

INFORMACIÓN TÉCNICA

Avery Dennison® 5600LD Translucent Film

Fecha de publicación: 01/2021

Review: 4

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.

Descripción

Frontal: Película fundida de vinilo translúcida, de 70 micras. Adhesivo: Permanente, transparente, con base acrílica
Papel dorsal: Soporte de PET de 75 micras

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 2 bobinas

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

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 2 bobinas.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO Avery Dennison® 5600LD Translucent Film

Propiedades físicas

Características	Método de ensayo ¹	Resultados
Calibre, colores del film frontal	ISO 534	70 micras
Calibre, material frontal blanco y negro	ISO 534	50 micron
Calibre, material frontal + adhesivo	ISO 534	100 micron (B&N 80 micron)
Resistencia a la tracción	DIN 53455	1.0 kN/m
Alargamiento	DIN 53455	75%
Brillante	ISO 2813, 20°	25 UB
Estabilidad dimensional	FINAT FTM 14	0.2 mm. máx.
Adhesión inicial	FINAT FTM-1, acero inox.	350 N/m
Adhesión final	FINAT FTM-1: PMMA	500 N/m
	Vidrio	500 N/m
	Acero inox	480 N/m
Vida en almacén	Stored at 22° C/50-55 % RH	2 años
Duración ²	Solo exposición vertical:	
Blanco y negro	ISO 4892-2	10 años
Colores		8 años

Límites de temperature

Características	Resultados
Temperatura de aplicación	Mínimo: +10 °C
Límites de temperatura	-50°C hasta +110°C Ningún cambio significativo
Resistencia al calor:	3 semanas de exposición a 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. El comprador debe determinar de forma independiente, antes de usar el material, si éste es el adecuado para su propósito concreto.

Este producto, que a menudo tiene colores de film muy llamativos, se suele utilizar cuando se necesita visibilidad a larga distancia. Si se observa de cerca, la superficie del film podría verse borrosa, lo que no interferirá en el uso final del producto.

Todos los valores técnicos aquí facilitados pueden ser modificados sin previo aviso. En caso de ambigüedad o diferencia entre las versiones inglesa y extranjera de estas Condiciones, será de aplicación la versión inglesa.

Garantía

Los materiales de Avery Dennison® se elaboran con unos estrictos controles de calidad y se garantiza que están libres de defectos de acuerdo con las especificaciones contenidas en la ficha técnica de cada producto. Cualquier material que consideremos defectuoso en el momento de la venta, será reemplazado sin cargo. En caso de reclamación, la responsabilidad civil de Avery Dennison nunca excederá el coste del material defectuoso suministrado. Ningún vendedor, representante o agente está autorizado a dar ninguna garantía diferente de las que aquí se mencionan.

Todos los productos de la marca Avery Dennison® aquí descritos son vendidos de acuerdo con las condiciones de venta estándar de Avery Dennison, copia de las cuales está a su disposición previa solicitud.

1) Métodos de ensayo

Para más información sobre nuestros métodos de ensayo, visite nuestra web: www.graphics.averydennison.eu

2) Duración de servicio

La duración de servicio se basa en las condiciones de exposición predominantes en Europa central. La vida efectiva real depende de la preparación del sustrato, las condiciones de exposición y el mantenimiento del marcaje. Por ejemplo, en el caso de rótulos orientados al sur, en zonas de larga exposición a altas temperaturas, como puede ser en los países del sur de Europa, y en zonas industriales de alta polución o en lugares situados a gran altitud, la duración al exterior se verá disminuida.