

INFORMACIÓN TÉCNICA



Avery® MPI™ 1900

Fecha de publicación: 1/05/05

Introducción

Avery Multi-Purpose Inkjet 1900 es un vinilo autoadhesivo blanco brillo altamente conformable. Es adecuado para ser utilizado en impresoras de chorro de tinta y aerográficas de formato superancho con tintas disolventes.

Gracias a la excelente durabilidad y adaptabilidad de la película, Avery MPI 1900 está altamente recomendado para aplicaciones sobre remaches y superficies onduladas, así como para su utilización al exterior.

Descripción

Material Frontal : vinilo fundido blanco brillante de 50 micras.

Adhesivo : Repositionable, permanent, grey, acrylic based

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

Conversión

Avery MPI 1900 es un vinilo de múltiples usos, desarrollado para utilizarlo en diversas impresoras de formato superancho, con tintas disolventes.

Las bobinas de Avery **MPI-A 1900** van enrolladas en sentido inverso sobre un núcleo especial con 4 muescas.

En el Boletín Técnico de Avery 5.15 se indican los datos de compatibilidad de los productos Avery MPI con distintas impresoras.

Para realzar el color y proteger las imágenes contra la radiación ultravioleta y la abrasión, se recomienda proteger Avery MPI 1900 con un laminado o un barniz.

Si el gráfico final va a utilizarse sobre vehículos o sustratos ondulados, se recomienda usar un barniz.

La laminación de Avery MPI 1900 con películas DOL influye negativamente en la capacidad de conformación de la construcción total.

Para detalles concretos sobre combinaciones de Avery® DOL, véase el "Boletín técnico 5.3 Combinaciones recomendadas de laminados Avery® y productos Avery® para impresión digital".

Para información relativa al método de aplicación de las películas Avery MPI Cast Films, véase el "Boletín Técnico 5.9. Métodos de aplicación de películas Avery Cast Films".

Usos

- Gráficos para vehículos.
- Rótulos en interiores y exteriores.
- Decoración de escaparates.
- Promociones y publicidad de punto de venta.
- Todas las aplicaciones permanentes que requieren capacidad de conformación.

Características

- Fácil aplicación gracias al adhesivo posicionable utilizado.
- Total opacidad.
- Excelentes cualidades de impresión y manipulación en las impresoras seleccionadas.
- Excelente duración y comportamiento al exterior para aplicaciones de corta y media duración.
- Excelente capacidad de conformación sobre sustratos irregulares.
- Excelente aspecto gracias al alto brillo.



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™ 1900

Propiedades físicas

Características	Método de ensayo ¹	Resultados
Calibre, film frontal	ISO 534	50 micras
Calibre, material frontal + adhesivo	ISO 534	80 micras
Alargamiento	DIN 53455	> 100 %
Estabilidad dimensional	DIN 30646	0,4 mm máx.
Adhesión inicial	FINAT FTM-1, acero inox.	350 N/m
Adhesión final	FINAT FTM-1, acero inox.	550 N/m
Inflamabilidad		Autoextinguible
Vida en almacén	Almacenado a 22 °C/50-55 % RH	1 año
Durabilidad sin imprimir	Exposición vertical	7 años

Límites de temperatura

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

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