

INFORMACIÓN TÉCNICA

Avery Dennison® Interior Specialty Window Films

Emitido: 02/2021

Introducción

Los Specialty Window Films de Avery Dennison son ideales para mejorar la funcionalidad y el aspecto del cristal, ya sea para aportar privacidad, delinear el espacio, disimular las características poco atractivas y para dotarlo de impacto gráfico. Se pueden crear con facilidad detalles gráficos, logos de empresas e iconos.

Conversión

Para información sobre la aplicación, consulte el boletín técnico "Avery Dennison® Solar Window Film Interior".

Usos recomendados

- » Baños
- » Oficinas, salas de conferencias y clínicas
- » Pasillos
- » Puertas y ventanas
- » Expositores de comercios

Características

- » DS Matte i aporta un efecto translúcido esmerilado, añadiendo privacidad y elegancia de diseño a puertas, ventanas y separadores de ambientes.
- » El DS UV Filter i bloquea el 100% de la radiación ultravioleta manteniendo un aspecto neutro.

Certificado de resistencia al fuego: B-s1, d0 (DIN EN 13501-1)

¹⁾ Duración garantizada

La duración se basa en las condiciones de exposición predominantes en la Europa Central. El rendimiento real del producto dependerá de la preparación de la superficie, de las condiciones de exposición y del mantenimiento del marcaje. Por ejemplo, en el caso de rótulos orientados al sur en zonas de larga exposición a altas temperaturas, como pueden ser los países del sur de Europa, y en zonas industriales con altos niveles de contaminación o lugares situados a una gran altitud, la duración al exterior se verá disminuida. Respecto a los productos de la gama Architectural Window Film Products de Avery Dennison, la durabilidad no varía entre las diferentes zonas climáticas, sino que es la misma durabilidad para todas ellas.



Frontal

DS Matte i; DS UV Filter i; Filtro óptico por pulverización catódica + nanotecnología (absorción infrarroja)



Adhesivo

Solvente con base acrílica, sensible a la presión y permanente



Papel dorsal

PET



Durabilidad

12 años¹⁾



Almacenamiento

Cuando se almacena en su embalaje original al llegar al cliente: 2 años. Se recomienda almacenar a una temperatura de 20 °C (± 2 °C) con una humedad de 50 %RH (± 5%).

Propiedades físicas

Propiedades ópticas y solares:

	DS Matte i		DS UV Filter i	
	Una hoja	Doble hoja	Una hoja	Doble hoja
% de luz visible transmitida	72	66	87	79
% de luz visible reflejada (int.)	0	0	0	0
% de luz visible reflejada (ext.)	17	23	11	18
% de bloqueo UV	94	95	100	100
% de energía solar total reflejada	14	18	9	15
% de energía solar total transmitida	68	58	79	67
% de energía solar total absorbida	18	24	12	18
Coefficiente de sombra	0,84	0,79	0,95	0,86
% de energía solar total rechazada	27	31	18	26
Coefficiente de ganancia solar	0,73	0,69	0,82	0,74
Emisividad (del lado de la estancia)	0,90	0,90	0,86	0,86
Valor U en invierno	1,07	0,49	1,05	0,48
Valor K en invierno	6,08	2,78	5,96	2,75
% de reducción del deslumbramiento	20	19	3	3
Eficacia lumínica	0,86	0,83	0,92	0,93

Importante

La información de las características químicas y físicas, así como de los valores en el presente documento se basan en pruebas que creemos que son fiables y que no constituyen una garantía. Pretenden ser simplemente una fuente de información, se dan sin garantía y tampoco la constituyen. Antes de su utilización, los compradores deberán determinar de forma independiente la idoneidad de ese material para cada uso específico.

Todos los datos técnicos aquí facilitados podrán ser modificados sin previo aviso. En caso de ambigüedades o diferencias entre la versión en inglés y las versiones en otros idiomas del presente documento, prevalecerá y regirá la versión en inglés.

Avery Dennison le garantiza que sus Productos cumplen sus especificaciones. Avery Dennison no otorga otras garantías implícitas o expresas con respecto a sus Productos, incluyendo, sin limitación, ninguna garantía implícita de mercantilidad, adecuación a ningún fin específico y/o no incumplimiento. Antes de su utilización, los compradores deberán determinar de forma independiente la idoneidad de dichos productos para cada uso específico. El período de garantía es de un (1) año desde la fecha de envío, si no es que se declara lo contrario de forma expresa en la hoja de datos del producto. Todos los productos de Avery Dennison se venden de acuerdo con las condiciones generales de venta, disponibles en <http://terms.europe.averydennison.com>. La responsabilidad máxima de Avery Dennison frente al Comprador, sea por negligencia, incumplimiento de contrato, representación fraudulenta u otros, no sobrepasará bajo ninguna circunstancia el precio de los Productos que sean defectuosos, no conformes, dañados o no entregados los cuales produzcan como resultado la ejecución de dicha responsabilidad, según determinen las facturas de precio neto recibidas por el Comprador con respecto a cualquier ocurrencia o series de ocurrencias. Avery Dennison no será en ningún caso responsable ante el Comprador de ninguna pérdida o daño indirectos, accidentales o consiguientes, incluidos, entre otros, la pérdida de beneficios previstos, buena disposición, reputación, o pérdidas o gastos resultantes de las reclamaciones de terceros».

© 2021 Avery Dennison Corporation. All rights reserved. Avery Dennison and all other Avery Dennison brands, this publication, its content, product names and codes are owned by Avery Dennison Corporation. All other brands and product names are trademarks of their respective owners. This publication must not be used, copied or reproduced in whole or in part for any purposes other than marketing by Avery Dennison.