

INFORMACIÓN TÉCNICA

Avery Dennison® 600 HP High Performance Films

Emitido: 04/2026

Introducción

Las películas Avery Dennison® 600 High Performance Films, con su excelente estabilidad dimensional, son ideales para numerosas aplicaciones de vida media en interiores y exteriores. Las Avery Dennison® 600 HP se ofrecen en una amplísima gama de colores estándar y Diferentes adherencias a disolventes.

El dorsal grabado de la versión Easy Apply ofrece una mayor facilidad de uso durante la aplicación. El aire atrapado se puede eliminar con facilidad sin necesidad de pinchar el film de vinilo.

Conversión

Los films Avery Dennison® 600 HP Films pueden cortarse en una gran variedad de equipos de rotulación computarizada. También presentan buen comportamiento en el troquelado. Las Avery Dennison® 600 HP brillo pueden imprimirse por termo transferencia.

Debido a su adhesivo especial del versión Hi-Tack es apto para superficies de difícil adhesión, tales como superficies con baja energía (p. ej., HDPE o PP) y paredes interiores con pintura mate.

NO UTILIZAR métodos de aplicación húmedos para los productos Avery Dennison® 600 HP Easy Apply.

Para más información, consulte el siguiente boletín técnico: "TB 3.2 Application Instructions for Avery Dennison® Signage films"

Usos recomendados

Avery Dennison® 600 Premium serie ofrece una amplia gama de colores especiales para:

- » Aplicaciones en rótulos de interior y paneles de exposición.
- » Gráficos para stands en exposiciones y rótulos arquitectónicos de interior.
- » Marcajes y publicidad al exterior de corta duración.
- » Anuncios promocionales de corta duración.

Como superficies de aplicación son válidas desde superficies planas uniformes hasta sustratos curvos en los que se requiera una duración media.

Características

- » Excelente corte y pelado
- » Excelente capacidad de retirada del adhesivo removible de diversos sustratos (hasta 2 años).



Frontal

70 µm Film polimérico híbrido disponible en acabados mate y brillante

Adhesivo

P: permanente, con base acrílica solvente

R: removible, con base acrílica solvente



HT: versión alto agarre: Permanente con base acrílica solvente, diseñado para superficies con baja energía

EA: versión fácil aplicación, permanente, con base acrílica solvente para aplicación sin burbujas de aire.

Papel dorsal



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

Papel kraft revestido por ambas caras de polietileno, 140 g/m² con Easy Apply tecnología



Durabilidad

5 años (Exposición vertical)



Almacenamiento

2 años, almacenado a 22 °C/50-55% RH

- » Atractiva gama de películas con 25 colores en acabados mate y brillante - Todas cumplen con la normativa REACH.
- » Papel de soporte con contraste azul en la silicona en Blanco, para facilitar su pelado
- » Diseño con cuadrícula impresa en el soporte como ayuda para la manipulación manual
- » Certificación contra incendios EN13501-1+A1:2013, B-s1, d0

Propiedades físicas

	Método de ensay ¹	Resultados
Calibre, film frontal (µm)	ISO 534	70
Calibre, material frontal + adhesivo (µm)	ISO 534	P & HT: 95
		R: 90
		EA: 115
Brillo (GU)	ISO 2813,	Brillo: 20° >60
		Mate: 85° <20
Estabilidad dimensional (mm max.)	FINAT FTM 14	0.3
Shelf life (años)	Almacenado a 22 °C/50-55 % RH	2
Duración ² (años)	Exposición vertical	Blanco y negro: 5
		Colores y Transparente: 4
		Metálicos: 3

Adhesión

Resistencia a la tracción (N/mm ²)	DIN 53455	> 25
Alargamiento en la rotura (%)	DIN 53455	> 150
Adhesión inicial (N/m)	FINAT FTM-1, acero inox	P: 5600 / R:160 / EA: 440
	FINAT FTM-1, HDPE	HT: 520
Adhesión final (N/m)	FINAT FTM-1, acero inox	P: 720 / R: 220 / EA: 560
	FINAT FTM-1, HDPE	HT: 530

Características Térmica³

Temperatura de aplicación (Mínimo: °C)		R: +0
		P / HT / EA: +10
Límites de temperatura (°C hasta +°C)		-40 to +90

Resistencia química

Resistencia a la humedad	200 horas de exposición	Sin efecto
Resistencia al agua	24 horas de inmersión	Sin efecto
Resistencia química	Ácidos ligeros	
	Agentes alcalinos ligeros	Sin efecto
		Sin efecto
Resistencia a los disolvente	Aplicado sobre aluminio	Sin efecto expuesta a aceites, grasas, disolventes 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.

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..

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».

© 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.