

INFORMACIÓN TÉCNICA

Avery Dennison® Intermediate Wrapping Film

Emitido: 12/2020

Introducción

Avery Dennison Intermediate Wrapping Film es una película calandrada polimérica de alta calidad para aplicaciones de marcaje de flotas e identificación corporativa, que proporciona mayor facilidad de uso durante la aplicación. Las burbujas de aire son fáciles de eliminar, sin necesidad de pinchar la película de vinilo. La facilidad de aplicación ofrece la ventaja de permitir un marcaje envolvente más rápido de los vehículos. Avery Dennison Intermediate Wrapping Film está recomendado para su uso en superficies planas o ligeramente curvas.

Conversión

- El producto está principalmente concebido para marcajes envolventes y es fácil de adaptar por corte manual durante la aplicación.

Usos recomendados

- Gráficos grandes para flotas de vehículos sobre superficies planas o curvas.
- Realza la identidad corporativa

Características

- Excelentes características de aplicación: adhesivo reposicionable que -además- permite una fácil expulsión del aire atrapado.
- El lento incremento de la adhesión permite efectuar correcciones durante la aplicación.
- Ahorro de tiempo gracias a la facilidad de aplicación.
- Posibilidad de aplicar la película sin utilizar ningún tipo de cinta transferidora.
- Excelente estabilidad dimensional.
- Ancho del producto 1,52 m
- Excelente resistencia a la humedad y la niebla salina.
- Excelente removilidad al final del periodo de uso previsto.



Frontal

Película de vinilo polimérica plastificada de 70 micras



Adhesivo

Permanente, transparente, de base acrílica con la tecnología Easy Apply



Papel dorsal

Papel kraft revestido de polyetileno por ambas caras, 141 g/m2



Durabilidad

Blanco & Negro 7 años; Colores 5 años; Metálicos 3 años



Almacenamiento

2 años almacenado a 22 °C/50-55 % RH

Propiedades físicas

	Método de ensayo ¹	Resultados
Producto		
Calibre, film frontal (micron)	ISO 534	70
Calibre, material frontal + adhesivo (micron)	ISO 534	100
Estabilidad dimensional (mm máx.)	DIN 30646	0,30
Inflamabilidad		self-extinguishing
Envejecimiento acelerado	SAE J 1960, 1500 horas de exposición	Ningún efecto negativo en el comportamiento de la película
Vida en almacén (años)	Almacenado a 22 °C/50-55 % RH	2
Duración ² (años)	Exposición vertical	Blanco & Negro 7 años Colores 5 años Metálicos 3 años
Adhesivo		
Adhesión inicial (N/m)	FINAT FTM-1, acero inox.	300
Adhesión final (N/m)	FINAT FTM-1, acero inox.	550
Límites de temperatura		
Temperatura de aplicación (Mínimo: °C)		+10
Límites de temperatura (°C to +°C)		-40 to +100
Propiedades químicas³		
Resistencia a la humedad	120 horas de exposición	Sin efecto
Resistencia a los ambientes salinos	120 horas de exposición	Sin efecto
Resistencia al agua	48 horas de inmersión	Sin efecto
Resistencia química		Sin efecto
	Aplicado sobre aluminio:	
	1 hora de inmersión en gasoil	
	4 horas de inmersión en anticongelante	

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) Métodos de ensayo: Para más información sobre nuestros métodos de ensayo, visite nuestra web.

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.

3) No se recomienda la inmersión prolongada en gasolina y líquidos similares.

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 periodo 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.