

2% | CONFORT TÉRMICO Y VISUAL

RecScreen® 6000

2% | VISUAL AND THERMAL COMFORT



Características del tejido | Fabric characteristics

Composición Composition	18% PES HT - 82% PVC	
Tipo de tejido Type of fabric	Screen de poliéster sarga Twill polyester screen	
Diámetro de hilo Yarn diameter	0,40 mm	
Coefficiente de abertura Openness factor	2%	UNE-EN 14500
Uso Use	Interior y Exterior Indoor and Outdoor	

Características técnicas | Technical characteristics

Peso Weight	610 g/m²	UNE-EN 12127
Espesor Thickness	0,78 mm	UNE-EN ISO 5084
Ancho Width	300 cm	
Longitud de pieza Standard roll length	25 m	
Resistencia a la tracción (urdimbre/trama) Tensile strength (warp/weft)	160/135 daN/5 cm	UNE-EN ISO 13934-1
Resistencia al desgarro (urdimbre/trama) Tear strength (warp/weft)	10/8,5 daN/5 cm	UNE-EN ISO 13937-2
Resistencia al frío y al calor tras ensayo de tropicalización Resistance to cold and heat after tropicalisation test	-30°C / +70°C	UNE 53243-22
Solidez del color a la luz artificial - Xenotest Colour fastness to artificial light - Xenotest	4-5 (Buena - Excelente) Escala de grises 7-8 (Muy buena - Excelente) Escala de azules 4-5 (Good - Excellent) Grey scale 7-8 (Very good - Excellent) Blue scale	UNE-EN ISO 105 B02
Solidez del color a la intemperie artificial - Xenotest Colour fastness to artificial weathering - Xenotest	4-5 (Buena - Excelente) Escala de grises 4-5 (Good - Excellent) Grey scale	UNE-EN ISO 105 B04
Comportamiento en ambiente salino Performance in saline environment	Sin ampollamiento. Sin agrietamiento. Sin cambios No blistering. No cracking. No change	UNE-EN ISO 9227
Resistencia a los agentes químicos Resistance to chemical agents diluted in water	Limpiacristales, amoníaco, alcohol, lejía - Sin alteraciones Window cleaning fluid, ammonia, alcohol, bleach - No change	UNE-EN ISO 2812-1
Actividad antimicrobiana Antimicrobial activity	Hasta 98,5% de reducción del crecimiento de bacterias Up to 98,5% bacteria growth reduction	AATCC Test Method 100-2012
Clasificación de reacción al fuego Fire classification	Clase 1 Class 1	UNE-EN 13773
	B-s2,d0 (sobre sustrato y con cámara de aire) B-s2,d0 (on substrate and with air chamber)	UNE-EN 13501
Coefficiente de absorción acústica Acoustic absorption coefficient	αw = 0,35	UNE-EN ISO 11654

Ventajas y beneficios | Advantages and benefits

Aspecto y tacto textil Textile look and feel	Estabilidad dimensional Dimensional stability	Calidad de enrollado Rolling quality	Sin efecto cono No cone effect	Tejidos aptos para impresión Printable fabrics	Fácil mantenimiento Easy to clean	Ahorro energético Energy saving	Ahorro económico Cost saving	Resistentes al paso del tiempo Stands the test of time

Seguridad, salud y medioambiente | Safety, health and environment

Test de olor a (40±2)°C y (80±2)°C de temperatura Odour test at temperature of (40±2)°C & (80±2)°C	2 (Perceptible no molesto) 2 (Perceptible, not unpleasant)	PV-3900
Factor de protección ultravioleta - UPF Ultraviolet protection factor - UPF	40 a 50 (Excelente protección) 40 to 50 (Excellent protection)	AS-NZS 4399



RECASENS
BCN 1886

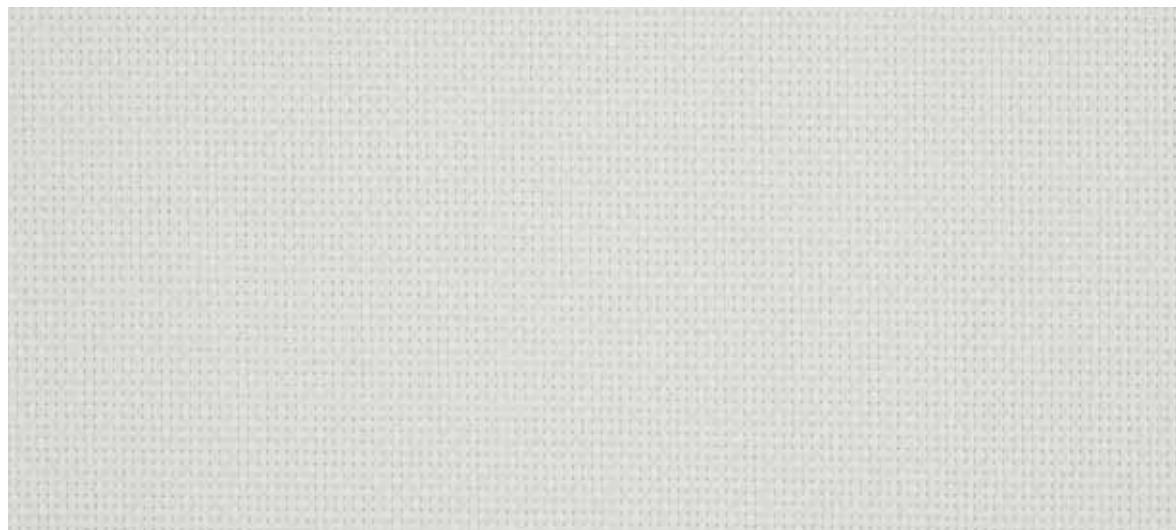


OFICINA CENTRAL / HEADQUARTERS
Travessera de Gràcia, 18-20 - 08021 Barcelona (Spain)
Tel./Phone: +34 932 002 700 - Fax: +34 932 021 932
info@recasens.com - www.recasens.com



Las características técnicas indicadas son valores medios con una tolerancia de +/-5%. Los datos indicados en el presente documento son resultado de ensayos realizados en laboratorio o de cálculos técnicos conformes a las normativas vigentes. Dado que nuestros productos están en constante evolución, en base a la demanda del mercado y a los avances técnicos, S.A. RECASENS se reserva el derecho a modificar estos datos en todo momento, siendo responsabilidad del cliente verificar que los datos que está consultando corresponden a la última actualización. El cliente será responsable de la correcta utilización del tejido en lo que se refiere a las aplicaciones para las que está concebido y recomendado. S.A. RECASENS declina toda responsabilidad en lo que se refiere al montaje y puesta en obra de sus productos. Así mismo declina toda responsabilidad en cuanto a la instalación de sus productos incumpliendo las normativas vigentes. Las fotografías y descripciones de este catálogo no tienen ningún valor contractual, se indican únicamente a título orientativo. S.A. RECASENS se reserva en todo momento el derecho de hacer las modificaciones que considere oportunas. Copyright © 2022 S.A. RECASENS. Todos los derechos reservados.

The technical characteristics shown are average values with a +/-5% tolerance. The data indicated in this document are the result of laboratory tests or technical calculations in accordance with current regulations. As our products are constantly evolving, according to market demands and technical progress, S.A. RECASENS reserves the right to change these data at any time. It is the customer's responsibility to check that the data they are consulting are from the most recent update. The customer shall be responsible for the correct use of the fabric with regard to the applications for which it has been designed and recommended. S.A. RECASENS accepts no responsibility regarding the assembly and installation of its products. It also accepts no responsibility for its products being installed in non-compliance with current regulations. The photographs and descriptions in this catalogue have no contractual value, they are indicated for guidance only. S.A. RECASENS reserves the right to make any modifications it deems appropriate. Copyright©2022 S.A. RECASENS. All rights reserved.



R-000 BLANCO - BLANCO / WHITE - WHITE



R-000 BLANCO
BLANCO
WHITE - WHITE



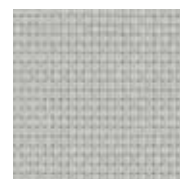
R-001 BLANCO - LINO
WHITE - LINEN



R-100 LINO - LINO
LINEN - LINEN



R-004 BLANCO - GRIS
WHITE - PEARL GRAY



R-400 GRIS PERLA
GRIS PERLA / PEARL
GRAY - PEARL GRAY



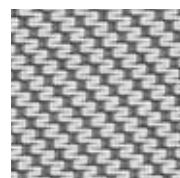
R-002 BLANCO - SABLE
WHITE - SABLE



R-402 GRIS PERLA
SABLE / PEARL GRAY
SABLE



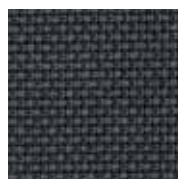
R-502 GRIS OSCURO
SABLE
DARK GRAY - SABLE



R-505 GRIS OSCURO
BLANCO
DARK GRAY - WHITE



R-500 GRIS OSCURO
GRIS OSCURO / DARK
GRAY - DARK GRAY



R-700 ANTRACITA
ANTRACITA / ANTHRA-
CITE - ANTHRACITE



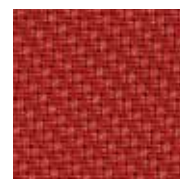
R-503 GRIS OSCURO
NEGRO
DARK GRAY - BLACK



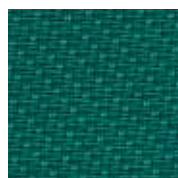
R-307 NEGRO
BRONCE
BLACK - BRONZE



R-300 NEGRO - NEGRO
BLACK - BLACK



R-140 ROJO FERRARI
ROJO FERRARI /
RED FERRARI
RED FERRARI



R-150 VERDE - VERDE
GREEN - GREEN NEW

←→ 300cm / 118"



RecScreen® 6000

Tejidos screen sarga con un coeficiente de abertura del 2%. Elaborados a partir de hilos de poliéster de alta tenacidad, recubiertos de polímeros de alto rendimiento y tejidos posteriormente entre sí. Proporcionan confort térmico reforzado, confort acústico y confort visual, con un alto control de deslumbramientos, preservando la privacidad.

Twill screen fabrics with an openness factor of 2%. Made from high tenacity polyester yarns that are coated with high performance polymers and then woven together. These fabrics provide reinforced thermal comfort and visual comfort, with high glare control, preserving privacy.

Propiedades | Properties

Abertura baja <i>Low opening</i>	Solidez del color a la luz e intemperie <i>Colour fastness to sunlight and weather</i>	Tejidos ignífugos <i>Flame retardant fabrics</i>	Confort térmico <i>Thermal comfort</i>	Estabilidad dimensional <i>Dimensional stability</i>	Resistencia al moho, bacterias y hongos <i>Resistance to mould, bacteria and fungi</i>	Absorción acústica <i>Acoustic absorption</i>

Aplicaciones | Applications

