

INFORMACIÓN TÉCNICA

Avery Dennison® MPI™ 2601 Wall Film

Fecha de publicación: 09/2014

Introducción

Avery Dennison Multi Purpose Inkjet 2601 Wall Film es un vinilo calandrado polimérico blanco satín concebido expresamente para aplicaciones de gráficos murales en las que se requiere una excelente estabilidad dimensional después de la instalación, removilidad (hasta 1 año) y excelente calidad de impresión.

Descripción

Material Frontal : Película calandrada polimérico blanco satín de 152 micras
Adhesivo : removible, con base acrílica
Papel dorsal : Papel Staflat™ doble cara recubierto de polietileno

Conversión

Avery Dennison MPI 2601 es un vinilo multiusos desarrollado para su utilización en diversas impresoras de formato superancho con tintas disolventes, Eco/disolventes suaves y de secado ultravioleta.

Para realzar el color y proteger las imágenes contra la radiación ultravioleta y la abrasión, se recomienda plastificar Avery Dennison MPI 2601 con Avery Dennison DOL serie 2000.

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"](#).

Dado el gran calibre del material, antes de imprimir es importante comprobar si la impresora puede manejar las bobinas.

Recomendaciones para su aplicación

- Gráficos murales interiores.
- Gráficos murales para tiendas.
- Decoración de paredes.
- Gráficos murales para exposiciones.
- Gráficos interiores para ventanillas.
- Publicidad en interiores.

Características

- El grueso frontal proporciona estabilidad y reduce el tiempo de aplicación.
- Fácil y limpia removilidad (hasta 1 año) de superficies pintadas suaves y en buen estado, aplicando calor.
- El soporte doble cara StaFlat™ recubierto de polietileno confiere propiedades que facilitan la elaboración.
- Película de calidad premium y excelente compatibilidad con una amplia gama de tintas y tecnologías de impresión.
- Adecuada para la mayoría de las paredes, probada y recomendada para su utilización sobre numerosas clases de pinturas, incluso las de alto brillo, lustrosas y satinadas
- Adhesivo de tecnología superior que satisface las altas exigencias de la mayoría de las superficies murales.

Para una información detallada sobre la instalación de MPI 2601 Wall Film, consulte el Boletín Técnico 5.8 de Avery Dennison.

Propiedades físicas

Características	Método de ensayo ¹	Resultados
Calibre, film frontal	ISO 534	152 micron
Opacidad	ISO 2471	99 %
Estabilidad dimensional	FINAT FTM 14	Buena
Adhesión inicial	FINAT FTM-1, acero inox.	85 N/m
Adhesión final	FINAT FTM-1, acero inox.	200 N/m
Inflamabilidad		Autoextinguible
Vida en almacén	Almacenado a 22 °C/50-55 % RH	1 año
Durabilidad ² , sin imprimir	Exposición vertical	2 años
Remoción	Remoción limpia hasta	1 año.

Límites de temperatura

Características	Resultados
Temperatura de aplicación:	≥ 4 °C
Límites de temperatura	- 40 hasta +100 °C

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.