

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

Avery Dennison® Flexible Substrate Signage Pro
04/2019

Fecha de emisión:

Rev.: 1

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.

Construcción

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

Compatibilidad

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.

Durabilidad

La vida útil estimada del producto Avery Dennison Flexible Substrate Signage Pro es de 7 años en exposición vertical.

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

Recomendaciones de uso

- Rótulos retroiluminados
- Marquesinas
- Vallas publicitarias

Avery Dennison Flexible Substrate Signage Pro

- 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



Inspired Brands.
Intelligent World.™

graphics.averydennison.eu

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO Avery Dennison® Flexible Substrate Signage Pro

Propiedades físicas

Características	Método de ensayo ¹	Resultados
Fibra de base:		poliéster
Peso total:		530 g/m ²
Grosor:		0,4 mm
Resistencia a la tracción:	(DIN EN ISO 1421)	2300 / 2000 N/5cm
Resistencia a la rotura (deformación/ relleno):		(DIN 53363) 300 / 280 N
Transmisión de luz:		33 %
Resistencia al moho:	excelente, sin proliferación	
Desgaste: excelente, QUV >3000 horas		
Ignífugo:	DIN 4102-1 (en preparación)	B1
Resistencia al frío:		-20 °C
Resistencia al calor:		+80 °C

Importante

La información sobre las características físicas y químicas está basada en pruebas que creemos fidedignas. Los valores facilitados son valores típicos y no pueden utilizarse en especificaciones. 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 alguna ambigüedad o diferencia entre las versiones en inglés y otros idiomas de estas condiciones, prevalecerá la versión en inglés.

Garantía

Los materiales de Avery Dennison® se fabrican con estrictos controles de calidad y se garantiza que no tienen defectos ni materiales, ni de fabricación. Todo aquel material presentado que consideremos estaba defectuoso en el momento de venta será sustituido sin cargo alguno. Nuestra responsabilidad total con el comprador no superará, bajo ningún concepto, el coste de los materiales defectuosos suministrados. Ningún comercial, representante o agente está autorizado a dar ninguna garantía ni a realizar ninguna representación contraria a lo dicho.

Todos los materiales de la marca Avery Dennison® se venden de acuerdo con las condiciones anteriores, que forman parte de nuestras condiciones estándar de venta. Puede conseguir una copia de las mismas mediante solicitud.

1) Métodos de ensayo

Puede encontrar más información sobre nuestros métodos de prueba en nuestra página 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.