

Películas Espectro Selectivas para exteriores

Vea la luz y sienta la diferencia.

Las películas Espectro Selectivas (SP) de Avery Dennison reducen el calor solar, manteniendo altos niveles de luz al mismo tiempo que preservan la apariencia natural y transparente del cristal.

Las películas para vidrios Espectro Selectivas (SP) de Avery Dennison reducen los daños causados por los rayos UV (como la

decoloración causada por Sol) y ayudan a mantener el confort interior sin comprometer la visual exterior.

SP e-Lite X *

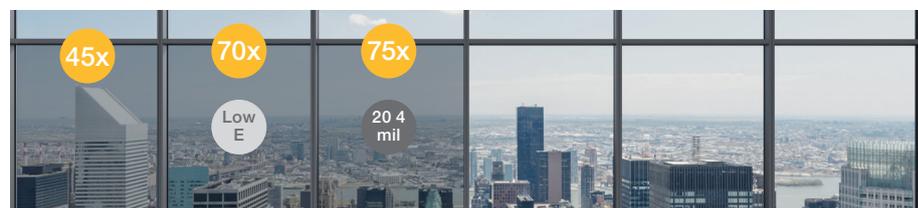
Las películas para vidrios de uso exterior Espectro Selectivas SP e-Lite X proporcionan excelentes niveles de rechazo de calor, ayudando a mantener los interiores frescos y confortables además de preservar la apariencia natural del vidrio y del exterior del edificio. El color neutro de las películas presenta baja reflectividad y buena visibilidad dentro y fuera, reduciendo el calor solar excesivo. Las películas para vidrios de uso Exterior Espectro Selectivas SP e-Lite X son compatibles con todos los sistemas de ventanas de vidrio y son particularmente comunes en edificios históricos, comerciales, museos y proyectos residenciales.

SP Blue X **

Las películas para vidrios de uso exterior Espectro Selectivas SP Blue X proporcionan excelentes niveles de rechazo de calor. La tonalidad azul de esta película filtra el 88% de la radiación IR para mantener un edificio más fresco y confortable sin bloquear la luz natural del día, ahorrando también los costos de luz artificial. Las películas para vidrios de uso exterior Espectro Selectivas SP Blue X son compatibles con todos los sistemas de ventanas de vidrio y se utilizan en proyectos residenciales y comerciales.

	SP e-Lite X *	SP Blue X **
VTL Disponible	45 y 70	75
Medidas	0,91 m, 1,22 m, 1,52 m y 1,82 m x 31 m	1,52 m x 31 m
Garantía	Vertical 5 años**/ Horizontal 3 años**	Vertical 4 años**/ Horizontal 2 años**

Esta imagen se ha simulado y no es una comparación real del producto.



SP e-Lite 45X

SP e-Lite 70X

SP Blue 75X

Características y Beneficios



Bloqueo de UV



Menor ganancia de calor



Control de luz



Estética elegante

> Alta transmisión de luz visible que es poco perceptible en vidrio.

> Altos niveles de luz natural.

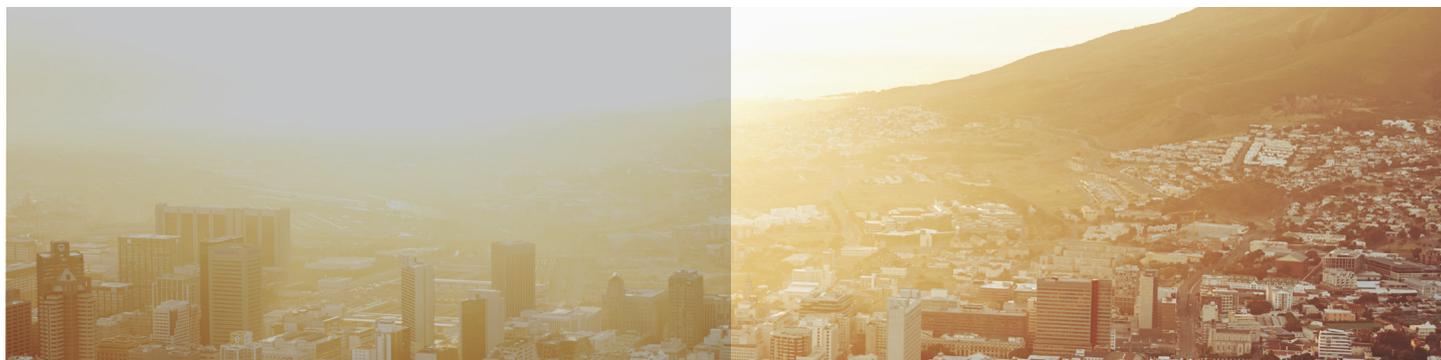
> Excelente rechazo de calor para mayor confort y reducción de costos en sistemas de enfriamiento.

> Baja reflexión que preserva la visión durante el día y la noche.

> 99% + de bloqueo UV que reduce la decoloración y el daño causados por el Sol.

> La apariencia natural mantiene a fachada original del edificio.

Propiedades ópticas y solares ***	SP e-Lite 45X		SP e-Lite 70X		SP Blue 75X	
	R105I4X		R105I7X		R09275X	
Número de Item						
Vidrio	Simples	Dobles	Simples	Dobles	Simples	Dobles
Luz Visible Transmitida (VLT***)	47%	43%	67%	61%	76%	69%
Luz Visible Transmitida (interior)	12%	19%	17%	23%	9%	17%
Luz Visible Transmitida (exterior)	17%	19%	18%	22%	9%	15%
Bloqueo Ultravioleta	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99%	99%
Energía Solar Total Reflejada	30%	31%	30%	31%	8%	10%
Energía Solar Total Transmitida	27%	23%	37%	33%	39%	34%
Energía Solar Total Absorbida	43%	46%	33%	36%	53%	56%
Emisividad (lado del ambiente)	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84
Reducción de Brillo	48%	47%	25%	24%	16%	15%
Reducción Infrarroja Selectiva (SIRR)	86%	86%	83%	83%	88%	88%
Rechazo de Energía Infrarroja (IRER)	72%	72%	70%	70%	63%	63%
Coefficiente de Sombreado	0,45	0,36	0,54	0,45	0,62	0,50
Coefficiente de Ganancia de Calor Solar (valor G)	0,39	0,31	0,47	0,39	0,54	0,43
Invierno - Valor U (IP)	1,04	0,48	1,04	0,48	1,04	0,48
Invierno - Valor U (SI)	5,92	2,73	5,92	2,73	5,91	2,73
Eficacia Luminosa	1,04	1,19	1,24	1,36	1,20	1,38
Energía Solar Total Rechazada (TSER) (%)	61%	69%	53%	61%	46%	57%



Con película SP Blue

Sin película SP Blue

Diversos factores que pueden causar la decoloración de muebles. Compruebe con su profesional de películas para vidrios para más información. * Total Energía Solar rechazada de un vidrio simple - R Silver 20i. *** Los resultados de rendimiento se calculan en vidrio de 3 mm utilizando la metodología NFRC y el software LBNL Window 5.2 y están sujetos a variaciones en las condiciones de proceso dentro de los estándares de la industria y se destinan sólo a fines de estimación.

Acerca de Avery Dennison

Avery Dennison (NYSE: AVY) es una empresa global de ciencia y fabricación de materiales, especializada en el diseño y fabricación de una amplia variedad de materiales funcionales y de etiquetado. Con sede en Glendale, California, la compañía emplea a aproximadamente 30.000 empleados en más de 50 países. Las ventas reportadas en 2018 fueron de 7.200 millones de dólares estadounidenses.



Argentina - Buenos Aires
0810 12 AVERY (28379)
ad.ar@averydennison.com
label.averydennison.com.ar

Brasil - Vinhedo
0800 701 7600
ad.br@averydennison.com
label.averydennison.com.br

Chile - Santiago
+56 2 2898-8050
ad.chile@averydennison.com
label.averydennison.cl

Colombia - Envigado
0180 0042 3830
ad.co@averydennison.com
label.averydennison.com.co

México - Ciudad de México
+521 55 5093 0100
ad.mex@averydennison.com
averydennison.com

Perú - Lima
+511 612-6488
ad.co@averydennison.com
label.averydennison.com.co