

# INFORMACIÓN TÉCNICA

## Avery Dennison® MPI 2150™ Translucent

Emitido: 04/2023

### Introducción

Avery Dennison Multi Purpose Inkjet 2150 es un film de PVC en blanco translúcido lustre con un adhesivo permanente, recomendado para su uso sobre superficies planas o ligeramente curvas.

### Conversión

Avery Dennison MPI 2150 es un vinilo multifunción creado para usarse en varias plataformas de impresión de gran formato que utilizan tintas solventes, ecosolventes, solventes suaves, curable 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 2150 con la serie Avery Dennison DOL 2400.

### Usos recomendados

- » Gráficos para señalización con iluminación interna.
- » Decoración y gráficos de ventanas.

### Características

- » Excelentes cualidades de impresión y manejo en las impresoras seleccionadas.
- » Fácil conversión gracias a su dorsal especial dimensionalmente estable.
- » Excelente uniformidad del color en la luz reflejada y transmitida.
- » Excelente durabilidad.
- » Excelente adhesión

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



#### Frontal

Film blanco translúcido de PVC de 80 micras



#### Adhesivo

Permanente, base acrílica



#### Papel dorsal

Papel kraft revestido con polietileno por ambas caras, 140g/m<sup>2</sup>



#### 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	115 micras
Estabilidad dimensional	FINAT FTM 14	0,3 mm máx.
Brillo	ISO 2813, 20°	15%
Adhesión inicial (N/m)	FINAT FTM-1, acero inoxidable	560
Adhesion, ultimate (N/m)	FINAT FTM-1, acero inoxidable	800
	PMMA	900
	Cristal	860
	Poliestireno	900
Inflamabilidad	EN 13501-1	B-s1,d0
Vida en almacén	a 22° C/50-55% RH	2 años
Durabilidad	Exposición vertical	7 años

  

Límites de temperatura	Método de ensayo <sup>1</sup>	Resultados
Temperatura mínima de aplicación (°C)		+10
Temperatura de servicio (°C)		-50 to +110
Resistencia al calor	3 semanas de exposición a 80°C	Sin efectos negativos en el film

**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 obtener buenos resultados de conversión e impresión recomendamos aclimatar las bobinas en la sala de impresión/laminado por un tiempo mínimo de 24 horas antes de imprimir o convertir. 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.

Por norma general, unas condiciones de almacenaje constantes del material, idealmente de 20°C (+/-2°C) /50% rh (+/- 5%), evitando las altas desviaciones de las condiciones ambientales, facilitarán un proceso de impresión/conversión más estable y sólido. 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 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.