

INFORMACIÓN TÉCNICA

Avery Dennison® 7100 Series - Anti-Graffiti Films

Emitido: 11/2021

Introducción

La serie 7100 Anti-Graffiti Film está compuesta de films de sobrelaminado que protegen las decoraciones e imágenes de marca duraderas en interior y exterior contra los daños permanentes de los grafitis. La serie 7100 Avery Dennison Anti-Graffiti Film se recomienda especialmente para vehículos de transporte público, como vagones de tren. También protege contra golpes de piedrecitas. Los grafitis se podrán limpiar con la mayoría de los líquidos para limpiar grafitis disponibles en el mercado sin dañar el film.

Conversión

Sobrelaminado en frío del film Avery Dennison Anti-Graffiti para aplicaciones que exigen la eliminación fácil de los grafitis.

Usos recomendados

Si el film anti grafiti Avery Dennison se coloca sobre decoraciones o imágenes serigrafiadas, las tintas deberán ser sin aditivos (de silicona) ya que podría afectar de manera negativa a la correcta aplicación del film.

Features

- » Aplicaciones en 1 y 2 dimensiones
- » Permite la limpieza fácil de los grafitis
- » Alta resistencia a la abrasión
- » Alto nivel de transparencia
- » Buena resistencia a la radiación UV y al desgaste por el paso del tiempo
- » Excelente estabilidad dimensional
- » Excelente resistencia a los disolventes y los productos químicos
- » Excelente adhesión y resistencia al vandalismo



Frontal

7110 film en brillo, 23 micras

7130 film en brillo, 100 micras

7136 HT film en brillo y matte, 36 micras frontal



Adhesivo

Adhesivo acrílico permanente

Acrílico de alto agarre (7136 HT)



Papel dorsal

variaciones:

7110, 7130: papel kraft revestido por una cara, 140 g/m²

7136 HT: Soporte PET de 36 micras



Durabilidad

Ver abajo



Almacenamiento

Hasta 2 años

(almacenado a 22°C con una humedad del 50-55% RH)

Propiedades físicas

Producto	Método de ensayo ¹	Resultados		
Producto				
Calibre, film frontal (micras)	ISO 534	23, 100, 36		
(7110, 7130, 7136 HT)				
Calibre, film frontal + adhesivo (micras)	ISO 534	55, 130, 65		
(7110, 7130, 7136 HT)				
Envejecimiento acelerado	DIN 53387	Sin impacto negativo en el rendimiento		
Inflamabilidad		Auto extinguable		
Almacenamiento (años)	Almacenado a 22° con 50-55 % RH	2		
Durabilidad ² (años)	Exposición vertical (no laminado)	7110	7130	7136 HT
	Interior	7	10	10
	Exterior (v/h)	5/2.5	1/-	6/3
Adhesivo				
Adhesión, inicial (N/m)	FINAT FTM-1, acero inoxidable	450, 600, 600		
(7110, 7130, 7136 HT)				
Adhesión, final (N/m)	FINAT FTM-1, acero inoxidable	500, 800, 750		
(7110, 7130, 7136 HT)				
Límites de temperatura				
Temperatura de aplicación (Mínima: °C)		10		
Temperatura de funcionamiento (°C hasta +°C)		-50 hasta +110		
Propiedades químicas				
Resistencia a la humedad	200 horas de exposición	Sin efectos		
Resistencia a la corrosión	120 horas de exposición	No aparece corrosión		
Resistencia al agua	48 horas de inmersión	Sin efectos		
Resistencia a la limpieza	ASTM-D-2486; 1000 ciclos	Sin efectos		

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.

1) Test methods: More information about our test methods can be found on our website.

2) Durability: The durability is based on middle European exposure conditions. Actual performance life will depend on substrate preparation, exposure conditions and maintenance of the marking. For instance, in the case of signs facing south; in areas of long high temperature exposure such as southern European countries; in industrially polluted areas or high altitudes, exterior performance will be decreased.

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.

© 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.