

# INFORMACIÓN TÉCNICA

## SP 3523 Opaque Matt

Emitido: 03/2022

### Introducción

El film SP 3523 Opaque Film de Avery Dennison es una poliolefina autoadhesiva de color blanco mate, con adhesivo permanente de color gris para las necesidades de superposición.

Permite una impresión digital más sostenible en comparación con las opciones de vinilo convencionales al no contener PVC y, por lo tanto, no contener cloro, ftalatos ni otros halógenos, lo que reduce las emisiones de componentes orgánicos volátiles (COV). El producto lleva también un adhesivo sin disolventes.

### Conversión

SP 3523 Opaque Film es apto para tintas de látex y de curado UV. Para conseguir la mejor calidad de impresión posible, asegúrese de que se utilizan los perfiles ICC y los ajustes de impresión correctos. Para garantizar una tensión suficiente y mejorar la planitud durante la impresión, utilice el recojedor de la impresora además de los media clamps de los bordes.

### Usos recomendados

- » Rótulos de interior y exterior en los que se pudiera requerir superposición
- » Publicidad promocional temporal y en el punto de venta y todas las aplicaciones sobre superficies planas o regulares en las que pueda ser necesaria una mayor opacidad

### Características

- » Film frontal sin PVC y adhesivo sin disolventes
- » Atractivo aspecto blanco
- » Excelentes cualidades de impresión y manejo en impresoras seleccionadas
- » Facilidad de corte y aplicación sobre una gran variedad de sustratos
- » Buen nivel de opacidad gracias al sistema adhesivo gris, lo que facilita la superposición



#### Frontal

Film de poliolefina blanco mate de 90 micras



#### Adhesivo

Permanente, gris y con base acrílica



#### Papel dorsal

Papel kraft estucado de 125 g/m2



#### Durabilidad

3 años (en vertical y sin imprimir)



#### Almacenamiento

2 años

## Propiedades físicas

	Método de ensayo <sup>1</sup>	Resultados
<b>Producto</b>		
Calibre, film frontal (micras)	ISO 534	90
Calibre, film frontal + adhesivo (micras)	ISO 534	116
Clasificación contra incendios	EN13501-1	B-s1,d0
Estabilidad dimensional (mm máx.)	FINAT FTM 14	0.4
Vida en el estante (años)	Almacenado a 22° C/ 50-55 % RH	2
Durabilidad <sup>2</sup> (años)	Exposición vertical	3
<b>Adhesivo</b>		
Adhesión, inicial (N/m)	FINAT FTM-1,acero inoxidable	240
Adhesión, una vez transcurridas 24 horas (N/m)	FINAT FTM-1,acero inoxidable	350
<b>Límites de temperatura</b>		
Temperatura de aplicación (Mínima °C)		10
Temperatura de funcionamiento (°C hasta +°C)		Desde -40 hasta +80
<b>Propiedades químicas<sup>3</sup></b>		
Resistencia a agentes químicos	Ácidos suaves	Sin efectos
Resistente a disolventes	Alcalinos suaves	Sin efectos
Resistente a disolventes	Aplicado sobre aluminio	No se observan efectos cuando se expone a: aceites, grasas, disolventes 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.

1) Métodos de ensayo: Para más información sobre nuestros métodos de ensayo, visite nuestra web.

2) Durabilidad: La durabilidad se basa en las condiciones de exposición de Europa central. El rendimiento real del producto dependerá de la preparación de la superficie, de las condiciones de exposición y del mantenimiento del marcaje. Por ejemplo, en el caso de rótulos orientados al sur en zonas de alta exposición a altas temperaturas, como los países del sur de Europa, en zonas industriales con altos niveles de contaminación o lugares situados a una gran altitud, la duración exterior se verá disminuida.

3) 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 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.*

© 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.