

INFORMACIÓN TÉCNICA

Avery Dennison® MPI™ 3040 Transparent

Emitido: 02/2021

Introducción

Avery Dennison Multi Purpose Inkjet 3040 es un vinilo calandrado monomérico brillante transparente con adhesivo permanente, recomendado para el uso en una amplia variedad de aplicaciones promocionales de corta duración sobre sustratos planos.

Conversión

Avery Dennison MPI 3040 es un vinilo de múltiples usos, desarrollado para utilizarlo en diversas impresoras de formato superancho, con tintas solventes, eco/semi solventes, de secado UV y tintas látex. En caso de aplicación en húmedo sobre sustratos transparentes, podrían quedar manchas blancas visibles por la cara dorsal.

Para realzar el color y proteger las imágenes contra la radiación ultravioleta y la abrasión, se recomienda

plastificar Avery Dennison MPI 3040 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 de escaparate (se recomienda la aplicación en seco)
- » Publicidad en autobuses y flotas de vehículos
- » Publicidad interior y exterior de corta duración
- » Carteles, paneles y rótulos de exposiciones
- » Decoración y publicidad en vehículos
- » Promociones de punto de venta

Características

- » Excelentes cualidades de impresión y manipulación en las impresoras seleccionadas
- » Fácil corte y aplicación
- » Excelente relación calidad/precio en gráficos de promoción al exterior



Frontal

Vinilo calandrado monomérico brillante transparente, de 95 micras



Adhesivo

Permanente, con base acrílica



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	95
Calibración, film facial + adhesivo (micras)	ISO 534	115
Estabilidad dimensional (mm máx.)	FINAT FTM 14	0.5
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	560
Adhesión, después de 24 horas (N/m)	FINAT FTM-1, acero inoxidable	750
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.