

# INFORMACIÓN TÉCNICA

## Avery Dennison® Series MPI 2000 y MPI 2001 High Opacity

Emitido: 09/2022

### Introducción

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).

### 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.



#### Frontal

Vinilo calandrado polimérico de 80 micras en blanco brillante con altas propiedades de opacidad



#### Adhesivo

MPI 2000 HOP Permanente, transparente, con base acrílica

MPI 2001 HOP Extraíble, transparente, con base acrílica



#### Papel dorsal

Papel kraft revestido de polietileno, 140 g/m<sup>2</sup>



#### Durabilidad

7 años (Exposición vertical, sin imprimir)



#### Almacenamiento

2 años

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 recomendados

- » 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

## Propiedades físicas

	Método de prueba <sup>1</sup>	Resultados
<b>Producto</b>		
Calibración, film facial (micras)	ISO 534	80
Calibración, film facial + adhesivo (micras)	ISO 534	100
Estabilidad dimensional (mm máx.)	FINAT FTM 14	0.3
Vida útil (años)	Almacenado a 22° C/50-55 % RH	2
Durabilidad <sup>2</sup> (años)	Exposición vertical, sin imprimir	7
Opacidad		>99%*
*No es una película de bloqueo, opacidad equivalente a MPI 2002/2003		
Remoción		Hasta 2 años**
** No cuando se aplica a pinturas nitrocelulósicas, ABS, poliestireno y ciertos tipos de PVC		
Clasificación de la reacción al fuego	EN13501-1	B-S1,d0
<b>Adhesivo</b>		
Adhesión inicial (N / m)	FINAT FTM-1, acero inoxidable	MPI 2000 HOP: 540 MPI 2001 HOP: 150
Adhesión, después de 24 horas (N/m)	FINAT FTM-1, acero inoxidable	MPI 2000 HOP: 750 MPI 2001 HOP: 180
<b>Rango de temperatura</b>		
Temperatura de aplicación (Mínimo: ° C)		≥10
Temperatura de servicio (° C a + ° C)		- 40 a + 80
<b>Propiedades químicas<sup>3</sup></b>		
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.

1) Métodos de ensayo: Para más información sobre nuestros métodos de ensayo, visite nuestra web.

*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 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.*

© 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)