de aire o agua, corrosión y arañazos

Capacidades	Uds. / caja	n.º IDH
Cinta 4,27 m x 2,5 cm (rojo)	10	1460869



5

Lubricación

Protección frente al Desgaste y la Corrosión

La función típica de un lubricante es:

- Reducir el desgaste y la corrosión
- Proteger frente a la humedad
- Formar un recubrimiento continuo en la pieza

Aceites – lubrican las piezas y protegen frente a la humedad p. ej. piezas eléctricas, aflojan tornillos y tuercas corroídos y gripados.

Grasas – lubrican componentes sometidos a bajo esfuerzo como las bisagras de las puertas, raíles, pinzas de frenos.

Antigripantes – protegen las piezas de metal frente al gripado, el desgaste por fricción y la corrosión incluso a altas temperaturas, p. ej. evitan la corrosión galvánica entre las llantas de aluminio y el metal de los discos de freno.

Eliminadores del óxido – tienen buenas propiedades de capilaridad y dejan una capa continua protectora sobre la pieza.

Encuentra Tu Producto

Lubricación	LOCTITE LB 8201	LOCTITE LB 8021
Aceite	●	●
Grasa		
Antigripante		
Eliminación de óxido / liberación	●	
Intervalo térmico operativo	-20 a +120 °C	-30 a +150 °C no continua hasta 250 °C

LOCTITE LB 8005 Protector de Correas



Información rápida:

- Aceite base y aditivos: lubricantes y disolventes de pentano/acetona
- Color: amarillo transparente
- Resistente al agua
- Funciona incluso en condiciones de máxima humedad

Descripción

- Restaura la humedad para evitar el agrietamiento y el desgaste prematuro, prolongando la vida de las correas
- Incrementa su fuerza transmisora y evita que se deslicen debido al calor, el frío, la humedad o el polvo
- Es especialmente adecuado para todo tipo de correas de transmisión en coches, camiones, autobuses y motores marinos

Capacidades	Uds. / caja	n.º IDH
Aerosol 400 ml	12	232296

LOCTITE LB 8008 Antigripante de Cobre C5-A



Información rápida:

- Aceite base y aditivos: pasta de montaje en base de cobre
- Color: cobre
- Intervalo térmico operativo: -30 a +980 °C

Descripción

- Proporciona protección a altas temperaturas, frente al gripado y el agarrotamiento
- Aplicaciones típicas: tornillos, tuercas, tuberías, pernos de escapes, pernos de frenos de zapata

Capacidades	Uds. / caja	n.º IDH
Bote 454 g	12	503390



LOCTITE LB 8101	TEROSON VR 500	LOCTITE LB 8151	LOCTITE LB 8040	LOCTITE LB 8018
●	●			
		●		
			●	●
-30 a +170 °C	-45 a +180 °C	-30 a +900 °C	-	-

LOCTITE LB 8009

Antigripante Altas Prestaciones



Información rápida:

- Aceite base y aditivos: grafito / fluoruro de calcio, sin plomo, cobre, sulfuro y sus compuestos
- Color: gris
- Intervalo térmico operativo: -30 a +1.315 °C

Descripción

- No contiene metales libres y es compatible con acero inoxidable y otras aleaciones del níquel
- Consigue una lubricación duradera
- Para todos los metales incluidos el acero inoxidable y el titanio

Capacidades	Uds. / caja	n.º IDH
Bote 454 g	12	504232

LOCTITE LB 8018

Eliminador de Óxido



Información rápida:

- Color: incoloro
- Aceite base y aditivos: aceite mineral
- Libera piezas agarrotadas

Descripción

- Aceite penetrante para liberar tuercas oxidadas o gripadas, pernos, tornillos y otras conexiones roscadas además de piezas de metal.
- Deja sobre la pieza una fina capa que la lubrica y evita el óxido
- Recomendado como limpiador antes de la lubricación

Capacidades	Uds. / caja	n.º IDH
Aerosol 400 ml	12	2101564

LOCTITE LB 8021

Aceite de Silicona



Información rápida:

- Aceite base y aditivos: aceite de silicona
- Color: incoloro
- Intervalo térmico operativo: -30 a +150 °C
- de forma no continua hasta +250 °C

Descripción

- Aceite de silicona de uso general
- Es un lubricante universal para componentes sometidos a bajo esfuerzo como bisagras de las puertas y del maletero, cerraduras, raíles de los asientos, reposacabezas, techo solar, etc.
- Adecuado como agente desmoldeante
- H1 NSF reg. n.º: 141642

Capacidades	Uds. / caja	n.º IDH
Aerosol 400 ml	12	2101261

LOCTITE LB 8023

Antigripante Grado Marino



Información rápida:

- Aceite base y aditivos: base de sulfonato cálcico
- Color: gris oscuro a negro
- Intervalo térmico operativo: -30 a +1.315 °C

Descripción

- Protege los montajes expuestos al agua dulce o salada, y en condiciones de mucha humedad
- Para acero inoxidable
- Certificado por la American Bureau of Shipping

Capacidades	Uds. / caja	n.º IDH
Bote 454 g	12	504650

LOCTITE LB 803

Aceite de Corte para Taladrar y Roscar



Información rápida:

- Aceite base y aditivos: aceite mineral y aditivos EP
- Color: amarillo oscuro
- Intervalo térmico operativo: -20 a +160 °C
- Adecuado para uso en acero y acero inoxidable
- No debe usarse en superficies de aluminio, titanio y aleaciones de cobre, donde el aspecto es importante

Descripción

- Se emplea para facilitar las operaciones de mecanizado
- Permite una mayor velocidad de corte con un acabado superficial mejorado, y más duración de las herramientas de corte
- Lubricante para evitar el desgaste durante los trabajos de taladrado, roscados y operaciones de mecanizado en general

Capacidades	Uds. / caja	n.º IDH
Aerosol 400 ml	12	1324498

LOCTITE LB 8040

Efecto Hielo



¡Y haciendo clic aquí!



Información rápida:

- Aceite base y aditivos: aceite mineral
- Color: ámbar
- Enfría instantáneamente hasta -43 °C las piezas tratadas

Descripción

- Libera componentes oxidados, corroídos y agarrotados por medio del efecto de choque por enfriamiento
- Se infiltra directamente en el óxido por acción capilar
- Una vez sueltas, las piezas siguen estando lubricadas y protegidas contra la corrosión

Capacidades	Uds. / caja	n.º IDH
Aerosol 400 ml	12	680342



LOCTITE LB 8101

Lubricante de Cadenas



Información rápida:

- Aceite base y aditivos: aceite mineral, EP
- Color: ámbar
- Intervalo térmico operativo: -30 a +170 °C

Descripción

- Grasa especial para mecanismos abiertos
- Protege contra el ingreso de agua
- Excelente resistencia frente al desgaste y la compresión
- Para lubricar mecanismos abiertos como cadenas o engranajes
- Está diseñado para resistir fuerzas centrífugas en mecanismos de alta velocidad

Capacidades	Uds. / caja	n.º IDH
Aerosol 400 ml	12	88403

LOCTITE LB 810

Grasa MoS₂



Información rápida:

- Aceite base y aditivos: aceite mineral, jabón de litio y MoS₂
- Color: negro
- Intervalo térmico operativo: -30 a +160 °C

Descripción

- Para partes móviles a cualquier velocidad
- Soporta vibraciones y grandes cargas
- Se emplea en uniones muy tensionadas, rodamientos lisos y de rodillo, chaveteros y juntas de manguitos, y guías sometidas a vibraciones y cargas pesadas

Capacidades	Uds. / caja	n.º IDH
Bote 1 l	6	1118138

LOCTITE LB 8151

Antigripante en Base de Aluminio



Información rápida:

- Agentes lubricantes sólidos: aluminio, grafito y aditivos de extrema presión (EP)
- Color: gris
- Lubricante en base petróleo
- Alta resistencia térmica: -30 a +900 °C

Descripción

- Antigripante de altas prestaciones
- Reforzado con grafito y carga metálica
- Ideal para montajes de bujías, protección de los tornillos del sistema de frenos o de los gases de escape

Capacidades	Uds. / caja	n.º IDH
Aerosol 400 ml	12	88405

LOCTITE LB 8192

Recubrimiento de PTFE



Información rápida:

- Aceite base y aditivos: dispersión de PTFE
- Color: blanco
- Intervalo térmico operativo: -180 a +260 °C

Descripción

- Forma un recubrimiento adherido y seco a temperatura ambiente, dejando las superficies deslizantes, idóneas para realizar movimientos en superficies no metálicas así como metálicas
- Impide la acumulación de polvo y suciedad
- Protege contra la corrosión
- Para cintas transportadoras, correderas y levas

Capacidades	Uds. / caja	n.º IDH
Aerosol 400 ml	12	88408

5

LOCTITE LB 8201 Espray 5 Soluciones



Información rápida:

- Aceite base y aditivos: aceite mineral
- Color: amarillo claro
- Intervalo térmico operativo: -20 a +120 °C
- No contiene silicona

Descripción

- Espray 5 Soluciones
- Libera piezas agarrotadas
- Lubrica metales
- Limpia las piezas
- Desplaza la humedad
- Previene la corrosión

Capacidades	Uds. / caja	n.º IDH
Aerosol 400 ml	12	2101117

TEROSON VR 500 Grasa de Uso General



Información rápida:

- Color: marrón
- Base: grasa sintética
- Intervalo térmico operativo: -45 a +180 °C
- Resistente a impactos
- No es soluble en agua
- No se derrite
- Aprobado para primeros equipos

Descripción

- Pasta de montaje que se utiliza para prevenir los ruidos del tambor y de los frenos de discos
- Adecuado para aplicaciones exigentes como por ejemplo: sistemas de válvulas de alta temperatura, puertas de hornos, sistemas de correas
- Excelente para utilizar en sistemas de lubricación central
- No contiene jabones metálicos

Capacidades	Uds. / caja	n.º IDH
Sobre de 5,5 ml	100	883259



Adhesivos de Uso General

6



Adhesivos de Uso General

Soluciones Probadas para Reparaciones Habituales

Muchas reparaciones pequeñas se pueden hacer rápidamente con los adhesivos de uso general de Henkel. En las siguientes páginas te presentamos un grupo de productos esenciales para unir cualquier tipo de material.

Unión Instantánea

Para las piezas pequeñas que hay que pegar de forma rápida y fácil los adhesivos instantáneos LOCTITE son de gran ayuda. Hay productos de baja viscosidad, que penetran por capilaridad hasta en las holguras más pequeñas, y productos en gel, formulados para reparar materiales porosos. Incluso las altas temperaturas, hasta 120 °C, no constituyen un problema.

Encuentra Tu Producto	LOCTITE 454	LOCTITE 3090	LOCTITE 401	LOCTITE 406	LOCTITE 480
Viscosidad	gel	gel, 2C	líquido	líquido	líquido
Características Principales:	uso general	relleno de holguras resistente a impactos	uso general resistencia térmica hasta 120 °C	plástico y caucho	negro resistente a impactos

LOCTITE 454 Gel de Uso General



Información rápida:

- Gel de uso general
- Tamaño máximo de holgura: <0,15 mm
- Tiempo de fijación: 5 – 10 s
- Intervalo térmico operativo: -40 a +120 °C
- Color: incoloro transparente

Aplicaciones:

- Perfecto para todas las reparaciones rápidas
- Adecuado para aplicaciones en superficies verticales e irregulares
- No gotea ni escurre
- Sin capilaridad, ideal para materiales porosos
- Une sustratos similares o combinaciones de sustratos diferentes madera, metales, cerámica, así como la mayoría de plásticos

Capacidades	Uds. / caja	IDH n.º
Blíster 3 g	12	407869



LOCTITE 3090

Adhesivo Instantáneo con Gran Capacidad de Relleno de Holguras



¡Y haciendo clic aquí!



Información rápida:

- Relleno de holguras hasta 5 mm
- Tiempo de fijación: 90 – 150 s
- Intervalo térmico operativo: -40 a +80 °C
- Color: incoloro transparente

Aplicaciones:

- No gotea, permite aplicaciones verticales o por encima de la cabeza
- Con su boquilla mezcladora, se aplica de forma limpia y precisa
- Perfecto para la adhesión rápida de piezas de plástico y para realizar todo tipo de reparaciones de emergencia
- Excelentes propiedades de adhesión a los sustratos más comunes

Capacidades	Uds. / caja	IDH n.º
Jeringa doble 10 g	12	1379598

LOCTITE 401

Adhesivo Instantáneo de Uso General



Información rápida:

- Uso general
- Tamaño máximo de holgura: <0,15 mm
- Tiempo de fijación: 3 – 10 s
- Intervalo térmico operativo: -40 a +120 °C
- Color: incoloro transparente

Aplicaciones:

- Muy alta resistencia en piezas ajustadas
- Perfecto para reparaciones rápidas y todo tipo de pequeñas reparaciones de emergencia
- Une sustratos similares o combinaciones de sustratos diferentes (metales, caucho, madera, cartón, cerámica, así como la mayoría de plásticos)

Capacidades	Uds. / caja	IDH n.º
Blíster 3 g	12	406631
Blíster 5 g	12	404910
Botella 20 g	12	404911
Botella 50 g	12	233656

LOCTITE 406

Adhesivo Instantáneo para Plástico y Caucho



Información rápida:

- Baja viscosidad
- Tamaño máximo de holgura: <0,15 mm
- Tiempo de fijación: 2 – 10 s
- Intervalo térmico operativo: -40 a +80 °C
- Color: incoloro transparente

Aplicaciones:

- Adhesión rápida de plástico y caucho, incluido EPDM
- La imprimación LOCTITE SF 770 mejora la adhesión de los sustratos difíciles de unir

Capacidades	Uds. / caja	IDH n.º
Botella 20 g	12	1922290
Kit para Poliolefinas LOCTITE 406 (20 g) + LOCTITE 770 (10 g)	10	229877

LOCTITE 480

Adhesivo Instantáneo Negro



Información rápida:

- Color: negro
- Tamaño máximo de holgura: <0,15 mm
- Tiempo de fijación: 20 – 50 s
- Intervalo térmico operativo: -40 a +100 °C
- Resistente a impactos

Aplicaciones:

- Para aplicaciones donde se requiera resistencia a los golpes o al pelado
- Recomendado para unir metal a metal, a caucho o a imanes
- Buena resistencia en ambientes húmedos

Capacidades	Uds. / caja	IDH n.º
Botella 20 g	12	88116

NUEVA TECNOLOGÍA HÍBRIDA



LOCTITE HY 4070 es un adhesivo en gel, bicomponente, híbrido de cianoacrilato y acrílico. Ofrece un tiempo de fijación muy corto a temperatura ambiente en uniones con holguras hasta 5 mm. Algunas de sus principales ventajas son:

- Adherir una gran variedad de sustratos, incluidos la mayoría de plásticos, gomas y metales
- No descuelga
- Relleno de holguras hasta 5 mm
- Resistencia térmica y a la humedad



Capacidades	Uds. / caja	IDH n.º
Jeringa doble de 10 g + 1g	12	2237459

LOCTITE HY 4060 es un adhesivo bicomponente, híbrido de cianoacrilato y epoxi. Adhiere una gran variedad de sustratos, incluidos metales, la mayoría de los plásticos, cauchos, madera, etc. Ofrece buena resistencia térmica y a la humedad. Se mezcla manualmente "con indicador de mezcla".

Capacidades	Uds. / caja	IDH n.º
Cartucho doble 25 g	14	2298838



LOCTITE HY 4080 GY es un adhesivo bicomponente, híbrido de cianoacrilato y acrílico. Ofrece una excelente adhesión a metales, materiales compuestos y plásticos. Tiempo abierto prolongado, la resistencia va aumentando rápidamente en una hora. Buena resistencia al pelado, a cargas de impacto, a la vez que mantiene alta resistencia a cortadura.

Capacidades	Uds. / caja	IDH n.º
Cartucho doble 50 g	10	2221784



Reparación de una Llanta



Reparación de un Faro

Quizás También Necesitarás

LOCTITE SF 770 Imprimación

Mejora la adhesión de los adhesivos instantáneos sobre las poliolefinas y otros plásticos de baja energía superficial

Más en la página 116





Unión de Materiales Porosos

Si necesitas adhesivos de contacto para unir láminas de PVC, techos interiores, recubrimientos de puertas o piezas de caucho, aquí encontrarás las soluciones adecuadas para cada aplicación. La unión es flexible, resistente al calor y funciona en todos los sustratos que se utilizan para este tipo de aplicaciones.

TEROSON SB 2444 Adhesivo de Contacto



Información rápida:

- Base del producto: policloropreno
- Color: beis brillante
- Alta adhesión inicial y contactabilidad
- Flexible y sensible a la presión
- Alta resistencia térmica

Aplicaciones:

- Ideal para pegar materiales de goma sólida y espumada, material de espuma flexible, cuero, fieltro y materiales insonorizantes en goma, metal, madera y poliéster, cartón y PVC rígido
- Elevado agarre inicial, dejar evaporar durante 5 - 10 min
- Se puede aplicar con pincel o espátula

Capacidades	Uds. / caja	IDH n.º
Bote 670 g	12	238403



Unión Rápida de Contacto

La unión rápida de adornos decorativos, insignias, tejidos, caucho, aislantes, cuero, cartón, metal, madera y poliéster se soluciona rápidamente con una cinta de doble cara o un adhesivo en aerosol.

TEROSON VR 1000 Cinta Adhesiva de Doble Cara



Información rápida:

- Base del producto: espuma de polietileno con adhesivo acrílico
- Alta resistencia al envejecimiento y a la radiación UV



Aplicaciones:

- Cinta recubierta en ambas caras con adhesivo acrílico
- Se utiliza para la unión y fijación de adornos decorativos y protectores o insignias y la fijación de paneles integrales de espuma de PVC o PU

Capacidades	Uds. / caja	IDH n.º
Rollo de 10 m / 12 mm	12	93357
Rollo de 10 m / 19 mm	8	93358

TEROSON VR 5000 Adhesivo de Contacto en Aerosol para Carrocerías



Información rápida:

- Base del producto: caucho de estireno-butadieno (SBR)
- Color: beis brillante
- Sensible a la presión
- Alta adhesión instantánea
- Resistente al agua

Aplicaciones:

- Para la unión de la mayoría de materiales porosos como: tela, gomaespuma, cuero, cartón, revestimientos de tela o plástico, goma y paneles aislantes e insonorizantes
- La boquilla dosifica seis tipos diferentes de pulverización
- Las piezas (películas/laminados) se pueden desmontar fácilmente

Capacidades	Uds. / caja	IDH n.º
Aerosol 400 ml	12	2240227

TEROSON VR 5080 Cinta Adhesiva para Reparaciones de Emergencia



Información rápida:

- Base del producto: caucho sintético
- Color: gris
- 100% resistente al agua
- Resistencia térmica hasta 70 °C
- Ancho = 50 mm

Aplicaciones:

- Cinta adhesiva de uso general para reparar, reforzar, fijar, sellar y proteger piezas
- Excelente adhesión a todo tipo de superficies secas y sin contaminaciones de aceite o polvo
- 100% resistente al agua
- Adecuado para aplicaciones en interiores y a la intemperie
- Se puede utilizar para reparaciones de emergencia en tuberías, aguanta hasta 4 bares de presión

Capacidades	Uds. / caja	IDH n.º
Cinta 50 m	12	801960



Tratamiento de Metales

El óxido se puede convertir fácilmente en una película protectora tipo barniz o se puede evitar aplicando un producto en aerosol de zinc. Nuestras soluciones para el Tratamiento de Metales son siempre una gran herramienta para el mantenimiento de vehículos usados y la restauración de coches de época.

LOCTITE SF 7505 Anticorrosivo Industrial



Información rápida:

- Base del Producto: emulsión de resina sintética
- Tiempo de inmovilización: 1 h
- Color: blanco
- Transforma el óxido en un compuesto complejo estable y forma una película protectora de altísima resistencia química y atmosférica
- El pincel de aplicación se limpia con agua

Aplicaciones:

- Normalmente no es necesario realizar una imprimación adicional antes de pintar la superficie
- Para el tratamiento de pequeñas superficies en paneles oxidados
- Ideal para reparar o prevenir el óxido en cualquier chapa

Capacidades

Bote 1 l

Uds. / caja

6

IDH n.º

88094

LOCTITE SF 7800 Galvanizador en Frío



Información rápida:

- Base del Producto: zinc con agente epoxi
- Tiempo de inmovilización: 1 h
- Color: gris
- Muy alto poder anticorrosivo
- Conductor eléctrico, incluso con la capa totalmente seca
- Tiempo de secado de 8 a 12 horas a temperatura ambiente, antes de ser pintado
- Resistencia térmica de hasta 500 °C

Aplicaciones:

- Repara y protege las uniones soldadas y remachadas de la carrocería de todo tipo de vehículos. Proporcionando una capa estable de zinc que protege contra la corrosión
- Especialmente indicado en aquellas zonas que no requieran ser pintadas

Capacidades

Aerosol 400 ml

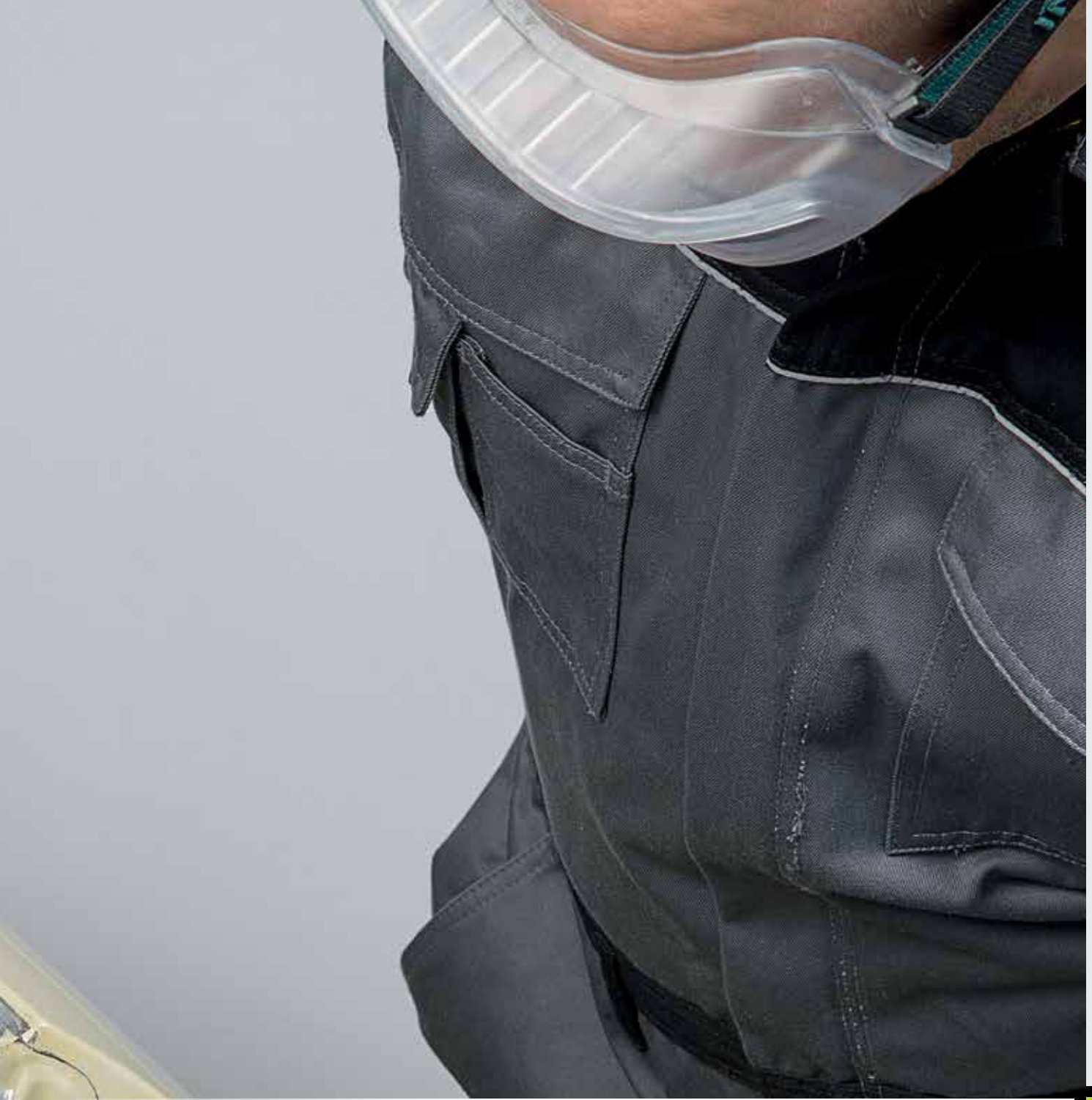
Uds. / caja

12

IDH n.º

88409





Limpieza y Pretratamiento

7



Limpieza y Pretratamiento

Para la Óptima Preparación de las Superficies

Cuando se escoge un limpiador o desengrasante, los factores principales que deben tenerse en cuenta son: el tiempo de secado, si deja residuos, el olor y la compatibilidad con el sustrato a limpiar.

Los residuos son un aspecto especialmente importante, si las piezas van a ser procesadas posteriormente (p. ej. pintadas o adheridas) la presencia de residuos en las superficies puede influir negativamente. La compatibilidad del sustrato es un problema común cuando se trata de plásticos y limpiadores en base solvente.

Gama HENKEL de limpiadores específicos para Mantenimiento y Reparación de Vehículos:

- Para limpiar las piezas antes de aplicar adhesivos o selladores
- Para limpiar y desengrasar las superficies del taller
- Para limpiar la suciedad incrustada de las manos

TEROSON VR 10 Preparador de Superficies



Información rápida:

- Base del producto: alcohol de petróleo
- En base solvente
- Tiempo de evaporación muy corto

Aplicaciones:

- Limpiador universal para uso en el taller y en todo tipo de superficies, antes y después de realizar operaciones de pegado y sellado
- Ideal para el acondicionamiento y limpieza final de lunas y vidrio en general, metal, goma, plásticos y superficies pintadas
- Elimina los residuos de silicona
- Aplicar con un paño que no suelte hilos o una brocha

Capacidades	Uds. / caja	n.º IDH
Bote 1 l	12	1581831

LOCTITE SF 7063 Preparador de Superficies



¡Y haciendo clic aquí!



Información rápida:

- Con disolventes
- Tiempo de evaporación muy corto

Aplicaciones:

- Ideal para aplicar antes de utilizar un adhesivo o sellador
- No deja residuos
- Elimina la mayoría de grasas, aceites, lubricantes, restos de hollín y restos de grasa quemada muy incrustada

Capacidades	Uds. / caja	n.º IDH
Aerosol 400 ml	12	2098813

Para que los productos LOCTITE y TEROSON rindan al máximo de sus prestaciones es fundamental preparar las superficies antes de realizar cualquier operación de sellado o adhesión.



TEROSON BOND LIMPIACRISTALES



Información rápida:

- En base agua
- Sin Compuestos Orgánicos Volátiles (COV)
- Sin etiquetado obligatorio de peligrosidad
- Tiempo de evaporación muy corto

Aplicaciones:

- Ideal para todas las superficies del vehículo, especialmente vidrio y plexiglas
- Formulado con nanotecnología
- Protege las superficies de la adhesión de la suciedad
- Buen rendimiento incluso a bajas temperaturas

Capacidades	Uds. / caja	n.º IDH
Aerosol 1 l	12	2012089

LOCTITE SF 7200 Decapante Químico



Información rápida:

- Base solvente

Aplicaciones:

- Elimina selladores de juntas curados y juntas tradicionales en 10-15 minutos
- Limpia sin realizar abrasión mecánica en la pieza
- Se puede utilizar en la mayoría de superficies
- También se puede utilizar en bridas de aluminio u otros metales blandos

Capacidades	Uds. / caja	n.º IDH
Aerosol 400 ml	12	2099004

LOCTITE SF 7840 Limpiador y Desengrasante de Uso General



Información rápida:

- En base agua
- Sin Compuestos Orgánicos Volátiles (COV)
- Sin etiquetado obligatorio de peligrosidad
- Sin solventes, no tóxico y no inflamable
- Biodegradable

Aplicaciones:

- Eliminación de grasa, aceite, fluidos de corte, combustibles, alquitrán, sal para carreteras y suciedad incrustada
- Algunas de sus aplicaciones típicas incluyen la limpieza de motores, piezas de fundición, válvulas, rodamientos, tanques, maquinaria, ventanas, moquetas y suelos de hormigón
- Se puede diluir con agua

Capacidades	Uds. / caja	n.º IDH
Aerosol 750 ml	12	1427778
Bidón 5 l	4	1439862

LOCTITE SF 7039 Limpiador de Contactos Eléctricos



Información rápida:

- En base solvente
- Tiempo de evaporación corto
- Intervalo térmico operativo entre -30 °C y +50 °C

Aplicaciones:

- Para la limpieza de contactos eléctricos, relés, conectores, expuestos a la humedad u otros tipos de contaminación
- No afecta a los barnices aislantes
- Deja una película protectora que repele el agua

Capacidades	Uds. / caja	n.º IDH
Aerosol 400 ml	12	2098986

LOCTITE SF 7080

Sistema de Limpieza del Aire Acondicionado



Información rápida:

- Base del producto: bactericida
- Desinfectante no tóxico
- Fresca fragancia a mentol y eucalipto

Aplicaciones:

- Limpiador desinfectante
- Efectivo contra las bacterias, hongos y virus presentes en los sistemas de aire acondicionado o en superficies contaminadas
- No daña ni mancha la tapicería ni los demás materiales del interior del automóvil
- Los olores desagradables son reemplazados por una agradable fragancia a mentol y eucalipto

Capacidades	Uds. / caja	n.º IDH
Aerosol 150 ml	12	897349

LOCTITE SF 7100

Detector de Fugas



Información rápida:

- En base acuosa
- Líquido incoloro
- Forma burbujas en áreas donde hay una fuga

Aplicaciones:

- Facilita la detección de microfugas o fugas más grandes en sistemas de conducción de gas
- No provoca corrosión y está recomendado para utilizar con todos los gases y mezclas excepto oxígeno puro

Capacidades	Uds. / caja	n.º IDH
Aerosol 400 ml	12	563866

LOCTITE SF 7235

Limpiador de Frenos



Información rápida:

- En base solvente
- Líquido incoloro
- Rápido y eficaz
- Incorpora un tubo de extensión para limpiar las zonas más inaccesibles de la pieza

Aplicaciones:

- Limpia y desengrasa rápida y profundamente piezas de freno, discos de embrague y cajas de cambio
- Elimina restos de adhesivos y selladores del motor, carburador, caja de cambios, restos resacos de resina o goma de bisagras
- No deja residuos oleosos en las piezas

Capacidades	Uds. / caja	n.º IDH
Aerosol 500 ml	12	2099337

LOCTITE LB VALVE GRIND

Esmerilador de Válvulas



Información rápida:

- Pasta para esmerilar asientos de válvulas
- Fácil de usar
- No se escurre
- Soluble en agua

Aplicaciones:

- Diseñado para ayudar en las operaciones de esmerilado de válvulas en automoción, barcos y maquinaria industrial
- Puede utilizarse para esmerilar asientos y discos duros de acero al cromo – cobalto
- También elimina defectos, goma, depósitos de carbón y corrosión

Capacidades	Uds. / caja	n.º IDH
Tubo 85 g	12	1151367



TEROSON VR 105

Limpiacristales Intensivo



Información rápida:

- Limpiador en base a espuma consistente
- Gran eficacia limpiadora, de muy sencilla aplicación
- Amplio tiempo de actuación en la pieza
- No descuelga

Aplicaciones:

- Compatible con gomas, vinilos, cueros, plástico, tapicería y piel
- Para retirar todo tipo de suciedad, excrementos de pájaros, restos de insectos, etc., de la lunas y del habitáculo interior

Capacidades	Uds. / caja	n.º IDH
Aerosol 500 ml	12	1670100

TEROSON VR 1200

Tapafugas



Información rápida:

- Producto en base agua, no ataca ningún componente de goma del circuito; seguro en su aplicación
- Emulsión muy fija de resinas y aceites vegetales que se mezcla con el líquido anticongelante
- Partículas muy finas que no obstruyen los conductos del sistema
- Biodegradable

Aplicaciones:

- Para sellar interiormente pequeños orificios presentes en el sistema de calefacción y refrigeración
- Compatible con todo tipo de líquidos anticongelantes
- Con el contenido del bote se pueden tratar circuitos de refrigeración de hasta 6-8 litros
- Compatible con gomas, plásticos y todo tipo de materiales

Capacidades	Uds. / caja	n.º IDH
Bote 250 ml	12	1147374

BONDERITE C-AK T7205

Desengrasante Alcalino



Información rápida:

- Limpiador detergente de uso general
- Perfumado
- PH neutro

Aplicaciones:

- Compatible con todo tipo de superficies: cemento, baldosas, suelos industriales y sintéticos
- De aplicación manual con máquina barredora, a presión ...

Capacidades	Uds. / caja	n.º IDH
Bombona 20 kg	1	686227

BONDERITE C-IC 670

Desoxidante Ácido con Efecto Pasivante



Información rápida:

- Elimina las oxidaciones, aceites y grasas
- Método de aplicación: inmersión, manual
- Concentración: del 25% a puro, en función del grado de oxidación
- Temperatura: ambiente - 65 °C

Aplicaciones:

- Desoxidado y desengrase al mismo tiempo de piezas de taller
- Disuelve el óxido
- Forma una capa protectora frente a la corrosión
- Posibilidad de limpiar superficies de aluminio
- Gran adherencia de la pintura después del tratamiento

Capacidades	Uds. / caja	n.º IDH
Bombona 30 kg	1	365059

BONDERITE C-MC C-1000

Desengrasante Alcalino



Información rápida:

- Detergente líquido concentrado de gran poder desengrasante
- Para la limpieza exterior de vehículos industriales

Aplicaciones:

- Puede emplearse también en las llantas de aluminio
- Gran rendimiento tanto en aplicación manual como en instalaciones automáticas

Capacidades	Uds. / caja	n.º IDH
Bombona 20 kg	1	41499

BONDERITE C-MC 3000

Desengrasante Alcalino



Información rápida:

- Limpiador alcalino enérgico y eficiente para uso general
- Líquido incoloro a amarillento
- Concentración: 20 - 200 g/l
- Temperatura: +10 °C a +50 °C
- Libre de fosfatos, EDTA y NTA
- Excelentes propiedades desengrasantes

Aplicaciones:

- Utilización económica
- Se aplica mediante todos los métodos
- Diseñado para la limpieza exterior de trenes, coches, camiones, coberturas de tela asfáltica y todo tipo de vehículos

Capacidades	Uds. / caja	n.º IDH
Bombona 20 kg	1	1290340

VARIAC

Limpiador de Frenos



Información rápida:

- En base solvente
- Líquido incoloro
- Rápido y eficaz
- Su boquilla pulveriza a elevada presión, para aumentar la capacidad de limpieza mecánica

Aplicaciones:

- Limpia y desengrasa rápida y profundamente piezas de freno, discos de embrague y cajas de cambio
- Elimina restos de adhesivos y selladores del motor, carburador, caja de cambios, restos resacos de resina o goma de bisagras
- No deja residuos oleosos en las piezas

Capacidades	Uds. / caja	n.º IDH
Aerosol 500 ml	12	1985649



LOCTITE SF 7850

Limpiador de Manos de Uso General



¡Y haciendo clic aquí!



Información rápida:

- Biodegradable
- Sin aceites minerales.
- Loción abrasiva suave con la piel con aloe vera, lanolina y jojoba para acondicionar y protegerla
- Contiene partículas abrasivas extrafinas que ayudan a limpiar los poros de la piel en profundidad

Aplicaciones:

- Base de extractos naturales
- Sin aceites minerales
- Biodegradable
- Contiene productos acondicionadores de la piel de primera calidad
- Funciona con o sin agua
- Elimina grasa, aceite y todo tipo de suciedad generada en un taller mecánico

Capacidades	Uds. / caja	n.º IDH
Bote 400 ml	12	2098250
Bote 3 l	4	2098251
Lata 10 l	2	1658212

LOCTITE SF 7855

Limpiador de Manos para Pintura y Resinas / Adhesivos



Información rápida:

- Biodegradable
- No es tóxico
- No contiene silicona ni solventes agresivos
- Contiene cuatro acondicionadores de la piel de alta calidad: aloe, aceite de jojoba y lanolina
- Contiene micropartículas de piedra pómez

Aplicaciones:

- Está especialmente formulado para eliminar la suciedad más difícil: pintura, resinas, imprimaciones, adhesivos, siliconas, barnices y esmaltes
- Por su formulación con acondicionadores de la piel, se puede usar con frecuencia sin dañarla
- Se puede utilizar sin agua

Capacidades	Uds. / caja	n.º IDH
Bote 400 ml	12	1918665
Bote 1,75 l	1	1918671

TEROSON VR 320

Pasta para la Limpieza de Manos



Información rápida:

- Base del producto: harina de serrín
- No contiene arena
- Sin solventes
- Biodegradable

Aplicaciones:

- Para una limpieza rápida y profunda de las manos, eliminando la típica suciedad generada en los talleres profesionales de reparación de automóviles
- Elimina suciedad incrustada, aceite y grasa, no contiene solventes agresivos
- Delicada con la piel
- Como no contiene arena no obstruye el desagüe

Capacidades	Uds. / caja	n.º IDH
Bote 8,5 kg	1	2088032
Bote 300 g	18	2088494

Imprimaciones y Activadores

Para Maximizar el Rendimiento de los Adhesivos

Henkel ofrece una completa gama de activadores e imprimaciones que proporcionan soluciones para gran variedad de tecnologías de adhesión.

Las imprimaciones se utilizan para mejorar la adhesión en materiales difíciles de unir, por ejemplo, poliolefinas (PP, PE), POM.

Los activadores se usan para reducir el tiempo de curado. Están recomendados para operaciones realizadas a menos de +15 °C y para aplicaciones en metales pasivos, como el acero inoxidable.

Encuentra Tu Producto

Unión instantánea Cianoacrilatos	Fijación de Roscas, Retención, Sellado de Tubos y Roscas, Formación de Juntas Productos anaeróbicos, acrílicos	Reparación de Plásticos, pegado de lunas Poliuretano	
Imprimación para poliolefinas / plásticos	En base solvente	Adhesión de vidrio	Piezas de plástico que se pueden pintar
LOCTITE SF 770	LOCTITE SF 7649	TEROSON PU 8519 P	TEROSON 150

LOCTITE SF 770 Imprimación para Poliolefinas / Plásticos



Información rápida:

- Base solvente (heptano)
- Color: incoloro
- Método de aplicación: preaplicación

Aplicaciones:

- Imprimación/promotor de la adhesión solo para plásticos de difícil unión
- Mejora la adhesión de los adhesivos instantáneos sobre las poliolefinas y otros plásticos de baja energía superficial

Capacidades	Uds. / caja	n.º IDH
Bote 10 g	10	88111
Set para poliolefinas: bote de 10 g * + LOCTITE 406 (20 g)	10	229877



LOCTITE SF 7649

Activador de Metales



Información rápida:

- Base solvente (acetona)
- Color: verde
- Método de aplicación: preaplicación

Aplicaciones:

- Activador para adhesivos anaeróbicos
- Aumenta la velocidad de curado en las superficies pasivas e inactivas
- Para grandes holguras de unión
- Para curado a baja temperatura (< 15 °C)

Capacidades	Uds. / caja	n.º IDH
Aerosol 150 ml	12	88236

TEROSON BOND Imprimación y Activador en Uno

Parte del Sistema de Pegado de Lunas Teroson BOND



¡Y haciendo clic aquí!

Información rápida:

- Base del producto: poliuretano
- Excelente protección frente a los rayos UV
- Protector anticorrosivo

Aplicaciones:

- Imprimación y activador en un solo producto para facilitar la adhesión de los adhesivos y selladores para pegado de lunas
- Tiempo de evaporación: aprox. 2 min, hasta en ambientes fríos (15 min para adhesivos bicomponentes para el pegado de lunas)
- Activación de restos de adhesivo antiguo, (si se niveló hace más de 2 h) en el marco de la carrocería

Capacidades	Uds. / caja	n.º IDH
Bote 10 ml	20	2671463
Bote 25 ml	12	2670908
Bote 100 ml	10	2670909

TEROSON AE 150

Imprimación para Plásticos



Información rápida:

- Base del producto: poliolefinas cloradas
- Tiempo de evaporación corto

Aplicaciones:

- Excelente promotor de la adherencia para pintar o enmasillar plásticos o piezas flexibles de la carrocería
- Apto como imprimación base de los sistemas de pintado en reparación de plásticos
- Fácil de utilizar y de aplicación precisa en aerosol

Capacidades	Uds. / caja	n.º IDH
Aerosol 150 ml	12	2405030

LOCTITE SF 7455

Activador para Adhesivos Instantáneos



Información rápida:

- Tipo de química: amina
- Líquido incoloro
- Uso general
- Se puede aplicar a la unión antes o después del adhesivo

Aplicaciones:

- Se utiliza cuando se requiere incrementar la velocidad de curado de los adhesivos de cianoacrilato
- Aplicaciones típicas: unión de metales, vidrio o cerámica, y cuando se requiere una fijación rápida entre superficies ajustadas

Capacidades	Uds. / caja	n.º IDH
Aerosol 150 ml	12	88241

LOCTITE SF 734

Activador para Uniones Metal-Cristal



Información rápida:

- Activador para usar con adhesivos acrílicos

Aplicaciones:

- Especialmente recomendado para adhesiones en las que se requiera una elevada transparencia óptica

Capacidades	Uds. / caja	n.º IDH
Aerosol 150 ml	12	88330

TEROSON BOND ACTIVADOR

Activador Limpiador



Información rápida:

- En base a solventes y silanos
- Libre de hidrocarburos clorados, solventes aromáticos e isocianatos

Aplicaciones:

- Se utiliza para la limpieza y activación de vidrio y recubrimientos de cerámica antes del pegado de lunas sin imprimación

Capacidades	Uds. / caja	n.º IDH
Bote 125 ml	10	2683266
Bote 1 l	8	733088



TEROSON PU 8521

Imprimación de Poliuretano



Información rápida:

- Libre de hidrocarburos clorados y de disolventes aromáticos
- Buena capacidad de recubrimiento
- Color: negro

Aplicaciones:

- Mejora las propiedades de adhesión de los selladores y adhesivos de poliuretano sobre superficies pintadas y plásticas

Capacidades	Uds. / caja	n.º IDH
Botella 500 ml	10	282191







Encuentra el Equipo Dosificador Adecuado para Cada Aplicación

TEROSON POWERLINE II PISTOLA NEUMÁTICA

La pistola neumática más potente para la aplicación, desde cordones hasta cualquier tipo de efecto de sellado OEM de la carrocería.



Pistolas

Envase que aplica	Tipo	Nombre	
Cartuchos de 310 ml, salchichas de 400 ml*	Pistola neumática	TEROSON POWERLINE II PISTOLA NEUMÁTICA	
Cartuchos de 310 ml	Pistola neumática	TEROSON MULTIPRESS PISTOLA NEUMÁTICA	
Salchichas de 400, 570 y 600 ml	Pistola neumática	TEROSON PISTOLA NEUMÁTICA SALCHICHAS	
Cartuchos de 310 ml, salchichas de 400 ml*	Pistola eléctrica	TEROSON PISTOLA DE BATERÍA	

*Con kit de conversión para aplicar salchichas de 400 ml

**Con kit de conversión para aplicar salchichas de 400 ml



TEROSON UBC PISTOLA PULVERIZADORA

Herramienta profesional para reproducir todo tipo de texturas de pulverizado, desde grano muy grueso a acabados muy finos.



Descripción	Datos técnicos	n.º IDH	Capacidades
<ul style="list-style-type: none"> • Pistola de alta presión • Para materiales de baja a muy alta viscosidad • Se recomienda para sellados planos y anchos • Sistema patentado que evita que se rompan los cartuchos • Mango diseñado ergonómicamente 	<ul style="list-style-type: none"> • Presión operativa: 24 bares (entrada máxima 8 bares) • Poder multiplicador de la presión: 3:1 • Extrusión por pistón • Flujo constante del material • Presión operativa ajustable • Manómetro de presión integrado 	960304	1 unidad
<ul style="list-style-type: none"> • Pistola neumática • Para la pulverización de costuras y de recubrimientos (UBC) desde cartuchos de aluminio • Para la aplicación de cordones desde cartuchos de aluminio o plástico • Para la aplicación de selladores y adhesivos de viscosidad baja a media 	<ul style="list-style-type: none"> • Extrusión por sistema telescópico • Presión máxima operativa: 8 bares • Compacta • Presión operativa ajustable • Presión de pulverización ajustable 	142241	1 unidad
<ul style="list-style-type: none"> • Pistola neumática para la aplicación de productos en salchichas • Ligera • Compacta 	<ul style="list-style-type: none"> • Extrusión sin pistón • Presión máxima operativa: 6,8 bares 	250052	1 unidad
<ul style="list-style-type: none"> • Velocidad de extrusión ajustable • Extrusión por pistón • Para materiales de baja a media viscosidad • Para la aplicación de productos en cartucho y salchichas 	<ul style="list-style-type: none"> • Batería 7,2 V • Tiempo de carga de la batería: máx. 30 min • Batería de iones de litio • Peso: 1,7 kg (incluyendo la batería) 	2719274	1 unidad

Envase que aplica	Tipo	Nombre	
Cartuchos de 310 ml, salchichas de 400 ml	Pistola eléctrica	TEROSON PISTOLA DE BATERÍA 20 V	
Cartuchos de 300 ml	Pistola manual	TEROSON STAKU PISTOLA MANUAL	
Cartuchos de 2 x 25 ml	Pistola manual	TEROSON PISTOLA MANUAL (2 x 25 ml)	
Lata de 1 l	Pistola neumática	TEROSON UBC PISTOLA PULVERIZADORA	
Salchichas de 570 ml	Pistola manual	TEROSON ET PISTOLA MANUAL	











Descripción	Datos técnicos	n.º IDH	Capacidades
<ul style="list-style-type: none">• Para la aplicación de productos en cartucho y salchichas• El pistón se retrae automáticamente para aliviar la presión, minimizando el efecto de arranque• Fácil aplicación de una amplia gama de adhesivos y selladores de baja a alta viscosidad	<ul style="list-style-type: none">• La batería de 20 V se puede cargar completamente en 30 minutos• Sin cables• El tubo transparente permite un control rápido y fácil de la cantidad aplicada cuando se utilizan salchichas.	2258316	1 unidad
<ul style="list-style-type: none">• Pistola robusta y muy ligera• Para la aplicación de productos estándar• Fácil de usar• Fácil de mantener y de limpiar• No gotea• Para cartuchos de plástico y aluminio	<ul style="list-style-type: none">• Poder multiplicador de la presión: 1:10• Extrusión por pistón	142240	1 unidad
<ul style="list-style-type: none">• Pistola manual para cartuchos bicomponentes (2 x 25 ml)• Fácil de usar• Ratio de mezcla 1:1	<ul style="list-style-type: none">• Poder multiplicador de la presión: 1:6,5• Extrusión por pistón	267452	1 unidad
<ul style="list-style-type: none">• Para aplicar protectores de bajos y antigavillas logrando revestimientos protectores idénticos a los presentes en fabricación• Reproduce todo tipo de texturas de pulverizado, desde grano muy grueso a acabados muy finos• Nueva boquilla especial para el ajuste de la textura de pulverización• Seguridad en la aplicación al trabajar con bajas presiones de aire para su pulverización• Para todo tipo de efectos de revestimiento con protectores de bajos y antigavillas	<ul style="list-style-type: none">• Presión máxima: 8 bares• Presión operativa: 2-4 bares• Para latas de 1 litro	1585815	1 unidad
<ul style="list-style-type: none">• Para la aplicación de los productos en salchichas		150339	1 unidad

Accesorios

Nombre		Descripción	n.º IDH	Capacidades
TEROSON ESTUFA CALENTADORA PARA CARTUCHOS (2)		<ul style="list-style-type: none"> • Para calentar hasta 2 cartuchos (solo de aluminio) o hasta 2 salchichas (400 ml) • Para cartuchos de aluminio • Para salchichas de 400 ml • Estufa para calentar rápidamente adhesivos para el pegado de lunas (15 min) <p>Datos técnicos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Temperatura: 60 °C • No se sobrecalienta • Consumo eléctrico: 200 W • Fuente de alimentación: 230 V 	211556	1 unidad
TEROSON ESTUFA CALENTADORA PARA CARTUCHOS (6)		<ul style="list-style-type: none"> • Para calentar 6 cartuchos antes de la aplicación • Hasta 6 cartuchos: 6 de aluminio o 4 de plástico • Hasta 6 salchichas: 6 de 400 ml o 4 de 600 ml <p>Datos técnicos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Temperatura: 65 °C • No se sobrecalienta • Mantiene la temperatura durante aproximadamente una hora después de desconectada • Consumo eléctrico: 200 W • Fuente de alimentación: 230 V 	796993	1 unidad



Nombre		Descripción	n.º IDH	Capacidades
TEROSON BOQUILLA ESTÁNDAR		<ul style="list-style-type: none">• Para sellados estándar• Ajustable para dosificar cordones muy finos• Para cartuchos de aluminio	581582	20 unidades / paquete
TEROSON BOQUILLA DE MARIPOSA		<ul style="list-style-type: none">• Boquilla guía especial para la realización de cordones OEM en paños de puerta• Marcas de corte• Sistema guía para apoyo en el paño de puerta• Ajustable para dosificar cordones muy finos• Para cartuchos de aluminio	782222	1 unidad
TEROSON BOQUILLA DE PULVERIZACIÓN		<ul style="list-style-type: none">• Para sellar por pulverización (utilizar con la pistola MultiPress)• Sistema único de doble boquilla para pulverización de precisión• Ajustable para dosificar cordones muy finos• Para cartuchos de aluminio	1395025	12 unidades / paquete
TEROSON BOQUILLA DE FLUJO SUAVE		<ul style="list-style-type: none">• Para operaciones de sellado de costuras con la pistola PowerLine II• Boquilla especialmente diseñada para la aplicación de texturas de flujo suave de primeros equipos• Para sellado de flujo suave• Rosca métrica fina• Para cartuchos de aluminio	1305486	10 unidades

Nombre		Descripción	n.º IDH	Capacidades
BOQUILLAS ESTÁTICAS DE MEZCLA		<ul style="list-style-type: none"> • Juego de boquillas de mezcla para la aplicación limpia y precisa del adhesivo bicomponente LOCTITE 3090 	1453183	10 unidades
TEROSON ET FLEX SEALANT NOZZLE		<ul style="list-style-type: none"> • Boquilla que se emplea con los selladores TEROSON MS 9120 SF y 9320 SF para generar efectos de sellado plano en todo tipo de costuras de la carrocería, incluyendo esquinas y aristas, con un acabado OEM 	368243	10 unidades
MEZCLADOR ESTÁTICO GRANDE		<ul style="list-style-type: none"> • Mezclador estático para cartuchos bicomponentes • Acoplador de rosca • Longitud 173 mm 	780805	10 unidades / paquete
MEZCLADOR ESTÁTICO PEQUEÑO		<ul style="list-style-type: none"> • Mezclador estático para cartuchos bicomponentes • Longitud 115 mm 	142242	12 unidades / paquete



Nombre		Descripción	n.º IDH	Capacidades
TEROSON MALLA DE REFUERZO		<ul style="list-style-type: none"> • Para la reparación de orificios y daños importantes en piezas plásticas de la carrocería • Tejido de muy alta resistencia que no suelta pelusas • Muy fácil de cortar • Flexible 	908383	
TEROSON BROCHA		<ul style="list-style-type: none"> • Para la aplicación de TEROSON RB 53 y para generar textura de brocha OEM con cualquier sellador de carrocería TEROSON 	583065	1 unidad
TEROSON HISOPOS APLICADORES Y APLICADOR DE IMPRIMACIONES		<p>Hisopos aplicadores</p> <ul style="list-style-type: none"> • Para la aplicación de imprimaciones • No sueltan hilos 	142245	Paquete de 25 unidades
		<p>Aplicador de imprimaciones</p> <ul style="list-style-type: none"> • Adaptable a envases de 10 ml y 25 ml • Con tope para aplicar el producto de forma fácil y conveniente, en el perfil preciso de adhesión 	2007977	Bolsa de 10 unidades
TEROSON BOND EASY CUT		<p>TEROSON ET MultiCut es un innovador maletín que contiene todas las herramientas necesarias para retirar parabrisas y otras piezas del vehículo de forma fácil y rápida, manejable por un solo operario. Este sistema ofrece un alto nivel de seguridad ya que no hay riesgo de que el cable de nylon produzca lesiones.</p>	2701385	1 maletín
			2071270	1 cable de nylon

Cursos de Formación Avanzada

Conocimiento y Experiencia para Ti y Tus Empleados

Los sofisticados sistemas de reparación química requieren nuevos métodos de formación e instrucción.

La eficacia y la calidad de las reparaciones pueden verse gravemente afectadas por la forma en la que se aplican los productos. El uso de equipos dosificadores profesionales y la formación impartida por técnicos de gran experiencia pueden marcar una enorme diferencia a la hora de adquirir conocimientos especializados en el manejo de adhesivos. En Henkel contamos con los mejores equipos, métodos de formación y especialistas experimentados para ayudarte a encontrar soluciones precisas para cada aplicación.



Centro de Formación

En nuestro centro tecnológico y de formación obtendrás la mejor instrucción tanto teórica como práctica. El objetivo de los cursos que te ofrecemos es ayudarte a adquirir las habilidades precisas para que optimices las prestaciones de los productos de reparación química en los trabajos diarios del taller.

CENTRO DE FORMACIÓN

Web de Reparación y Mantenimiento de Vehículos

Descubre nuestros tutoriales online y comprueba como te guían paso a paso en los diferentes procesos de aplicación de los productos, permitiéndote adquirir el valioso conocimiento de nuestros especialistas. Entra en: www.henkel-adhesives.com/es/vrm

WEB DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS





Cursos de Formación Avanzada

Nuestros experimentados técnicos imparten formación práctica sobre una amplia variedad de aplicaciones en la reparación y mantenimiento de vehículos:

- Sustitución de lunas y reparación de los recubrimientos antigavilla
- Reparaciones de la carrocería
- Protección de bajos y conservación de cavidades
- Reparación de piezas de plástico
- Reparaciones mecánicas con los adhesivos LOCTITE

CURSOS EN TUS
INSTALACIONES



**Para obtener información sobre nuestros cursos disponibles
y cómo acceder a ellos, por favor entra en:**

www.henkel-adhesives.com/es/vrm

Índice

Nombre del Producto	Capacidades	uds. / caja	n.º IDH	Página
BONDERITE C-AK T7205	Bombona 20 kg	1	686227	113
BONDERITE C-IC 670	Bombona 30 kg	1	365059	113
BONDERITE C-MC C-1000	Bombona 20 kg	1	41499	114
BONDERITE C-MC 3000	Bombona 20 kg	1	1290340	114
BONDERITE M-NT 1455-W	1 Bote 25 toallitas	6	2156526	31
BOQUILLAS ESTÁTICAS DE MEZCLA	10 unidades	10	1453183	126
LOCTITE 2400	Bote 50 ml	12	1947838	77
LOCTITE 2400	Bote 250 ml	10	1947862	77
LOCTITE 243	Bote 10 ml	12	1335838	76
LOCTITE 243	Bote 5 ml	12	2648152	76
LOCTITE 243	Blíster 24 ml	12	279239	76
LOCTITE 243	Botella 50 ml	12	1335881	76
LOCTITE 248	Barrita 19 g	15	1714961	76
LOCTITE 268	Barrita 19 g	15	1709318	76
LOCTITE 270	Blíster 24 ml	12	279236	76
LOCTITE 270	Botella 50 ml	12	1335887	76
LOCTITE 2700	Bote 50 ml	12	1948762	77
LOCTITE 2700	Bote 250 ml	10	1948761	77
LOCTITE 3090	Jeringa doble 10 g	12	1379598	103
LOCTITE AA 312	Botella 50 ml	12	88472	12
LOCTITE AA 319	Kit blíster 0,5 ml + 1 malla	12	88042	12
LOCTITE ABLESTIK 3888	Kit 2,5 g	25	2027182	13
LOCTITE 401	Blíster 3 g	12	406631	103
LOCTITE 401	Blíster 5 g	12	404910	103
LOCTITE 401	Botella 20 g	12	404911	103
LOCTITE 401	Botella 50 g	12	233656	103
LOCTITE 406	Botella 20 g	12	1922290	103
LOCTITE 406	Kit para poliolefinas	10	229877	103
LOCTITE HY 4070	Jeringa doble 10 g + 1 g	12	2237459	104
LOCTITE HY 4060	Cartucho doble 25 g	14	2298838	104
LOCTITE HY 4080	Cartucho doble 50 g	10	2221784	104
LOCTITE 454	Blíster 3 g	12	407869	102
LOCTITE 480	Botella 20 g	12	88116	103
LOCTITE 510	Tubo 50 ml	12	234219	86
LOCTITE 518	Jeringa 50 ml	10	2068766	86
LOCTITE 518	Lápiz 25 ml	12	2392090	86
LOCTITE 5188	Fuelle 50 ml	12	1300829	86
LOCTITE 5400	Fuelle 50 ml	12	1953596	80
LOCTITE 55	Hilo 50 m	24	483288	80
LOCTITE 55	Hilo 160 m	24	349998	80
LOCTITE 55	Hilo 160 m	48	2056937	80
LOCTITE 561	Barra 19 gr	15	540924	79
LOCTITE 574	Fuelle 50 ml	12	88115	86
LOCTITE 574	Tubo 50 ml	10	88560	86
LOCTITE 574	Tubo 250 ml	12	88561	86
LOCTITE 577	Fuelle 50 ml	12	2068162	79
LOCTITE 577	Tubo 50 ml	12	2068151	79
LOCTITE 603	Bote 10 ml	12	1967547	82
LOCTITE 6300	Bote 50 ml	12	1949012	82
LOCTITE 648	Bote 50 ml	12	1804411	82

Nombre del Producto	Capacidades	uds. / caja	n.º IDH	Página
LOCTITE 660	Fuelle 50 ml	12	88153	82
LOCTITE EA 3430	Blíster, jeringa 24 ml	12	266585	92
LOCTITE EA 3450	Blíster, jeringa 25 ml	6	1886335	92
LOCTITE EA 3463	Blíster 50 g	12	467649	93
LOCTITE EA 3463	Barrita 114 g	24	247063	93
LOCTITE EA 3471	Kit 500 g	10	478272	93
LOCTITE EA 3473	Kit 500 g	10	478264	93
LOCTITE EA 3479	Kit 500 g	10	195826	93
LOCTITE EA 3498	Tubo 150 g	12	1151381	94
LOCTITE EA 9461	Cartucho doble 50 ml	10	451239	94
LOCTITE EA 9461	Cartucho doble 400 ml	10	451240	94
LOCTITE LB 8005	Aerosol 400 ml	12	232296	96
LOCTITE LB 8008	Bote 454 g	12	503390	96
LOCTITE LB 8009	Bote 454 g	12	504232	97
LOCTITE LB 8018	Aerosol 400 ml	12	2101564	97
LOCTITE LB 8021	Aerosol 400 ml	12	2101261	98
LOCTITE LB 8023	Bote 454 g	12	504650	98
LOCTITE LB 8031	Aerosol 400 ml	12	1324498	98
LOCTITE LB 8040	Aerosol 400 ml	12	680342	98
LOCTITE LB 8101	Aerosol 400 ml	12	88403	99
LOCTITE LB 8103	Bote 1 l	6	1118138	99
LOCTITE LB 8151	Aerosol 400 ml	12	88405	99
LOCTITE LB 8192	Aerosol 400 ml	12	88408	99
LOCTITE LB 8201	Aerosol 400 ml	12	2101117	100
LOCTITE LB VALVE GRIND	Tubo 85 g	12	1151367	112
LOCTITE MR 5922	Tubo 200 ml	12	88144	87
LOCTITE MR 5923	Bote 117 ml	12	229859	87
LOCTITE MR 5923	Bote 450 ml	12	88142	87
LOCTITE Kit de Juntas Tóricas	1 Kit	5	88101	87
LOCTITE SF 7039	Aerosol 400 ml	12	2098986	111
LOCTITE SF 7063	Aerosol 400 ml	12	2098813	110
LOCTITE SF 7080	Aerosol 150 ml	12	897349	112
LOCTITE SF 7100	Aerosol 400 ml	12	563866	112
LOCTITE SF 7200	Aerosol 400 ml	12	2099004	111
LOCTITE SF 7235	Aerosol 500 ml	12	2099337	112
LOCTITE SF 734	Aerosol 150 ml	12	88330	118
LOCTITE SF 7455	Aerosol 150 ml	12	88241	118
LOCTITE SF 7505	Bote 1 l	4	88094	107
LOCTITE SF 7649	Aerosol 150 ml	12	88236	117
LOCTITE SF 770	Bote 10 g	10	88111	116
LOCTITE SF 7800	Aerosol 400 ml	12	88409	107
LOCTITE SF 7840	Aerosol 750 ml	12	1427778	111
LOCTITE SF 7840	Lata 5 l	4	1439862	111
LOCTITE SF 7850	Bote 400 ml	12	2098250	115
LOCTITE SF 7850	Bote 3 l	4	2098251	115
LOCTITE SF 7850	Lata 10 l	2	1658212	115
LOCTITE SF 7855	Bote 400 ml	12	1918665	115
LOCTITE SF 7855	Bote 1,75 l	1	1918671	115
LOCTITE SI 5075	Cinta 4,27 m x 2,5 cm (rojo)	10	1460869	95
LOCTITE SI 5331	Tubo 100 ml	12	2060817	80
LOCTITE SI 5366	Cartucho 310 ml	12	2063269	87
LOCTITE SI 5367	Cartucho 310 ml	12	2063298	88

Nombre del Producto	Capacidades	uds. / caja	n.º IDH	Página
LOCTITE SI 5368	Cartucho 310 ml	12	2063264	88
LOCTITE SI 5660	Rocep 100 ml	6	2551663	88
LOCTITE SI 5660	Tubo 100 ml	12	2374949	88
LOCTITE SI 5660	Cartucho 300 ml	12	2064483	88
LOCTITE SI 5699	Tubo 80 ml	12	2061023	89
LOCTITE SI 5900	Jeringa 50 ml	10	2051995	89
LOCTITE SI 5910	Tubo 80 ml	12	2061760	89
LOCTITE SI 5910	Rocep 100 ml	6	2326225	89
LOCTITE SI 5910	Cartucho 300 ml	12	2061877	89
LOCTITE SI 5920	Tubo 80 ml	12	2061259	89
LOCTITE SI 596	Tubo 80 ml	12	2064238	90
LOCTITE SI 5926	Tubo 100 ml	12	2064456	89
LOCTITE SI 5926	Cartucho 315 ml	12	2064439	89
LOCTITE SI 5970	Cartucho 300 ml	12	2061041	90
LOCTITE SI 5972	Tubo 200 ml	12	88145	90
LOCTITE SI 5980	Rocep 100 ml	6	2327038	91
MEZCLADOR ESTÁTICO GRANDE	10 unidades / paquete	10	780805	126
MEZCLADOR ESTÁTICO PEQUEÑO	12 unidades / paquete	12	142242	126
TEROSON AE 150	Aerosol 150 ml	12	267078	48-117
TEROSON 8560 AC	Bote 1 l	8	733088	118
TEROSON BROCHA	1 unidad	1	583065	127
TEROSON BOND 120	Cartucho 310 ml	12	2644499	11
TEROSON BOND 120	Salchicha 400 ml	20	2647772	11
TEROSON BOND 120	Salchicha 600 ml	20	2647773	11
TEROSON BOND 120	Kit Cartucho 310 ml	12	2669221	11
TEROSON BOND 120	Kit Salchicha 400 ml	12	2669224	11
TEROSON BOND 60	Cartucho 310 ml	12	2683265	11
TEROSON BOND 60	Salchicha 400 ml	20	2684249	11
TEROSON BOND 60	Salchicha 570 ml	20	2684250	11
TEROSON BOND 60	Kit Cartucho 310 ml	12	2688923	11
TEROSON BOND 60	Kit 2 Cartuchos 310 ml	12	2688927	11
TEROSON BOND 60	Kit Salchicha 400 ml	12	2688929	11
TEROSON BOND 60 TRUE PRIMERLESS	Cartucho 310 ml	12	2671462	11
TEROSON BOND ACTIVATOR	Botella 125 ml	10	2683266	118
TEROSON BOND ALL-IN-ONE	Botella 10 ml	20	2671463	117
TEROSON BOND ALL-IN-ONE	Botella 25 ml	12	2670908	117
TEROSON BOND ALL-IN-ONE	Botella 100 ml	10	2670909	117
TEROSON BOND GLASS CLEANER	Botella 1 l	12	2689820	111
TEROSON BT SP100	6 paneles de 50 x 25 cm	6	150012	69
TEROSON BT SP300	4 paneles de 50 x 50 cm	3	150055	69
TEROSON ESTUFA CALENTADORA PARA CARTUCHOS (2)	1 unidad	1	211556	124
TEROSON ESTUFA CALENTADORA PARA CARTUCHOS (6)	1 unidad	1	796993	124
TEROSON BOQUILLA ESTÁNDAR	20 unidades / paquete	20	581582	125
TEROSON BOQUILLA DE MARIPOSA	1 unidad	1	782222	125
TEROSON BOQUILLA DE PULVERIZACIÓN	12 unidades / paquete	20	1395025	125
TEROSON BOQUILLA DE FLUJO SUAVE	10 unidades	10	1305486	125
TEROSON EP 5010 TR	Cartucho 175 ml	12	2550092	29
TEROSON EP 1401	Cartucho 175 ml	12	2550091	71
TEROSON EP 5065	Cartucho 198 ml	12	2374106	22-29

Nombre del Producto	Capacidades	uds. / caja	n.º IDH	Página
TEROSON ET 191	Boina 150 mm	28	1954182	57
TEROSON ET 192	Boina 150 mm	28	1954181	57
TEROSON ET 193	Boina 150 mm	28	1954180	57
TEROSON ET 195	Paño 40 cm x 40 cm	35	2074449	57
TEROSON ET FLEX SEALANT NOZZLE	10 unidades	10	368243	126
TEROSON ET EASY CUT	Kit	1	2701385	127
TEROSON ET PISTOLA MANUAL	1 unidad	1	150339	122
TEROSON ET REMOVAL CORD	Alambre	1	2071270	127
TEROSON HISOPOS APLICADORES	25 unidades / paquete	25	142245	127
TEROSON PISTOLA DE BATERÍA	1 unidad	1	1047326	120
TEROSON PISTOLA MANUAL	1 unidad	1	267452	122
TEROSON PISTOLA NEUMÁTICA SALCHICHAS	1 unidad	1	250052	120
TEROSON MALLA DE REFUERZO	1 metro / paquete	1	908383	127
TEROSON MS 9120 SF	Cartucho 310 ml blanco	12	1388824	37
TEROSON MS 9120 SF	Cartucho 310 ml gris	12	1358216	37
TEROSON MS 9120 SF	Cartucho 310 ml negro	12	1388790	37
TEROSON MS 9220	Cartucho 310 ml	12	2486102	22
TEROSON MS 930	Salchicha 570 ml	16	2496649	22
TEROSON MS 9320 SF	Cartucho 300 ml gris	12	2486736	37-71
TEROSON MS 9320 SF	Cartucho 300 ml ocre	12	2558390	37-71
TEROSON MS 939	Cartucho 290 ml	12	2448669	22
TEROSON MS 939	Salchicha 570 ml	16	2448670	22
TEROSON MULTIPRESS PISTOLA NEUMÁTICA	1 unidad	1	142241	120
TEROSON POWERLINE II PISTOLA NEUMÁTICA	1 unidad	1	960304	120
TEROSON PU 6700 ME	Jeringa 50 g	6	1845778	23
TEROSON PU 8521	Botella 500 ml	10	282191	119
TEROSON PU 92	Salchicha 570 ml	16	742467	38
TEROSON PU 92	Cartucho 310 ml gris	12	742458	38
TEROSON PU 92	Cartucho 310 ml blanco	12	742463	38
TEROSON PU 92	Cartucho 310 ml negro	12	742581	38
TEROSON PU 9225	Cartucho 2 x 25 ml	6	211745	47
TEROSON PU 9225 SF	Cartucho 2 x 25 ml	6	882103	47
TEROSON PU 9225 SF ME	Cartucho 2 x 25 ml	6	1844666	47
TEROSON PU 9225 UF ME	Cartucho 2 x 25 ml	6	1842248	48
TEROSON PU 9500 FOAM	Aerosol 400 ml	6	2556870	23
TEROSON RB 4120	Cartucho 310 ml	12	800673	12-38
TEROSON RB R2000 HS	Bote 1 l negro	12	2671610	65
TEROSON RB VII	Caja de 4 unidades (10 m / 10 mm redonda)	1	142216	39
TEROSON SB 2444	Bote 670 g	12	238403	23-105
TEROSON SB 3140	Aerosol 500 ml negro	12	787643	63
TEROSON SB S3000	Bote 1 l claro	12	782561	63
TEROSON SB S3000	Bote 1 l negro	12	2671622	63
TEROSON STAKU PISTOLA MANUAL	1 unidad	1	142240	122
TEROSON UBC PISTOLA PULVERIZADORA	1 unidad	1	1585815	122
TEROSON UP 150	Lata 1865 g	6	2246434	51
TEROSON UP 210	Lata 1815 g	6	2246392	51
TEROSON UP 210	Bote 2655 g	4	2246391	51
TEROSON UP 240	Lata 1855 g	6	2253883	51
TEROSON UP 250	Lata 1905 g	6	2246520	51
TEROSON VR 10	Bote 1 l	12	1581831	110

Nombre del Producto	Capacidades	uds. / caja	n.º IDH	Página
TEROSON VR 105	Aerosol 500 ml	12	1670100	113
TEROSON VR 320	Bote 300 g	12	2088494	115
TEROSON VR 320	Bote 8,5 kg	1	2088032	115
TEROSON VR 500	Sobre de 5,5 ml	100	883259	100
TEROSON VR 1000	Rollo de 10 m / 12 mm	12	93357	24-106
TEROSON VR 1000	Rollo de 10 m / 19 mm	8	93358	24-106
TEROSON VR 1200	Bote 250 ml	12	1147374	113
TEROSON VR 5000	Aerosol 400 ml	12	2240227	23-106
TEROSON VR 5080	Cinta 50 m	12	801960	24-106
TEROSON WT S3000 AQUA	Bote 1 l negro	12	1397912	63
TEROSON WX 159	Bote 1 l	6	1954185	55
TEROSON WX 178	Bote 1 l	6	1954183	56
TEROSON WX 180 POLISH	Bote 250 ml	12	796831	56
TEROSON WX 180 POLISH	Bote 1 l	12	796833	56
TEROSON WX 189	Bote 1 l	6	2118814	56
TEROSON WX 350	Bote 1 l	12	793958	66
TEROSON WX 970	Bote 1 l	12	794862	65
VARIAC LIMPIADOR DE FRENOS	Aerosol 500 ml	12	1985649	114

¿Quieres encontrar más información sobre nuestros productos?

Entra en: www.henkel-adhesives.com/es/vrm

LOCTITE®
BONDERITE®
TEROSON®

IDH 1568236

Henkel Ibérica S. A.

C/ Bilbao n.º 72 - 84
08005 Barcelona

www.henkel-adhesives.es
www.reparacion-vehiculos.es

Departamento técnico

Tel. 93 290 49 05
Fax 93 290 41 81

tecnico.industria@henkel.com

Atención al cliente

Tel. 93 290 44 86
Fax 93 290 42 69

cs.industria@henkel.com

Los datos que figuran en este documento constituyen únicamente una referencia. Por favor, contacta con el Departamento Técnico para realizar cualquier consulta sobre las recomendaciones y especificaciones técnicas de estos productos.

Except as otherwise noted, all marks used above in this printed material are trademarks and/or registered trademarks of Henkel and/or its affiliates in the US, Germany, and elsewhere. © Henkel AG & Co. KGaA, 2021. DSGN0012667 (6/2021)