

INFORMACIÓN TÉCNICA

Avery Dennison® DS White Poly X

Emitido: 07/2026

Introducción

La lámina Avery Dennison DS White Poly X se ha diseñado para las aplicaciones ventanas planas de techo. Esta lámina proporciona una solución para la reconversión de paneles de ventanas de cristal, policarbonato o PMMA, reduciendo el aumento de calor y disminuyendo la temperatura dentro del edificio.

Conversión

Para más información sobre la conversión consulte nuestro Boletín Técnico ["Películas para ventanas exteriores Avery Dennison®"](#).

Usos recomendados

La lámina Avery Dennison DS White Poly X le permite modernizar las ventanas de techos gastadas sin tener que cambiarlas. Está diseñado para ofrecer una transmisión de luz óptima con una adhesión perfecta sobre sustratos de cristal o plástico antiguos.



Frontal

Film de vinilo polimérico de 64 µm



Adhesivo

Permanente con base acrílica



Papel dorsal

Papel kraft blanco estucado por una cara, de 135 g/m²



Durabilidad

Hasta 4 años en exteriores (exposición horizontal)¹



Almacenamiento

2 años - almacenado a 22°C y 50% de HR

Características

- » Disminuye la temperatura dentro del edificio
- » Aspecto blanco translúcido
- » Aplicación mojada
- » 4 años de durabilidad en aplicaciones horizontales o inclinadas en la Zona 1

¹) Durabilidad garantizada

La durabilidad se basa en las condiciones de exposición de 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 exposición continua a altas temperaturas, como los países del sur de Europa; en zonas industriales con altos niveles de contaminación o lugares situados a una gran altitud, la duración al exterior se verá disminuida. Respeto a los productos de películas para ventanas arquitectónicas de Avery Dennison, la durabilidad no diferirá entre zonas climáticas, sino que la misma durabilidad será de aplicación en todas las zonas climáticas.

Propiedades físicas

Propiedades ópticas y solares (ISO 15099)	En un único cristal claro de 3 mm
% luz visible transmitida	8
% luz visible reflejada (Int)	74
% luz visible reflejada (Ext)	69
% Bloqueo de UV	100
% de energía solar total reflejada	60
% de energía solar total transmitida	16
% de energía solar total absorbida	24
Coeficiente de sombra	0.26
% de energía solar total rechazada	77
Coeficiente de ganancia de calor solar	0.23
Emisividad (lado interior)	0.84
Valor U en invierno	1.04
Valor K en invierno	5.91
% de reducción del deslumbramiento	92
Eficacia lumínica	0.30
Índice de ganancia de luz a solar (LSG)	0.34
% de reducción de ganancia de calor solar en verano	74

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 comerciabilidad, 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».

© 2026 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.