

INFORMACIÓN TÉCNICA



Avery® 500 Event Film Matt

fecha de publicación: 08/04/2009

Introducción

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

Descripción

Frontal: vinilo monomérico plastificado de 70 micras.
Adhesivo: semipermanente con base acrílica.
Papel dorsal: papel kraft blanqueado revestido por una cara, 125 g/m²

Conversión

Las películas Avery 500 Matt 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.

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 50 colores complementarios tanto en la serie Matt Film como Gloss Film.
- Papel dorsal de contraste azul sobre película Event Film Gloss blanca e Event Film Matt blanca para facilitar su conversión.
- Guías de registro en la impresión rediseñada del soporte.
- Identificación electrónica del producto y de fabricación impresas en el soporte.
- Homologación B1 según clasificación antiincendios basada en la norma alemana DIN 4102-1, número de expediente 230004952.
- Homologación M1 según clasificación antiincendios basada en la norma francesa NFP 92-501, número de expediente F041342/CEMATE/2

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.

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



www.averygraphics.com

Graphics Division
Rijndijk 86, P.O. Box 118
2394 ZG Hazerswoude – The Netherlands
Tel +31 71 3421500 – Fax +31 71 3421538

Propiedades físicas

Características	Método de ensayo ¹	Resultados
Calibre, film frontal	ISO 534	70 micras
Brillo: Matt Film	ISO 2813, 20°	12%
Estabilidad dimensional	DIN 30646	0,5 mm, máx
Adhesión inicial	FINAT FTM-1, acero inox.	225 N/m
Adhesión final	FINAT FTM-1, acero inox.	300 N/m
Remoción		Hasta 1 año
**No cuando se aplica a: pinturas nitrocelulósicas, ABS, poliestireno, tintas serigráficas (frescas), ciertos tipos de PVC, pinturas excesivamente frescas.		
Clasificación antiincendios	DIN 4102-1 sobre acero inoxidable NFP 92-501 sobre acero inoxidable	Clase B1 ³ Clase M1 ³
Vida en almacén	Almacenado a 22 °C/50-55 % RH	2 años
Duración ²	Exposición vertical	
Blanco y negro		5 años
Todos los colores		3 años
Metálicos		2 años

Límites de temperatura

Características	Resultados
Temperatura de aplicación	Mínimo: +0° C
Temperatura de servicio	-40° hasta +100°C

Resistencia química

Características	Método de ensayo ¹	Resultados
Resistencia a la humedad	120 horas de exposición	Sin efecto
Resistencia a la corrosión	120 horas de exposición	No contribuye a la corrosión
Resistencia al agua	120 horas de inmersión	Sin efecto
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 sobre las características físicas y químicas está basada en pruebas que creemos fidedignas. Los valores facilitados son valores típicos y no pueden utilizarse en especificaciones. Pretenden ser simplemente una fuente de información, se dan sin garantía y tampoco la constituyen. El comprador debe determinar de forma independiente, antes de usar el material, si éste es el adecuado para su propósito concreto. Todos los valores técnicos aquí facilitados pueden ser modificados sin previo aviso.

Garantía

Los productos de la marca Avery® están fabricados bajo un estricto control de calidad y los garantizamos libres de defecto tanto en material como en mano de obra. Cualquier material que consideremos defectuoso en el momento de la venta, será reemplazado sin cargo. En caso de reclamación, la responsabilidad civil de Avery Dennison nunca excederá el coste del material defectuoso suministrado. Ningún vendedor, representante o agente está autorizado a dar ninguna garantía diferente de las que aquí se mencionan. Todos los productos de la marca Avery® aquí descritos son vendidos de acuerdo con las condiciones de venta estándar de Avery Dennison, copia de las cuales está a su disposición previa solicitud.

1) Métodos de ensayo

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

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.

3) Sujeto a la legislación local y variaciones específicas de las salas de exposición.

