

# INFORMACIÓN TÉCNICA

## Avery Dennison® MPI™ 3000 Gloss High Opacity Series

Emitido: 10/2022

### Introducción

Los films de la serie Avery Dennison Multi Purpose Inkjet 3000 High Opacity (HOP) son vinilos calandrados autoadhesivos de corta duración en blanco brillante con propiedades de alta opacidad que constituyen una opción intermedia entre los adhesivos permanentes y los extraíbles.

Las características del film MPI 3000 Gloss HOP, tales como la elevada opacidad (más del 99%), su adhesivo transparente permanente o extraíble y las buenas condiciones de impresión con una atractiva blancura, hacen de él la mejor solución para una gran variedad de aplicaciones promocionales de corta duración, permitiendo a los clientes una importante reducción de su inventario.

MPI 3004 HOP Easy Apply, perteneciente a la serie MPI 3000 HOP, utiliza tecnología Easy Apply para una aplicación fácil y rápida sin burbujas para promociones efectivas y aplicaciones planas de corta duración.

### Conversión

Los films de la serie MPI 3000 Gloss HOP son vinilos multipropósito adecuados para una gran variedad de impresoras de inyección de tinta de gran formato con tintas solventes, ecosolventes, de curado UV o de látex.

Para potenciar el color y para proteger las imágenes contra los rayos UV y la abrasión, se recomienda proteger los films de las series MPI 3000 Gloss HOP de Avery Dennison con un barniz o sobrelaminado.

Para detalles concretos sobre combinaciones de los productos DOL, véase el "Boletín Técnico 5.3. Combinaciones recomendadas de sobrelaminados Avery Dennison® y productos Avery Dennison® para impresión digital".

### Usos recomendados

- » Señalización interior y exterior, incluyendo aplicaciones de superposición
- » Decoración de escaparates
- » Aplicaciones publicitarias promocionales en el punto de venta sobre superficies lisas

### Características

- » Excelentes cualidades de impresión y manejo en las impresoras seleccionadas
- » Film con propiedades de blancura superior y alta opacidad
- » Corte y aplicación fáciles en una gran variedad de superficies
- » Excelente relación precio/rendimiento para gráficos promocionales de exterior e interior



#### Frontal

MPI 3000/3001 HOP 95 micras blanco brillante alta opacidad

MPI 3004 HOP EA 95 micras blanco brillante alta opacidad



#### Adhesivo

MPI 3000 HOP / MPI 3004 HOP EA : Permanente, transparente, con base acrílica

MPI 3001 HOP : Removible transparente, con base acrílica



#### Papel dorsal

MPI 3000/3001 HOP Papel kraft revestido, 125 g/m2

MPI 3004 HOP EA Papel kraft revestido, con Easy Apply 136 g/m2



#### Durabilidad

3 años (sin imprimir, exposición vertical)



#### Almacenamiento

2 años

- » Las combinaciones de film de alta opacidad con adhesivo transparente permanente o extraíble permiten cubrir una gran variedad de aplicaciones y reducir de forma significativa el inventario del cliente.
- » MPI 3004 HOP Easy Apply permite una aplicación fácil y rápida, con total recubrimiento para promociones efectivas. Se recomienda comprobar la adhesión del producto sobre superficies específicas antes de la aplicación final.
- » HP Latex Certified

## Propiedades físicas

Producto	Método de prueba <sup>1</sup>	Resultados
Calibración, film facial (micras)	ISO 534	95
Opacidad	ISO 2471	>99% *
* No es una película de bloqueo, opacidad equivalente a MPI 3002/3003		
Estabilidad dimensional (mm máx.)	FINAT FTM 14	< 0.8 mm
Almacenamiento (años)	Almacenado a 22° C/50-55 % RH	2
Durabilidad <sup>2</sup> (años)	Exposición vertical, sin imprimir	3
Clasificación de la reacción al fuego	EN 13501-1	B-s1, d0

## Adhesivo

Adhesión inicial (N / m)	FINAT FTM-1, acero inoxidable	MPI 3000 HOP: 510 MPI 3001 HOP: 140 MPI 3004 HOP EA: 310
Adhesión, después de 24 horas (N/m)	FINAT FTM-1, acero inoxidable	MPI 3000 HOP: 875 MPI 3001 HOP: 250 MPI 3004 HOP EA: 465

## Rango de temperatura

Temperatura de aplicación (Mínimo: ° C)	≥10 °C
Temperatura de servicio (° C a + ° C)	-40°C a +80°

## Propiedades químicas<sup>3</sup>

Resistencia química	Ácidos leves	Sin efecto
Resistencia a los solventes	Álcalis leves	Sin efecto
Resistencia a los solventes	Aplicado al aluminio	Sin efecto. Expuesto a: aceites, grasas, solventes alifáticos, aceites de motor, heptano, queroseno y combustible JP-4.

## 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.

© 2023 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.



Graphics  
Solutions

EU  
[graphics.averydennison.eu](https://graphics.averydennison.eu)