

INFORMACIÓN TÉCNICA PRELIMINAR

Avery Dennison® MPI™ 3601 Quick Mount Series Brillo y Mate

Fecha de publicación: 10/2014

Introducción

La serie Avery Dennison Multi Purpose Inkjet 3601 es una gama de vinilo calandrado promocional de gran opacidad en color blanco mate y brillo, con un adhesivo removible adecuado para aplicaciones promocionales y a corto plazo en exteriores e interiores, cuando se requiere facilidad de aplicación y capacidad de colocación encima de otros vinilos.

Descripción

Material Frontal : 150 micras, película calandrada blanco brillo y mate promocional

Adhesivo : removible, con basa acrílica

Papel dorsal : papel kraft, 125 g/m²

Conversión

La serie Avery Dennison MPI 3601 es adecuada para su uso en diferentes impresoras de gran formato, con tintas solventes, ecosolventes, de curado UV o de látex.

Para realzar el color y proteger las imágenes contra la radiación ultravioleta y la abrasión, se recomienda laminar Avery Dennison MPI 3601 con Avery Dennison DOL 3000 Gloss, Avery Dennison DOL 3200 Lustre o Avery Dennison DOL 3100 Matt.

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

- Todo tipo de aplicaciones en las que es necesario sobreponer aplicaciones previamente existentes.
- Vallas publicitarias, carteles, paneles y rótulos de exposiciones
- Publicidad en transportes públicos.
- Publicidad al exterior e interior de corta duración.
- Promociones de punto de venta.

Características

- El grosor de 150 micras garantiza una sencillez de manejo y aplicación
- La óptima relación calidad/precio de un producto permite ganar proyectos de usuarios finales exigentes
- Los dos acabados en mate y brillo permiten cubrir una gama más amplia de aplicaciones en exteriores e interiores
- Excelente calidad de impresión en las principales plataformas de impresión
- Adhesivo extraíble utilizado en la serie MPI 3601 Quick Mount para permitir su uso promocional



Inspired Brands
Intelligent World.™

graphics.averydennison.eu

Propiedades físicas

Características	Método de ensayo¹	Resultados
Calibre, film frontal	ISO 534	150 micras
Peso, facefilm		211 gsm
Calibre, frontal y adhesivo		170 micras
Peso, frontal y adhesivo		231 gsm
Opacidad	ISO 2471	99%
Estabilidad dimensional	FINAT FTM 14	< 0,3 mm máx.
Adhesión inicial	FINAT FTM-1, acero inox.	160 N/m
Adhesión final	FINAT FTM-1, acero inox.	260 N/m
Brillo		
MPI 3601 Brillo	ISO 2813, 20°	> 80 %
MPI 3621 Mate	ISO 2813, 20°	< 10 %
Inflamabilidad		Autoextinguible
Vida en almacén	Almacenado a 22 °C/50-55 % RH	2 años
Remoción		Remoción limpia hasta 1 año
No cuando se aplica a pinturas: nitrocelulósicas, ABS, poliestireno, pinturas (demasiado) frescas y ciertos tipos de PVC		
Durabilidad sin imprimir	Exposición vertical	3 años

Límites de temperatura

Características	Resultados
Temperatura de aplicación :	≥10 °C
Temperatura de servicio:	-40 °C 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% RH (+/- 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.