

INFORMACIÓN TÉCNICA

Avery Dennison® 500 Event Film Matt

Fecha de publicación: 11/2014

Introducción

Las películas Avery Dennison 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/m ² |

Conversión

Las películas Avery Dennison 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 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.
- 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.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Avery Dennison® 500 Event Film Matt

Propiedades físicas

Características

Calibre, film frontal

Brillo: Matt Film

Estabilidad dimensional

Adhesión inicial

Adhesión final

Remoción

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

Método de ensayo1

ISO 534

ISO 2813, 20°

FINAT FTM 14

FINAT FTM-1, acero inox.

FINAT FTM-1, acero inox.

Resultados

70 micras

12%

0,5 mm, máx

225 N/m

300 N/m

Hasta 1 año

Clasificación antiincendios

DIN 4102-1 sobre acero inoxidable

NFP 92-501 sobre acero inoxidable

Clase B1₃

Clase M1₃

Vida en almacén

Almacenado a 22 °C/50-55 % RH

2 años

Duración²

Exposición vertical

Blanco y negro

5 años

Todos los colores

3 años

Metálicos

2 años

Límites de temperatura

Características

Temperatura de aplicación

Temperatura de servicio

Resultados

Mínimo: +0° C

-40° hasta +100°C

Resistencia química

Características

Resistencia a la humedad

Resistencia a la corrosión

Método de ensayo1

120 horas de exposición

120 horas de exposición

Resultados

Sin efecto

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

NOTA: antes de cualquier proceso ulterior, como laminado, barnizado o aplicación, los materiales han de estar suficientemente secos.

Los disolventes residuales pueden modificar las características específicas de los productos.

Para obtener buenos resultados de impresión y conversión recomendamos aclimatar las bobinas en la sala de impresión/laminación un tiempo mínimo de 24 h antes de imprimir o convertir. Temperaturas elevadas y un cambio de la humedad del material con respecto al clima de la sala pueden causar problemas para mantenerse plano y/o la impresión.

Por norma general, unas condiciones de almacenaje constantes del material, idealmente de 20 °C (+/-2 °C) /50% hr (+/- 5%), evitando altas desviaciones de las condiciones ambientales, facilitarán un proceso de impresión/conversión más estable y sólido. Para más información, véase TB 1.11.

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. En caso de ambigüedad o diferencia entre las versiones inglesa y extranjera de estas Condiciones, será de aplicación la versión inglesa.

Garantía

Los productos de la marca Avery Dennison® 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 Dennison® 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.