

INFORMACIÓN TÉCNICA



Avery® MPI™ 2003

Fecha de publicación: 21/08/09

Introducción

Avery **Multi-Purpose Inkjet 2003** es un vinilo autoadhesivo polimérico blanco brillante. Es adecuado para diversos tipos de impresión inkjet en formato superancho e impresoras de tinta disolvente (fuerte, eco/suave, de baja concentración) o de secado ultravioleta.

Gracias al fácil posicionamiento del adhesivo y la excelente estabilidad dimensional durante su uso, Avery MPI 2003 se recomienda para uso sobre superficies de diseño plano y ligeramente curvo.

Descripción

Material Frontal : Vinilo polimérico blanco brillante de 80 micras

Adhesivo : permanente, reposicionable, gris de base acrílica

Papel dorsal : Papel kraft revestido de polietileno por ambas caras, 140 g/m²

Conversión

Avery MPI 2003 es un vinilo multiusos desarrollado para su empleo en diversas impresoras de formato superancho utilizando tintas disolventes o de secado ultravioleta.

Para realzar el color y proteger las imágenes contra la radiación ultravioleta y la abrasión, se recomienda plastificar Avery MPI 2003 con Avery® DOL serie 2000.

Antes de usarlo consulte el Boletín técnico de Avery sobre laminación y transformación.

Usos

- Decoración de vehículos o de flotas (superficies planas y ligeramente curvas).
- Rótulos en interiores y exteriores.
- Decoración de escaparates.
- Promociones y publicidad de punto de venta de larga duración.

Características

- Cómoda aplicación gracias al adhesivo reposicionable
- Excelentes cualidades de impresión y manipulación.
- Excepcional duración y rendimiento al exterior.
- Excelente estabilidad dimensional.
- Alta opacidad para ocultar diferencias de color del sustrato.



www.averygraphics.com

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

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Avery® MPI™ 2003

Propiedades físicas

Características	Método de ensayo ¹	Resultados
Calibre, film frontal	ISO 534	80 micras
Calibre, material frontal + adhesivo	ISO 534	120 micras
Estabilidad dimensional	DIN 30646	0,3 mm máx.
Adhesión inicial	FINAT FTM-1, acero inox.	500 N/m
Adhesión final	FINAT FTM-1, acero inox.	600 N/m
Envejecimiento acelerado	DIN 53387 100 horas de exposición	Ningún efecto negativo en el comportamiento de la película
Inflamabilidad		Autoextinguible
Vida en almacén	Almacenado a 22 °C/50-55 % RH	2 años
Durabilidad sin imprimir	Exposición vertical	5 años

Límites de temperatura

Características	Resultados
Temperatura de aplicación :	+10 °C
Temperatura de servicio:	-40 °C hasta +80 °C

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® 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.



www.averygraphics.com

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