

# INFORMACIÓN TÉCNICA

## SP 1504 Easy Apply™

Emitido: 07/2022

### Introducción

El Avery Dennison® SP 1504 Easy Apply™ es una mezcla de PU autoadhesivo de primera calidad y color blanco brillante. El film es muy conformable y opaco, y ofrece una excelente durabilidad. En combinación con un sobrelaminado SL 6460, es un film de rotulado muy recomendado para aplicaciones exigentes como remaches y ondulaciones. Además, el SP 1504 cuenta con la tecnología Easy Apply™ con una función de salida de aire que, junto con su bajo agarre inicial, permite recolocarlos con facilidad. Al tener un film frontal basado en una mezcla de PU, ofrece una alternativa sin PVC a los films de vinilo tradicionales, ya que no contiene cloro, ftalatos ni otros halógenos, lo que reduce las emisiones de compuestos orgánicos volátiles (COV).

### Conversión

SP 1504 Easy Apply es un producto de primera calidad que proporciona una excelente durabilidad en una amplia variedad de aplicaciones gráficas. El film se puede imprimir en una gran variedad de impresoras de formato superamplio utilizando tintas solventes, ecosolventes, UV o látex.

Para potenciar el color y proteger las imágenes contra la radiación ultravioleta y la abrasión, se recomienda proteger el Avery Dennison SP 1504 con un sobrelaminado: el sobrelaminado conformable Avery Dennison SL 6460 Gloss.

Para más detalles y combinaciones recomendadas de soportes y films DOL, consulte el “Boletín técnico 5.3: Combinaciones recomendadas y duración de las películas Avery Dennison MPI/SP y Avery Dennison DOL/SL”. Para obtener información sobre cómo aplicar los films SP de Avery Dennison, consulte el “Boletín técnico 5.10: Aplicación del Avery Dennison PVC-free Wrapping Film”.

### Usos recomendados

- » Grandes gráficos para flotas en superficies planas, curvas, con remaches y onduladas
- » Aplicaciones de rotulado de vehículos
- » Rótulos de interior y exterior
- » Publicidad de larga duración

### Características

- » Film frontal con mezcla de PU, que ofrece una alternativa sin PVC a los films de vinilo tradicionales
- » Excelente conformabilidad 3D para proyectos exigentes de rotulado de vehículos y flotas
- » Fácil instalación gracias a su gran capacidad de reposicionamiento
- » Una calidad de imagen asombrosa y uniforme en una variedad de impresoras que utilizan tintas solventes, ecosolventes, UV o látex
- » Durabilidad prolongada en exterior, hasta 10 años sin imprimir
- » Garantía de rendimiento ICS
- » Con certificación HP Látex



#### Frontal

Mezcla de PU en alto brillo, blanco y de 60 micras



#### Adhesivo

Permanente, gris y con base acrílica



#### Papel dorsal

Easy Apply™ Gloss Papel StaFlat™ revestido de PE por ambas caras, 155g/m2



#### Durabilidad

10 años (sin imprimir y en vertical)



#### Almacenamiento

2 años

## Propiedades físicas

	Método de ensayo <sup>1</sup>	Resultados
<b>Producto</b>		
Calibre, film frontal (micras)	ISO 534	60
Calibre, film frontal + adhesivo (micras)	ISO 534	90
Opacidad		> 99%
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	10
Clasificación contra incendios	EN13501-1	B-s1, d0
<b>Adhesivo</b>		
Alargamiento (%)	ISO 527-3	> 150
Adhesión, inicial (N/m)	FINAT FTM-1,acero inoxidable	160
Adhesión, una vez transcurridas 24 horas (N/m)	FINAT FTM-1,acero inoxidable	400
<b>Límites de temperatura</b>		
Temperatura de aplicación (Mínima: °C)		≥ 10 °C
Temperatura de funcionamiento (°C hasta +°C)		desde - 40 °C hasta +80 °C
<b>Propiedades químicas<sup>3</sup></b>		
Resistencia a agentes químicos	Ácidos suaves	Sin efectos

## 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) 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.