

INFORMACIÓN TÉCNICA

Avery Dennison® 500 Event Film Serie

Fecha de publicación: 10/2019

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, 125 g/m²



Duración

5 años (Exposición vertical)



Shelf life

Almacenado a 22 °C/50-55% RH

Recomendaciones para su aplicación

- 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+A1:2013, 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

Características	Método de ensayo ¹	Resultados	
		Semi Perm	Perm
Calibre, film frontal	ISO 534	75 µm	
Calibre, material frontal + adhesivo	ISO 534	92 µm	
Brillo	ISO 2813	Brillo 20 ° 60 %	
	ISO 2813	Matt 85° 20 %	
Estabilidad dimensional	DIN 30646	0.5 mm. Max	
Adhesión inicial	FINAT FTM-1, acero inox	225 N/m	500 N/m
Adhesión final	FINAT FTM-1, acero inox	300 N/m	700N/m
Clasificación antiincendios	EN 13501 - 1 +A1:2013	B-s1,d0	
Duración ²	Exposición vertical	5 años blanco y negro	
		4 años todos los colores	
		2 años Metalicos	
Límites de temperatura			
Temperatura de aplicación		Minimo: + 10°C	
Temperatura de servicio		-40°C hasta +100°C	
Resistencia química			
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 disolvente	Aplicado sobre aluminio, expuesta a aceites, grasas, disolventes alifáticos, aceites de motor, heptano, queroseno y combustible JP-4.	Sin efecto	

1) Métodos de ensayo: Para más información sobre nuestros métodos de ensayo, visite nuestra website: www.graphics.averydennison.eu

2) Duración de servicio: La duración de servicio se basa en las condiciones de exposición predominantes en Europa central. La vida efectiva real depende de la preparación del sustrato, las condiciones de exposición y el mantenimiento del marcaje. Por ejemplo, en el caso de rótulos orientados al sur, en zonas de larga exposición a altas temperaturas, como puede ser en los países del sur de Europa, y en zonas industriales de alta polución o en lugares situados a gran altitud, la duración al exterior se verá disminuida.

Aviso 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.

Exención de responsabilidad sobre la garantía 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».