

# INFORMACIÓN TÉCNICA

## Avery Dennison® MPI™ 3026 Supertack

Emitido: 09/2023

### Introducción

Avery Dennison Multi Purpose Inkjet 3026 Supertack es un vinilo monomérico calandrado autoadhesivo de color blanco mate, ideal para aplicaciones promocionales de corta duración sobre superficies regulares y apolares.

### Conversión

MPI 3026 Supertack es un vinilo versátil desarrollado para su uso en diversas impresoras de formato super ancho en combinación con tintas solventes, eco- o semi-solventes, así como tintas con tecnología UV y látex. Para realzar el color y proteger las imágenes contra la radiación ultravioleta y la abrasión, se recomienda proteger el Avery Dennison MPI 3026 Supertack con un sobrelaminado o un barniz.

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



#### Frontal

Vinilo calandrado de 95 micras en blanco mate con altas propiedades de opacidad



#### Adhesivo

Adhesivo especial acrílico permanente para superficies regulares o apolares, como el polietileno y el polipropileno



#### Papel dorsal

Papel Kraft de 125g/m<sup>2</sup> con recubrimiento mineral



#### Durabilidad

3 años



#### Almacenamiento

2 años

### Usos recomendados

- » Rótulos de interior, p. ej. en paredes interiores
- » Aplicaciones de corta duración en exterior sobre superficies regulares
- » Aplicaciones de corta duración en exterior sobre superficies apolares como el polietileno y el polipropileno

### Características

- » Buenas cualidades de impresión y manipulación en impresoras seleccionadas
- » Fácil cortado y aplicación sobre una amplia variedad de soportes
- » Adecuado para aplicaciones con superficies ligeramente rugosas y sustratos apolares

## Propiedades físicas

	Método de prueba <sup>1</sup>	Resultados
<b>Producto</b>		
Calibración, film facial (micras)	ISO 534	95
Calibración, film facial + adhesivo (micras)	ISO 534	115
Estabilidad dimensional (mm máx.)	FINAT FTM 14	0.8
Vida útil (años)	Almacenado a 22° C/50-55 % RH	2
Durabilidad <sup>2</sup> (años)	Exposición vertical	3
Fire Classification Rating	EN 13501-1	B-s1, d1
<b>Adhesivo</b>		
Adhesión inicial (N/m)	FINAT FTM-1, HDPE	350
Adhesión, después de 24 horas (N/m)	FINAT FTM-1, HDPE	500
Adhesión inicial (N/m)	FINAT FTM-1, Stainless steel	400
Adhesión, después de 24 horas (N/m)	FINAT FTM-1, Stainless steel	900
Opacidad % (min.)		99
<b>Rango de temperatura</b>		
Temperatura de aplicación (mín ° C)		0
Temperatura de servicio (° C a + ° C)		-20 - +70
<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 registrará 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 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».

© 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.