

### La serie Avery® MPI™ 1900

Fecha de publicación: **01-02-2012**

#### Introducción

Las películas fundidas Avery MPI 1900 son vinilos autoadhesivos blanco brillante muy conformables. Están indicadas para utilizarlas en diversas impresoras de inyección de formato superancho con tinta solvente, eco solvent o UV. Por su excelente durabilidad y capacidad de conformación, las películas fundidas Avery MPI 1900 series están muy indicadas para su empleo sobre remaches y corrugados.

#### Descripción

Material Frontal :		vinilo fundido blanco brillante de 50 micras
Adhesivo	: <b>MPI 1900</b> <b>MPI 1900 Easy Apply</b> <b>MPI 1906 AP</b>	Reposicionable, permanente, acrílico de color gris. Reposicionable, permanente, gris, de bajo agarre inicial, reposicionable, con base acrílica Permanente, gris, de base acrílica, diseñado para sustratos de baja energía superficial
Papel dorsal	: <b>MPI 1900</b> <b>MPI 1900 Easy Apply</b> <b>MPI 1906 AP</b>	Papel kraft revestido de polietileno por ambas caras, 140 g/m <sup>2</sup> Dorsal Easy Apply Staflat Papel kraft revestido de polietileno por ambas caras, 140 g/m <sup>2</sup>

#### Conversión

Por su relación calidad-precio, las películas fundidas MPI 1900 son una opción excelente para una amplia gama de aplicaciones gráficas.

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 se utiliza en vehículos o sustratos corrugados, conviene utilizar los laminados conformables Avery DOL 1460 Gloss o Avery DOL 1480 Matt.

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
- Publicidad de promoción y de punto de venta
- Todas aquellas aplicaciones permanentes que requieren una excelente capacidad de conformación

#### Características

- Excelente capacidad de conformación\* para usos exigentes en sustratos 3D
- Sorprendentes cualidades de impresión y manipulación en las impresoras adecuadas
- Acabado alto brillo o mate\*
- Mayor facilidad y rapidez de instalación gracias a la tecnología Easy Apply (MPI 1900 EA)
- Se adhiere a las superficies de baja energía (MPI 1906 AP), ofreciendo así una solución para sustratos de PP, PE y PU
- Larga duración al exterior, hasta 4 años\* impreso y 7 años sin imprimir
- Garantía de resultados ICS

\* cuando se utiliza en combinación con sobrelaminados fundidos de la serie DOL 1400

## CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

La serie Avery® MPI™ 1900

### Propiedades físicas

Características	Método de ensayo <sup>1</sup>	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.
<b>Adhesión</b>		
<b>MPI 1900</b>		
inicial	FINAT FTM-1, acero inox.	350 N/m
final	FINAT FTM-1, acero inox.	500 N/m
<b>MPI 1900 EA</b>		
inicial	FINAT FTM-1, acero inox.	250 N/m
final	FINAT FTM-1, acero inox.	450 N/m
<b>MPI 1906 AP</b>		
inicial	FINAT FTM-1, acero inox.	350 N/m
final	FINAT FTM-1, acero inox.	450 N/m
Inflamabilidad		Autoextinguible
Vida en almacén	Almacenado a 22 °C/50-55 % RH	2 años
Durabilidad sin imprimir	Exposición vertical	7 años

### Límites de temperatura

Características	MPI 1900 / MPI 1900 EA MPI 1906 AP	Resultados
Temperatura de aplicación :		+10 °C +5 °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 and Reflective Solutions

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