

INFORMACIÓN TÉCNICA

Avery Dennison® 5600 LD Translucent Film

Emitido: 08/2023

Introducción

Las películas de la serie 5600LD Translucent Film de Avery Dennison® han sido especialmente diseñadas para afrontar los retos de la señalización con iluminación LED. Esta gama ofrece una solución sencilla de una sola capa, eliminando los puntos de luz sin el coste y la complejidad de un film difusor adicional o de una lámina acrílica pigmentada. Las películas de la serie 5600LD Translucent Film de Avery Dennison® ofrecen excelentes características de conversión en el corte computerizado en impresoras planas o por fricción. En su diseño están ya integradas las propiedades para un excelente rendimiento en termoconformado.

Conversión

Colores Corporativos Avery Dennison®

Ofrecemos un rápido servicio de colores especiales para proyectos donde se necesite un color específico que no figure en nuestra gama de colores estándar. El pedido mínimo es de sólo 1 bobina (1.23m x 50m).

Usos recomendados

- » Rótulos y marquesinas con iluminación LED interior.
- » Aplicación sobre sustratos rígidos y flexibles
- » Decoración de escaparates y rotulación en tiendas utilizando tecnología LED

Características

- » Excelente permanencia y solidez de color de hasta 10 años
- » Una única capa con una elevada transmisión de luz
- » Excelente uniformidad de color con luz reflejada y transmitida
- » Excelente adhesión a gran variedad de sustratos
- » Gran estabilidad dimensional
- » Apto para termoconformado
- » Colores corporativos, pedido mínimo de 1 bobina



Frontal

Película fundida de vinilo translúcida, de 70 micras



Adhesivo

Permanente, transparente, con base acrílica



Papel dorsal

papel kraft blanco estucado por una cara, de 140 g/m2



Durabilidad

10 años



Almacenamiento

2 años

Propiedades físicas

Características	Método de ensayo ¹	Resultados
Product		
Calibre, del film frontal	ISO 534	colores: 70 micras blanco y negro: 50 micron
Calibre, material frontal + adhesivo	ISO 534	colores: 100 micron blanco y negro: 80 micron
Brillante	ISO 2813, 60°	20 GU
Alargamiento	FINAT FTM 14	0.2 mm. max
Vida en almacén	Stored at 22° C/50-55 % RH	2 años
Duración ²	Solo exposición vertical: ISO 4892-2	Colores: 8 años Blanco y negro: 10 años
Adhesive		
Resistencia a la tracción	DIN 53455	1.0 kN/m
Alargamiento	DIN 53455	75 %
Estabilidad dimensional Adhesión	FINAT FTM-1, acero inox.	350 N/m
inicial Adhesión final	FINAT FTM-1, acero inox.	480 N/m
	Vidrio	500 N/m
	PMMA	500 N/m

Límites de temperature

Temperatura de aplicación		Mínimo: +10 °C
Limites de temperatura Resistencia	3 semanas de exposición a 80 °C	-50°C hasta +110°C Ningún cambio significativo al calor:

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.

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 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.