

INFORMACIÓN TÉCNICA

Avery Dennison® Cinta para el sellado de bordes

Emitido: 07/2021

Introducción

Avery Dennison® Edge Sealing Tape es un film fundido conformable de calidad premium que ofrece una opción estética para el sellado limpio y rápido de los bordes de los films arquitectónicos para ventanas (en comparación con la silicona), además de mantener una protección de sellado total.

Los diferentes colores disponibles se han seleccionado pensando en mejorar el aspecto visual de cualquier instalación. La buena adhesión inicial de las cintas permite ahorrar tiempo de aplicación al trabajar con mayor eficiencia.

Conversión

Avery Dennison® Edge Sealing Tape ha sido diseñado para sellar los Avery Dennison® Architectural Window Films tras su aplicación sobre cristales de ventanas. Es una solución aprobada con todas las garantías cuando se necesita sellar los Architectural Window Films.

Serie de productos de Avery Dennison® compatibles:

- » Avery Dennison® Exterior Solar Reflective Films
- » Avery Dennison® Exterior Dual Reflective Films
- » Avery Dennison® Interior and Exterior Spectrally Selective Films
- » Serie Avery Dennison® XTRM (sellado de bordes con durabilidad de hasta 10 años)

Usos recomendados

La cinta de sellado Avery Dennison® Edge Sealing Tape debería cubrir los bordes del film arquitectónico para ventanas y el cristal. La conformabilidad de la Avery Dennison® Edge Sealing Tape facilita la aplicación. En el Boletín de instrucciones «Sellado de bordes de los Avery Dennison Architectural Window Films» puede encontrar información detallada sobre su aplicación.

Características

- » Tamaño de la cinta: Ideal para trabajar de forma rápida en el lugar de la instalación
- » Compatible con los Avery Dennison® Architectural Window Films seleccionados
- » El film aplicado se seca y las superficies se pueden tocar inmediatamente después de la aplicación
- » Buena adhesión inicial para instalaciones rápidas
- » Variedad de colores: Colores estéticos seleccionados para que combinen con los Avery Dennison's® Architectural Window Films



Frontal

Vinilo fundido de 50 micras con calidad premium



Adhesivo

Adhesivo permanente de alto agarre con base acrílica



Papel dorsal

Papel kraft revestido por una cara



Durabilidad

Hasta 10 años



Almacenamiento

2 años

Propiedades físicas

	Método de ensayo ¹	Resultados
Producto		
Grosor, film frontal (micras)	ISO 534	50
Grosor, film frontal + adhesivo (micras)	ISO 534	90 (transparente) 80 (colores films)
Resistencia a la tracción (N/mm) ²	DIN 53455	1
Alargamiento (%)	DIN 53455	50
Brillo (GU)	ISO 2813, 20°	50
Estabilidad dimensional (mm máx.)	DIN 30646	0.2
Vida en almacenaje (años)	Almacenado a 22° C/ 50-55 % RH	2
Durabilidad ² (años)	Exposición vertical	hasta 10

Adhesivo

Adhesión, inicial (N/m)	FINAT FTM-1, acero inoxidable	540 (transparentes and colores films)
Adhesión, una vez transcurridas 24 horas (N/m)	FINAT FTM-1, acero inoxidable	600 (transparente) 720 (colores versiones)

Límites de temperatura

Temperatura de aplicación (Mínima: °C)	10
Temperatura de funcionamiento (°C hasta +°C)	Desde -50 hasta - 110

Propiedades químicas

Resistencia a la humedad	200 horas de exposición	Sin efectos
Resistencia a la corrosión	120 horas de exposición	No se observa corrosión
Resistencia al agua	48 horas de inmersión	Sin efectos

1) Métodos de ensayo: Puede encontrar más información sobre nuestros métodos de prueba en nuestra página web. 2) Durabilidad: 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 ventanas orientadas al sur en zonas de alta exposición 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 exterior podría ser menor.

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».

© 2022 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.