

INFORMACIÓN TÉCNICA

Avery Dennison® MPI 2800 y MPI 2801 High Opacity

Emitido: 09/2022

Introducción

Las series Avery Dennison MPI 2800 High Opacity: MPI 2800 High Opacity y MPI 2801 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 2800 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).

Conversión

Las series Avery Dennison MPI 2800 y MPI 2801 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 2800 y MPI 2801 High Opacity los sobrelaminados de la serie Avery Dennison DOL 2800.

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



Frontal

- » **MPI 2800/2801 HOP** Vinilo calandrado polimérico de 80 micras en blanco brillante con altas propiedades de opacidad



Adhesivo

- » **MPI 2800 HOP** Permanente, transparente, con base acrílica
- » **MPI 2801 HOP** Extraíble, transparente, con base acrílica



Papel dorsal

- » **MPI 2800/2801 HOP** Papel kraft revestido, 125 g/m²



Durabilidad

7 años



Almacenamiento

2 años

Propiedades físicas

| Características | Método de ensayo ¹ | Resultados |
|---|-------------------------------|--|
| Calibre, film frontal (micras) | ISO 534 | 80 |
| Calibre, film frontal + adhesivo (micras) | ISO 534 | 100 |
| Estabilidad dimensional (mm max.) | FINAT FTM 14 | 0,3 |
| Opacidad | | >99% * |
| * No es una película de bloqueo | | |
| Vida en almacén | a 22°C/50-55 % RH | 2 años |
| Durabilidad sin imprimir | Exposición vertical | 7 años |
| Inflamabilidad | EN 13501-1 | B,s1-d0 |
| Adhesivo | | |
| Adhesión, inicial | FINAT FTM-1, acero inoxidable | MPI 2800 HOP: 350 MPI 2801 HOP: 200 |
| Adhesión, final | FINAT FTM-1, acero inoxidable | MPI 2800 HOP: 750 MPI 2801 HOP: 250 |
| Rango de de temperatura | | |
| Temperatura de aplicación (Mínimo: °C) | | +10 °C |
| Temperatura de servicio (°C a + °C) | | - 20 °C a + 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 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 mercantilidad, 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 período 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».

© 2022 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.