

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

Series Avery Dennison MPI 2000 y MPI 2001 High Opacity

Emitido con fecha: **02/2017**

Las series Avery Dennison MPI 2000 High Opacity: MPI 2000 High Opacity y MPI 2001 High Opacity, son vinilos autoadhesivos poliméricos en blanco brillante con propiedades de film de alta opacidad y adhesivos transparentes permanentes y extraíbles a elegir. Gracias a las propiedades de alta opacidad del film y al adhesivo transparente, las series Avery Dennison MPI 2000 HOP permiten cubrir una gran variedad de aplicaciones regulares y de superposición de media duración, planas y ligeramente curvas y reducir de forma significativa el inventario del cliente (sin necesidad de tener disponibles tanto el adhesivo transparente como el gris).

Descripción

Film	: MPI 2000/2001 HOP blanco brillante	vinilo calandrado polimérico de 80 micras en con altas propiedades de opacidad
Adhesivo	: MPI 2000 HOP MPI 2001 HOP	Permanente, transparente, con base acrílica Extraíble, transparente, con base acrílica
Papel dorsal:	MPI 2000/2001 HOP	papel kraft revestido de polietileno por ambas caras, 140 g/m ²

Conversión

Las series Avery Dennison MPI 2000 y MPI 2001 High Opacity son vinilos multifunción, creados para usarse en varias plataformas de impresión de formato ancho que utilizan tintas solventes, eco solventes, suaves, curables UV y látex. Para potenciar el color y proteger las imágenes de la radiación UV y la abrasión, se recomienda utilizar junto con las series Avery Dennison MPI 2000 y MPI 2001 High Opacity los sobrelaminados de la serie Avery Dennison DOL 2000

Usos

- Aplicaciones de media duración sobre superficies planas y ligeramente curvas
- Aplicaciones promocionales y publicidad en el punto de venta duraderas donde se requiera superposición
- Señalización de interior y exterior
- Decoración de cristales (excluyendo las aplicaciones de bloqueo)
- Gráficos para vehículos

Características

- Excelentes cualidades de impresión y manejo en una gran variedad de plataformas de impresión
- Film de alta opacidad para conseguir excelentes gráficos a todo color

- Propiedades de alta opacidad para un mayor poder de ocultación y aplicaciones de superposición
- El adhesivo transparente permite reducir el inventario del cliente al cubrir tanto las aplicaciones estándar como las de superposición
- Excelente durabilidad, rendimiento en exterior y estabilidad dimensional

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Serie Avery Dennison MPI 2000 HOP

Propiedades físicas

Características	Método de ensayo ¹	Resultados
Calibre, film frontal MPI 2000 HOP	ISO 534	80 micras
Calibre, film frontal + adhesivo MPI 2001 HOP	ISO 534	110 micras
Calibre, film frontal + adhesivo	ISO 534	100 micras
Estabilidad dimensional MPI 2000 HOP	FINAT FTM 14	0,3 mm máx.
Adhesión, inicial	FINAT FTM-1, acero inoxidable	540 N/m
Adhesión, final	FINAT FTM-1, acero inoxidable	750 N/m
MPI 2001 HOP		
Adhesión, inicial	FINAT FTM-1, acero inoxidable	240 N/m
Adhesión, final	FINAT FTM-1, acero inoxidable	300 N/m
Opacidad		>99%
Remoción		Hasta 2 años*
* No cuando se aplica a pinturas nitrocelulósicas, ABS, poliestireno y ciertos tipos de PVC		
Inflamabilidad		Auto-extinguible
Vida en almacén	a 22° C/50-55 % RH	2 años
Durabilidad sin imprimir	Exposición vertical	7 años

Límites de temperatura

Características	Resultados
Temperatura mínima de aplicación:	+10 °C
Temperatura de servicio:	desde - 40 °C hasta + 80°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% HR (+/- 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.