

# INFORMACIÓN TÉCNICA

## Avery Dennison® 500EF Event Film

Emitido: 12/2024

### Introducción

Las películas Avery Dennison® 500 EF serie son ideales para señalización direccional, anuncios de promoción, decoración de stands en exposiciones y aplicaciones de corta duración en interiores y al exterior.

Los films están disponibles en brillo con adhesivo permanente y en mate con adhesivo permanente o semi-permanente.

### Conversión

Las películas Avery Dennison® 500 EF serie ofrecen excelentes propiedades de corte en una gran variedad de equipos de rotulación informatizada. El material sobrante se pela fácilmente después del corte. Estas películas han sido desarrolladas para rotulación. Son aptas para impresión transferencia térmica pero no se recomienda utilizar otras técnicas de impresión digital.



#### Frontal

vinilo monomérico plastificado de 70 micras



#### Adhesivo

semipermanente y permanente con base acrílica.



#### Papel dorsal

papel kraft blanqueado revestido por una cara, 135 g/m<sup>2</sup>



#### Durabilidad

5 años (Exposición vertical)



#### Almacenamiento

2 años, almacenado a 22 °C/50-55% RH

### Usos recomendados

- » 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 si se requiere acabado mate.
- » Anuncios promocionales de corta duración.

### Características

- » Mayor opacidad mate, Film blanco, amarillo, naranja y azul.
- » Excelentes propiedades de conversión para rotulación informatizada.
- » Excelente removilidad del adhesivo semipermanente en muchos sustratos (hasta 1 año)\*.
- » Amplia gama de colores, con 47 colores complementarios tanto en la serie Matt Film como Gloss Film - Todas cumplen con la normativa REACH.
- » Papel dorsal de contraste azul sobre película Event Film Gloss blanca e Event Film Matt blanca para facilitar su conversión.
- » Nuevo diseño con cuadrícula impresa en el soporte como ayuda para la manipulación manual.
- » Buena estabilidad dimensional
- » Certificación contra incendios EN13501-1, B-s1,d0

Nota: No superponga películas plastificadas monoméricas; puede ocasionar la migración de los componentes.

(\*) No cuando se aplica a: pinturas nitrocelulósicas, ABS, poliestireno, tintas serigráficas (frescas), ciertos tipos de PVC, pinturas excesivamente frescas.

## Propiedades físicas

	Método de ensayo <sup>1</sup>	Resultados	
		Semi-Perm	Perm
Calibre, film frontal	ISO 534	70 µm	70 µm
Calibre, material frontal + adhesivo	ISO 534	90 µm	90 µm
Brillo	ISO 2813	Matt 85° 12 GU	Brillo 20° 60 GU
Estabilidad dimensional	DIN 30646	0.5 mm. Max	0.5 mm. Max
Clasificación antiincendios	EN13501-1+A1:2013	B-s1, d0	B-s1, d0
Shelf life	Almacenado a 22 °C/50-55 % RH	2 años	2 años
Duración <sup>2</sup>	Exposición vertical		
	blanco y negro	5 años	5 años
	todos los colores	4 años	4 años
	Metalicos	2 años	2 años
Adhesión inicial (N/m)	FINAT FTM-1, acero inox	225	500
		260 (metallics)	
Adhesión final (N/m)	FINAT FTM-1, acero inox	300	700
		480 (metallics)	

### Límites de temperatura

Temperatura de aplicación	Minimo: + 10°C	Minimo: + 10°C
Temperatura de servicio	-40°C hasta +100°C	-40°C hasta +100°C

### Resistencia química<sup>1</sup>

Resistencia a la humedad	120 horas de exposición	Sin efecto
Resistencia a la corrosión	120 horas de exposición	Sin efecto
Resistencia al agua	48 horas de inmersión	No contribuye a la corrosión
Resistencia química	Ácidos ligeros	Sin efecto
	Agentes alcalinos ligeros	Sin efecto
Resistencia a los disolventes	Aplicado sobre aluminio, expuesta a aceites, grasas, disolventes alifáticos, aceites de motor, heptano, queroseno y combustible JP-4.	Sin efecto

## 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) 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 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».

© 2024 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.