

INFORMACIÓN TÉCNICA

Avery Dennison® MPI™ 7000 Perforated Window Film Series

Emitido: 04/2021

Introducción

La serie Avery Dennison MPI 7000 Perforated Window Film está compuesta por films perforados y calandrados con dorsal negro para su uso sobre sustratos transparentes (p. ej., cristal). Los productos disponibles en esta serie son vinilos de 18 micras en blanco brillo, con perforación de 1,6 mm y un 40 % de área abierta.

Después de su impresión, este film permite que el gráfico completo se vea por un lado, pero sin bloquear la visibilidad a través del cristal desde el otro lado.

Conversión

Los Avery Dennison Perforated Window Films son aptos para imprimir en una gran variedad de impresoras de gran formato con tintas solventes, ecosolventes, solventes suaves, látex o curables UV, únicamente sobre superficies planas.

Para potenciar el color y proteger la imagen contra la abrasión y la radiación UV, se recomienda sobrelaminar la serie Avery Dennison MPI 7000 PWF con Avery Dennison DOL 4000 o SL 4510. Consulte el Boletín técnico 5.12 de Avery Dennison para obtener información más detallada sobre técnicas de producción.

Usos recomendados

- » Todo tipo de gráficos de visión unidireccional en edificios, paneles de cristal y puertas de cristal
- » Gráficos para vehículos continuos e ininterrumpidos que cubran zonas pintadas y ventanas
- » Gráficos coloridos para cristales que permiten la entrada de luz natural

Características

- » Excelente planicidad y manejo automático sobre soporte de papel
- » Vista previa de la imagen completa al imprimir con soporte de papel antes de la aplicación
- » Excelentes cualidades de impresión
- » Estabilidad dimensional alta
- » Alto nivel de adhesión sobre sustratos de cristal



Frontal

MPI 7201 PWF: vinilo calandrado de 180 micras en blanco brillo, con perforación de 1,6 mm y un 40 % de área abierta

MPI 7301 PWF: vinilo calandrado de 180 micras en blanco brillo, con perforación de 1,6 mm y un 40 % de área abierta



Adhesivo

Semipermanente, transparente, de base acrílica



Papel dorsal

Papel base perforado y siliconado de 65 g/m² en blanco sobre un soporte de film de 30 g/m²



Durabilidad

2 años (MPI 7301 PWF)

3 años (MPI 7201 PWF)



Almacenamiento

1 año

Propiedades físicas

	Método de prueba ¹	Resultados
Producto		
Calibración, film facial (micras)	ISO 534	180
Calibración, film facial + adhesivo (micras)	ISO 534	210
Estabilidad dimensional (mm máx.)	FINAT FTM 14	0.5
Almacenamiento (años)	Almacenado a 22° C/50-55 % RH	1
Durabilidad² (años)		
MPI 7201 PWF	Exposición vertical, sin imprimir	3
MPI 7301 PWF	Exposición vertical, sin imprimir	2
Inflamabilidad	EN13501-1	B-s1, d0
Adhesivo		
Adhesión inicial (N / m)	FINAT FTM-1, acero inoxidable	120
Adhesión, después de 24 horas (N/m)	FINAT FTM-1, acero inoxidable	240
Rango de temperatura		
Temperatura de aplicación (Mínimo: ° C)		10
Temperatura de servicio (° C a + ° C)		-40 - +80
Propiedades químicas³		
Resistencia química	Ácidos leves	Sin efecto
Resistencia a los solventes	Álcalis leves	Sin efecto
Resistencia a los solventes	Aplicado al aluminio	Sin efecto. Expuesto a: aceites, grasas, solventes alifáticos, aceites de motor, heptano, queroseno y combustible JP-4.

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».

© 2023 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.