

INFORMACIÓN TÉCNICA

Avery Dennison MPI™ 3041 Transparent film

Fecha de publicación: 05/2014

Introducción

Avery Dennison Multi Purpose Inkjet 3041 es un vinilo calandrado monomérico brillante transparente con adhesivo removible, recomendado para el uso en una amplia variedad de aplicaciones promocionales de corta duración sobre sustratos planos.

Descripción

Material Frontal : vinilo calandrado monomérico brillante transparente, de 100 micras

Adhesivo : removible, con base acrílica

Papel dorsal : papel kraft, 125 g/m2

Conversión

Avery Dennison MPI 3041 es un vinilo de múltiples usos, desarrollado para utilizarlo en diversas impresoras de formato superancho, con tintas solventes, eco/semi solventes, de secado UV y tintas látex.

En caso de aplicación en húmedo sobre sustratos transparentes, podrían quedar manchas blancas visibles por la cara dorsal.

Para realzar el color y proteger las imágenes contra la radiación ultravioleta y la abrasión, se recomienda plastificar Avery Dennison MPI 3041 con Avery Dennison DOL serie 3000.

Para detalles concretos sobre combinaciones de Avery Dennison DOL, véase el " [Boletín técnico 5.3 Combinaciones recomendadas de laminados Avery Dennison y productos Avery Dennison para impresión digital](#)".

Usos

- Gráficos de escaparate (se recomienda la aplicación en seco).
- Publicidad en autobuses y flotas de vehículos.
- Publicidad interior y exterior de corta duración.
- Carteles, paneles y rótulos de exposiciones.
- Decoración y publicidad en vehículos.
- Promociones de punto de venta.

Características

- Excelentes cualidades de impresión y manipulación en las impresoras seleccionadas.
- Remoción limpia y fácil (hasta 1 año)
- Fácil corte y aplicación
- Excelente relación calidad/precio en gráficos de promoción al exterior.



Inspired Brands
Intelligent World.™

graphics.averydennison.eu

Propiedades físicas

Características	Método de ensayo ¹	Resultados
Calibre, film frontal	ISO 534	100 micras
Opacidad	ISO 2471	60 %
Estabilidad dimensional	FINAT FTM 14	0,5 mm máx.
Adhesión inicial	FINAT FTM-1, acero inox.	320 N/m
Adhesión final	FINAT FTM-1, acero inox.	400 N/m
Inflamabilidad		Autoextinguible
Vida en almacén	Almacenado a 22 °C/50-55 % RH	2 años
Remoción		Hasta 1 año *
Durabilidad (sin imprimir)	Exposición vertical	3 años

* No cuando se aplica a pinturas nitrocelulósicas, ABS, poliestireno, tintas de serigrafía (frescas) y ciertos tipos de PVC

Límites de temperatura

Características	Resultados
Temperatura de aplicación:	≥10° C
Temperatura de servicio:	-40° hasta +100° C

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