

El equilibrio perfecto  
entre confort térmico  
y visual en el interior



**new** Colores  
& ancho

## Aplicaciones interiores

Estores interiores y paneles japoneses



### ■ Confort térmico optimizado

Los screens Soltis Feel LowE actúan como una barrera térmica. Bajo el efecto de la radiación solar, éstos se calientan pero apenas reemiten calor hacia el interior en verano (Efecto pantalla). Así, la temperatura interior se controla mejor, incrementando el confort del usuario.

### ■ Eficiencia energética

El tratamiento LowE permite reflejar el aire acondicionado en verano o la calefacción en invierno para mantenerlos dentro del edificio: Es el efecto espejo.

Los equipos de calefacción y climatización trabajan menos, optimizándose los costos energéticos de los edificios: ¡Hasta 40% de reducción de las necesidades energéticas gracias a los screens Soltis Feel LowE!

### ■ Confort visual

Los screens Soltis Feel LowE contribuyen al confort visual de los usuarios gracias a que conservan:

- la visibilidad hacia el exterior,
- una óptima aportación de luz natural sin deslumbramientos.

¡Notará  
la diferencia!

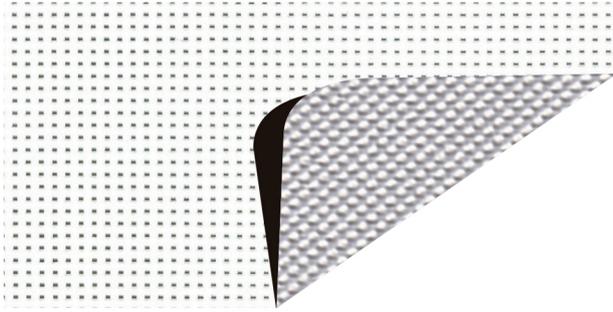
## Nuevas opciones de color y ancho

- Blanco/LowE: alta reflexión solar a ambos lados de la ventana. Para obtener el mismo rendimiento térmico, el usuario puede elegir entre el lado LowE hacia el interior para mayor comodidad, o el lado blanco, que es más neutro y más fácil de coordinar. La cara metálica reduce el deslumbramiento.
- Antracita/LowE: un color oscuro en el interior para garantizar una buena visibilidad hacia el exterior y una cara LowE más reflectante hacia el exterior para garantizar el confort térmico.

Disponible en dos anchos (177 cm y 267 cm) para estores de gran tamaño sin confección visible y dos coeficientes de apertura (8% y 3%) para adaptar el nivel de protección a sus necesidades.

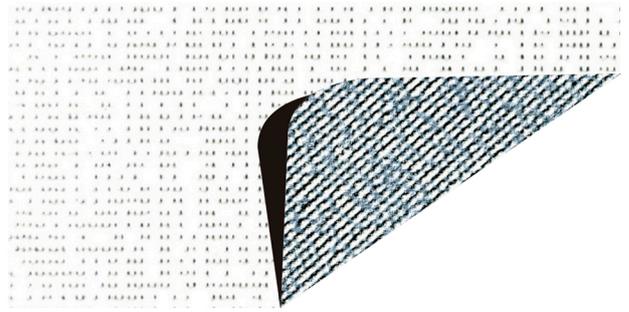


Los colores y texturas presentadas en este archivo numérico están dadas a título indicativo.



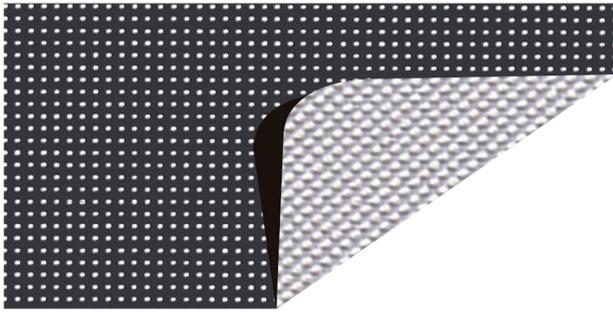
Blanco/LowE 177 cm - 267 cm

88-2061E



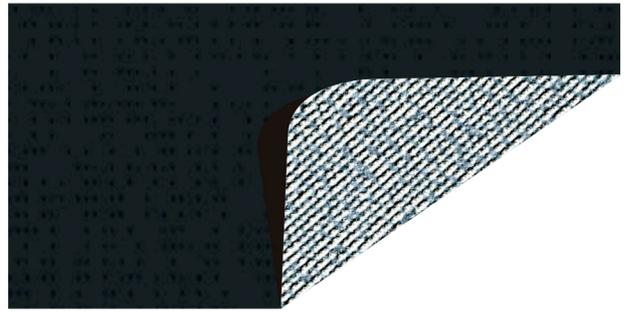
Blanco/LowE 177 cm - 267 cm

99-2061E



Antracita/LowE 177 cm - 267 cm

88-2047E

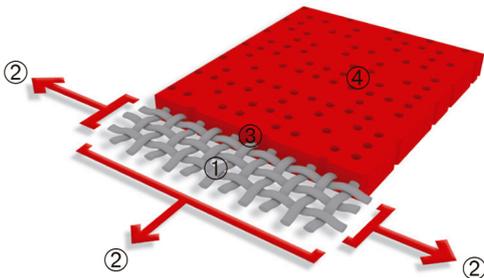


Antracita/LowE 177 cm - 267 cm

99-2047E

## ■ Tecnología exclusiva Précontraint®

Esta tecnología única y patentada consiste en mantener el tejido en tensión bi-axial durante todo el ciclo de fabricación. Confiere a nuestros materiales rendimiento excepcionales que le permiten sobrepasar los estándares del mercado en términos de estabilidad dimensional, resistencias mecánicas, espesor de recubrimiento y planeidad.



Armadura de micro-cables de poliéster de alta tenacidad	①	Resistencia superior al alargamiento y al desgarro
Recubrimiento bajo tensión bi-axial, ejercida en urdimbre y trama	②	Sin deformaciones durante la instalación ni el uso
Recubrimiento superior en la cresta de los hilos y tratamiento de superficie anti-suciedad	③	Longevidad estética y mecánica superiores
Extrema planeidad y bajo espesor	④	Superficie lisa fácil de limpiar, ocupa poco espacio, fácil de enrollar

## ■ Propiedades solares y luz (según EN 14501)

Soltis Feel 88 LowE		TS	RS	AS	TV n-h	ISO 52022-3* Acristalamiento C $g_{tot}^i$	ISO 52022-3* Acristalamiento D $g_{tot}^i$	Emisividad
88-2061E	A	13	68	19	12	0,28	0,12	0,45
88-2061E	B	13	68	19	12	0,25	0,11	0,90
88-2047E	A	9	61	30	9	0,31	0,15	0,45
88-2047E	B	9	8	83	9	0,51	0,28	0,90

Soltis Feel 99 LowE		TS	RS	AS	TV n-h	ISO 52022-3* Acristalamiento C $g_{tot}^i$	ISO 52022-3* Acristalamiento D $g_{tot}^i$	Emisividad
99-2061E	A	8	71	21	7	0,23	0,10	0,35
99-2061E	B	8	70	22	7	0,23	0,11	0,90
99-2047E	A	3	65	32	3	0,29	0,14	0,35
99-2047E	B	3	8	89	3	0,52	0,29	0,90

TS : Transmisión Solar en %  
 RS : Reflexión Solar en %  
 AS : Absorción Solar en %  
 TS + RS + AS = 100% de la energía incidente  
 TV n-h : Transmisión de luz Visible - normal-hemisférica en %  
 $g_{tot}^i$  : Factor solar interior  
 A : Cara aluminio expuesta al sol  
 B : Cara color expuesta al sol

\*Método detallado ISO 52022-3

Toma en consideración los valores espectrales de transmisión y reflexión del acristalamiento + estor para calcular el factor solar  $g_{tot}^i$ . Acristalamiento tipo "D": doble acristalamiento aislante con baja emisividad en cara 2 (4 + 16 + 4; relleno de argón)  $g = 0,32 - U = 1,1$ .

# Soltis Feel LowE

Soltis Feel 88 LowE

Soltis Feel 99 LowE

## ■ Características técnicas

## Normas

Coefficiente de apertura	8%	3%	
Peso	360 g/m <sup>2</sup>	290 g/m <sup>2</sup>	EN ISO 2286-2
Espesor	0,45 mm	0,32 mm	
Ancho	177 cm - 267 cm	177 cm - 267 cm	

## ■ Longitud de rollos

Longitud estándar pieza 177 cm	50 ml	50 ml	
Longitud estándar pieza 267 cm	40 ml	40 ml	

## ■ Propiedades físicas

Resistencia a la tracción (urdimbre/trama)	140/145 daN/5 cm	160/170 daN/5 cm	EN ISO 1421
Resistencia al desgarro (urdimbre/trama)	14/14 daN	11/13 daN	DIN 53.363

## ■ Reacción al fuego

Clasificación	<b>M1/NFP92-507 — B1/DIN 4102-1</b> BS 7837 — BS 5867 <b>Schwerbrennbar-Q1-Tr1/ONORM</b> A3800-1 — <b>CLASE 1/UNI 9177-87</b> <b>M1/UNE 23.727-90</b> <b>VKF 5.3/SN 198898</b> <b>1530.3/AS/NZS — 1530.2/AS/NZS</b> <b>G1/GOST 30244-94</b> <b>Method 1 and 2/NFPA 701</b> CSFM T19 — <b>CLASS A/ASTM E84</b> CAN ULCS 109 — <b>Group 1/AS NZS 3837</b> <b>Clase 1/UNE EN 13773</b>	<b>M1/NFP92-507 — B1/DIN 4102-1</b> BS 7837 — BS 5867 <b>Schwerbrennbar-Q1-Tr1/ONORM</b> A3800-1 — <b>CLASE 1/UNI 9177-87</b> <b>M1/UNE 23.727-90</b> <b>VKF 5.3/SN 198898</b> <b>1530.3/AS/NZS — 1530.2/AS/NZS</b> <b>G1/GOST 30244-94</b> <b>Method 1 and 2/NFPA 701</b> CSFM T19 — <b>CLASS A/ASTM E84</b> CAN ULCS 109 — <b>Group 1/AS NZS 3837</b> <b>Clase 1/UNE EN 13773</b>	
	Euroclase	<b>B-s2, d0</b>	<b>B-s2, d0</b>

## ■ Sistemas de gestión

Calidad		ISO 9001
Medioambiental		ISO 14001
Energía		ISO 50001

## ■ Certificados, etiquetas, reciclabilidad



## ■ Recomendaciones

- No soldable por alta frecuencia: se recomienda el uso de bandas de aporte (ver la Guía Técnica de Soltis)
- Contáctenos para más información

## ■ Herramientas y servicios

- Servicio personalizado de simulación de rendimiento térmico de sus proyectos y de la protección solar Soltis asociada: contacte con su interlocutor Serge Ferrari
- Herramientas de evaluación de ahorro de energía realizable gracias a la protección solar Soltis: [www.textinergie.org](http://www.textinergie.org)
- Docuteca y fototeca: [www.sergeferrari.com](http://www.sergeferrari.com)

Las características técnicas indicadas son valores medios, con una tolerancia de +/- 5%.

El comprador de nuestros productos tiene la responsabilidad de su aplicación o de su transformación en lo que concierne a eventuales derechos de terceros. Tiene igualmente la responsabilidad de su puesta en obra e instalación, conforme a la normativa en edificación y seguridad propia de cada país. Para garantías contractuales, agradeceremos consulte nuestro texto de garantías. Los valores mencionados en este documento son resultado de ensayos al uso en materia de estudios, y son datos a título indicativo con el fin de permitir a nuestros clientes el mejor empleo de nuestros productos. Nuestros productos están sujetos a evolución en función de los progresos técnicos y nos reservamos el derecho a modificar las características en todo momento. Es responsabilidad del comprador verificar la validez de estos datos.