

INFORMACIÓN TÉCNICA

Avery Dennison® MPI™ 3151 Translucent White

Emitido: 09/2021

Introducción

Avery Dennison Multi Purpose Inkjet 3151 es una película de PVC blanco brillante translúcida con adhesivo removible. Diseñada especialmente para aplicaciones menos exigentes y de corta duración. Es adecuado para ser utilizado en impresoras de chorro de tinta de formato superancho con tintas disolventes.

Conversión

Avery Dennison MPI 3151 es una película de PVC multiusos, desarrollada para su empleo en impresoras de super gran formato con tintas disolventes. Para realzar el color y proteger las imágenes contra la radiación ultravioleta y la abrasión, se recomienda plastificar Avery Dennison MPI 3151 con Avery Dennison DOL serie 3000.

Para detalles concretos sobre combinaciones de Avery Dennison DOL, véase el “Boletín técnico 5.3 Combinaciones recomendadas de laminados Avery Dennison y productos Avery Dennison para impresión digital”.

Usos recomendados

- » Gráficos promocionales retroiluminados de corta duración
- » Gráficos y decoraciones para ventanas de corta duración

Características

- » Excelentes cualidades de impresión y manipulación en las impresoras seleccionadas
- » Fácil conversión gracias al dorsal especial dimensionalmente estable
- » Excelente uniformidad de color con luz reflejada y transmitida



Frontal

Película monomérica de PVC blanca translúcida de 80 micrones



Adhesivo

Trasparente, rimovibile, acrílico



Papel dorsal

Papel kraft revestido, 125 g/m²



Durabilidad

3 años



Almacenamiento

2 años

Propiedades físicas

	Método de prueba ¹	Resultados
Producto		
Calibración, film facial (micras)	ISO 534	80
Calibración, film facial + adhesivo (micras)	ISO 534	105
Estabilidad dimensional (mm máx.)	FINAT FTM 14	0.4
Vida útil (años)	Almacenado a 22° C/50-55 % RH	2
Durabilidad ² (años)	Exposición vertical	3
Fire Classification Rating	EN 13501-1	B-s1, d0
Adhesivo		
Adhesión inicial (N/m)	FINAT FTM-1, acero inoxidable	140
Adhesión, después de 24 horas (N/m)	FINAT FTM-1, acero inoxidable	250
Rango de temperatura		
Temperatura de aplicación (mín °C)		10
Temperatura de servicio (°C a + °C)		-20 - +80
Chemical properties¹		
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 registrá la versión en inglés.

1) No se recomienda la inmersión prolongada en gasolina y líquidos similares.

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 comerciabilidad, 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.

© 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.