

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

Avery Dennison® MPI 2004 HOP EA

Fecha de emisión: 02/2018

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.

Descripción

Film: Vinilo calandrado polimérico de 80 micras en blanco brillo con una alta opacidad
Adhesivo: Permanente, base acrílica
Soporte: Soporte con tecnología Easy Apply

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

- 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.

Propiedades físicas

Características	Método de ensayo ¹	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, final	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 +10°C y +30°C
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 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. 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 de las presentes Condiciones, prevalecerá la versión en inglés.

Garantía

Todas las declaraciones, informaciones técnicas y recomendaciones de Avery Dennison se basan en ensayos fidedignos pero no constituyen ningún tipo de garantía. Antes de su utilización, los compradores deberán determinar de forma independiente la idoneidad de dichos productos para cada uso específico.

Todos los productos de Avery Dennison se venden de acuerdo con las condiciones generales de venta de Avery Dennison, disponibles en <http://terms.europe.averydennison.com>

1) Métodos de prueba

Puede encontrar más información sobre nuestros métodos de prueba en nuestra página web.

2) Duración

La durabilidad se base en condiciones de exposición de Europa central, para aplicaciones no estáticas (vehículos). El rendimiento real del producto dependerá de la preparación de la superficie, de las condiciones de exposición y del mantenimiento del marcaje. Por ejemplo, en el caso de rótulos estáticos orientados al sur, oeste o suroeste en zonas de larga exposición a altas temperaturas, como pueden ser los países del sur de Europa, y en zonas industriales con altos niveles de contaminación o lugares situados a una gran altitud, la duración en exterior se verá disminuida.