

## INFORMACIÓN TÉCNICA



### Avery® MPI™ 3000

fecha de publicación: 14/12/2004

#### Introducción

Avery Multi-Purpose Inkjet 3000 es un vinilo autoadhesivo calandrado monomérico blanco. Es adecuado para ser utilizado en impresoras de chorro de tinta y aerográficas de formato superancho con tintas disolventes.

Gracias al excelente adhesivo permanente de la película, Avery MPI 3000 está recomendado para el uso en una amplia variedad de aplicaciones promocionales de corta duración sobre sustratos planos.

#### Descripción

Material Frontal : Vinilo calandrado monomérico blanco brillante de 95 micras  
Adhesivo : permanente, de base acrílica  
Papel dorsal : papel kraft, 140 g/m2

#### Conversión

Avery MPI 3000 es un vinilo de múltiples usos, desarrollado para utilizarlo en diversas impresoras de formato superancho, con tintas disolventes.

Las bobinas de **Avery MPI-A 3000** 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 laminar Avery MPI 3000 con Avery® DOL 3000 Gloss o Avery® DOL 3100 Matt o Avery® DOL 3200 Lustre. Para detalles concretos sobre combinaciones recomendadas de películas Avery® DOL y productos Avery®, véase el Boletín técnico 5.3. "Combinaciones recomendadas de laminados Avery® y productos Avery® para impresión digital".

#### Usos

- Rótulos en interiores y exteriores.
- Decoración de escaparates.
- Publicidad temporal promocional y de punto de venta.

#### Características

- Excelentes cualidades de impresión y manipulación en las impresoras seleccionadas.
- Fácil cortado y aplicación sobre una gran variedad de sustratos.
- Excelente relación calidad/precio en gráficos de promoción al exterior.

## Propiedades físicas

Características	Método de ensayo <sup>1</sup>	Resultados
Calibre, film frontal	ISO 534	95 micras
Opacidad	ISO 2471	92%
Estabilidad dimensional	DIN 30646	0.3 mm máx.
Adhesión inicial	FINAT FTM-1, acero inox.	600 N/m
Adhesión final	FINAT FTM-1, acero inox.	800 N/m
Inflamabilidad		Autoextinguible
Vida en almacén	Almacenado a 22 °C/50-55 % RH	2 años
Durabilidad sin imprimir	Exposición vertical	2 años

## Límites de temperatura

Características	Resultados
Temperatura de aplicación	≥ 0 °C
Límites de temperatura	-40 °C hasta +100 °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.