

# INFORMACIÓN TÉCNICA

## Avery Dennison® Flexible Substrate Signage Pro

Emitido: 10/2022

### Introducción

Avery Dennison® Flexible Substrate Signage Pro es un producto único que puede decorarse con todos los films translúcidos Avery Dennison® Translucent Films tales como las series Avery Dennison® 4000, 5500 QM y 5600 LD . Los films translúcidos sensibles a la presión, cuando se aplican sobre el Avery Dennison® Flexible Substrate Signage Pro, proporcionan un excelente rendimiento para los rótulos retroiluminados, las marquesinas y las vallas publicitarias.



**Frontal**  
poliéster Fibra, 400 micron



**Adhesivo**  
No



**Papel dorsal**  
No



**Durabilidad**  
7 años



**Almacenamiento**  
2 años

### Conversión

Avery Dennison® Flexible Substrate Signage Pro es un sustrato flexible con un tejido de poliéster. El revestimiento contiene aditivos para evitar la proliferación de microbios. La capa superior frontal (suave) ha sido especialmente diseñada para:

- » Evitar la migración de plastificantes
- » Incrementar la resistencia a los rayos UV
- » Preparar la superficie para una adhesión óptima de los films autoadhesivos

Avery Dennison® Flexible Substrate Signage Pro es totalmente compatible con todas las series Avery Dennison® 4000, 5500 QM y 5600 LD. Avery Dennison® Flexible Substrate Signage Pro no es compatible con las tintas de serigrafía, la pintura en spray ni los métodos de impresión digital.

### Usos recomendados

- » Rótulos retroiluminados
- » Marquesinas
- » Vallas publicitarias
- » En caso de que se manche, se puede limpiar con un detergente suave aniónico
- » Está elaborado con un tejido de poliéster. Se recomienda estirar la parte frontal del marco del rótulo en sentido longitudinal primero para después completarlo en sentido transversal.
- » Se puede sellar por calor y soldar por radiofrecuencia

### Características

- » Durabilidad: 7 años
- » Color blanco translúcido que difumina por completo la capa de refuerzo
- » La decoración con Avery Dennison® Translucent Films aporta excelentes resultados visuales y de durabilidad
- » Amplio sustrato sin costuras, a través del cual las sombras de las costuras no interfieren con el diseño del rótulo.
- » Resistencia a la decoloración y al desgaste
- » Resistencia a los hongos y la absorción

## Propiedades físicas

Características	Método de ensayo <sup>1</sup>	Resultados
<b>Product</b>		
Grosor:	ISO 534	400 micron
Peso total	ISO 536	530 g/m <sup>2</sup>
Transmisión de luz:		33 %
Shelf life (years)	Stored at 22° C/50-55 % RH	2 años
Durabilidad <sup>2</sup>	exposición vertical	7 años
Ignífugo:	DIN 4102-1 (en preparación)	B1
Desgaste	QUV >3000 horas	excelente
Resistencia a la tracción:	DIN EN ISO 1421	2300 / 2000 N/5cm
Resistencia a la rotura (deformación/ relleno):	DIN 53363	300 / 280 N

## Rango de temperatura

Resistencia al frío	-20 °C
Resistencia al calor	+80 °C

## Chemical properties<sup>1</sup>

Resistencia al moho	excelente, sin proliferación
---------------------	------------------------------

## 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) 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.