

# INFORMACIÓN TÉCNICA

## Avery Dennison® MPI 2004 HOP EA

Emitido: 04/2021

### Introducción

El Avery Dennison MPI 2004 HOP EA viene con un film frontal blanco y altamente opaco y un adhesivo transparente que 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). El dorsal grabado ofrece una mayor facilidad de uso durante la aplicación. El aire atrapado se puede eliminar con facilidad sin necesidad de pinchar el film de vinilo.

### Conversión

Avery Dennison MPI 2004 HOP EA es un vinilo multifunción creado para usarse en varias plataformas de impresión de gran formato 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 sobrelaminar el Avery Dennison MPI 2004 HOP EA con la serie Avery Dennison DOL 2400.

NO UTILIZAR métodos de aplicación húmedos para los productos Easy Apply de Avery Dennison.

### Usos recomendados

- » Gráficos de flota de grandes dimensiones sobre superficies planas o ligeramente curvas
- » Señalización arquitectónica de interior y exterior
- » Aplicaciones superpuestas sobre superficies planas y ligeramente curvas
- » Publicidad en el punto de venta y promociones temporales donde se requiere un alto poder de ocultación
- » Decoración de cristales (excluyendo las aplicaciones de bloqueo)

### Características

- » Excelente relación precio/rendimiento para gráficos promocionales de exterior
- » 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

### Nota

La duración de una imagen impresa dependerá siempre del tóner/tinta, film o sobrelaminado utilizados, además de las condiciones de procesamiento y exposición.



#### Frontal

Vinilo calandrado polimérico de 80 micras en blanco brillo con una alta opacidad



#### Adhesivo

Permanente, base acrílica



#### Papel dorsal

Soporte con tecnología Easy Apply



#### Durabilidad

7 años



#### Almacenamiento

2 años

### Propiedades físicas

Características	Método de ensayo <sup>1</sup>	Resultados
Calibre, film frontal	ISO 534	80 micras
Calibre, film frontal + adhesivo	ISO 534	100 micras
Estabilidad dimensional	FINAT FTM 14	0,3 mm máx.
Adhesión, inicial	FINAT FTM-1, acero inoxidable	500 N/m
Adhesión, ultimate	FINAT FTM-1, acero inoxidable	600 N/m
Opacidad		>99% (no es un film totalmente opaco)
Inflamabilidad		Auto-extinguible
Vida en almacén	a 22° C/50-55% RH	2 años
Durabilidad	Aplicado ÚNICAMENTE en suelos de interior	7 años

## Límites de temperatura

Características	Resultados
Temperatura de aplicación	entre +10C y +30C
Temperatura de servicio	entre -40°C y +80°C

**NOTA:** Hay que secar muy bien los materiales antes de determinados procesos, como laminado, barnizado o aplicación. Los residuos de disolventes podrían modificar las características específicas de los productos.

Para un buen resultado de impresión y conversión, recomendamos dejar que los rollos se aclimaten en la sala de impresión/laminado durante al menos 24 horas antes de los procesos de impresión o conversión. Temperaturas demasiado elevadas y un cambio en la humedad del material con respecto al clima de la sala pueden causar problemas para mantenerse plano y problemas con la impresión.

Generally, constant material storage conditions of ideally 20°C (+/-2°C) /50% RH (+/- 5%), without too big climate deviations, will support a more robust and

stable printing/converting process. Para más información, consulte el Boletín Técnico 1.11.

## Importante

La información de las características químicas y físicas, así como de los valores en el presente documento se basan en pruebas que creemos que son fiables y que no constituyen una garantía. Pretenden ser simplemente una fuente de información, se dan sin garantía y tampoco la constituyen. Antes de su utilización, los compradores deberán determinar de forma independiente la idoneidad de ese material para cada uso específico.

Todos los datos técnicos aquí facilitados podrán ser modificados sin previo aviso. En caso de ambigüedades o diferencias entre la versión en inglés y las versiones en otros idiomas del presente documento, prevalecerá y regirá la versión en inglés.

Avery Dennison le garantiza que sus Productos cumplen sus especificaciones. Avery Dennison no otorga otras garantías implícitas o expresas con respecto a sus Productos, incluyendo, sin limitación, ninguna garantía implícita de comerciabilidad, adecuación a ningún fin específico y/o no incumplimiento. Antes de su utilización, los compradores deberán determinar de forma independiente la idoneidad de dichos productos para cada uso específico. El periodo de garantía es de un (1) año desde la fecha de envío, si no es que se declara lo contrario de forma expresa en la hoja de datos del producto. Todos los productos de Avery Dennison se venden de acuerdo con las condiciones generales de venta, disponibles en <http://terms.europe.averydennison.com>. La responsabilidad máxima de Avery Dennison frente al Comprador, sea por negligencia, incumplimiento de contrato, representación fraudulenta u otros, no sobrepasará bajo ninguna circunstancia el precio de los Productos que sean defectuosos, no conformes, dañados o no entregados los cuales produzcan como resultado la ejecución de dicha responsabilidad, según determinen las facturas de precio neto recibidas por el Comprador con respecto a cualquier ocurrencia o series de ocurrencias. Avery Dennison no será en ningún caso responsable ante el Comprador de ninguna pérdida o daño indirectos, accidentales o consiguientes, incluidos, entre otros, la pérdida de beneficios previstos, buena disposición, reputación, o pérdidas o gastos resultantes de las reclamaciones de terceros.

© 2021 Avery Dennison Corporation. All rights reserved. Avery Dennison and all other Avery Dennison brands, this publication, its content, product names and codes are owned by Avery Dennison Corporation. All other brands and product names are trademarks of their respective owners. This publication must not be used, copied or reproduced in whole or in part for any purposes other than marketing by Avery Dennison.