

INFORMACIÓN TÉCNICA

Avery Dennison® MPI™ 3021 DOT

Emitido: 09/2023

Introducción

MPI™ 3021 DOT ha sido especialmente diseñado para aplicadores no profesionales de gráficos promocionales, como empleados de superficies comerciales o espacios para eventos. El revestimiento adhesivo con puntos permite una aplicación fácil sin que queden burbujas de aire, lo cual facilita a los usuarios la consecución de resultados profesionales sin tener que utilizar agua o herramientas de aplicación. Aptos para los principales sistemas de impresión digital con tintas de curado UV, látex y (eco)solventes.



Frontal

120 micras blanco mate



Adhesivo

Extensible, transparente, con base acrílica



Papel dorsal

Papel kraft revestido, 135 g/m²



Durabilidad

1 año (exposición vertical, sin imprimir)



Almacenamiento

2 años

Conversión

MPI™ 3021 DOT es apto para su uso en varias impresoras de gran formato que utilizan tintas (eco)solventes, de curado UV o látex. El producto

impreso debe usarse sin sobrelaminación. Consulte el Boletín técnico 1.4 para directrices generales de aplicación de films autoadhesivos. El producto se puede eliminar fácilmente con solo retirarlo una vez agotada su vida útil. Podría quedar algún resto de adhesivo si el producto ha estado expuesto a radiación UV y altas temperaturas. Para dejar la menor cantidad posible de residuos de adhesivo se recomienda quitarlo muy despacio a un máximo de 5 cm por segundo. Los restos de adhesivo que queden se pueden eliminar con Avery Dennison Adhesive Remover.

Usos recomendados

- » Comunicación y publicidad de corta duración en interior
- » Carteles, paneles y señalización de exposiciones
- » Promociones en el punto de venta

Características

- » Aplicación rápida y fácil
- » Se puede retirar con facilidad una vez transcurrida la vida útil del producto
- » Excelentes cualidades de impresión en los principales sistemas de impresión digital
- » Buena capacidad de adhesión sobre superficies suaves
- » No se necesita herramientas de aplicación

Propiedades físicas

	Método de prueba ¹	Resultados
Producto		
Calibración, film facial (micras)	ISO 534	120
Calibración, film facial + adhesivo (micras)	ISO 534	135
Estabilidad dimensional (mm máx.)	FINAT FTM 14	0.5
Almacenamiento (años)	Almacenado a 22° C/50-55 % RH	2
Durabilidad ² (años)	Exposición vertical, sin imprimir, en interior	1
Inflamabilidad	EN 13501-1	B-s2, d0
Adhesivo		
Adhesión inicial (N / m)	FINAT FTM-1, acero inoxidable	40
Adhesión, después de 24 horas (N/m)	FINAT FTM-1, acero inoxidable	80
Rango de temperatura		
Temperatura de aplicación (Mínimo: ° C)		10
Temperatura de servicio (° C a + ° C)		-20 - +70
Propiedades químicas³		
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.