

INFORMACIÓN TÉCNICA

Avery Dennison® 5500QM Translucent Films

Fecha de publicación: 11/2014

Introducción

Las películas Avery Dennison® 5500QM translúcidas han sido especialmente diseñadas para rotulación. Estas películas ofrecen excelentes características de conversión en el corte computerizado y manual, así como en el troquelado.

Descripción

Frontal: Película fundida de vinilo translúcida, de 50 micras.
Adhesivo: Permanente, transparente, con base acrílica
Papel dorsal: Papel kraft blanco estucado por una cara, de 140 g/m²

Características

- Duración: 10 años
- Excelente uniformidad de color con luz reflejada y transmitida.
- Excelente adhesión a gran variedad de sustratos.
- Excelente permanencia y solidez de color.
- Gran estabilidad dimensional
- Colores corporativos, pedido mínimo: 1 bobina

Usos recomendados

- Rótulos y marquesinas con iluminación interior, sobre sustratos rígidos y flexibles
- Decoración de escaparates y rotulación en tiendas

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 una bobina.

Referencias PANTONE®

Ofrecemos una serie de colores aprobados por PANTONE®, para una mayor rapidez en la elección y un uso más fácil para los diseñadores y rotulistas. Un listado con las referencias aprobadas por PANTONE® muestra la relación entre los colores estándar de Avery Dennison (denominación y código) y los colores aprobados.

PANTONE® es propiedad de Pantone, Inc.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO Avery Dennison® 5500QM Translucent Films

Propiedades físicas

Características	Método de ensayo ¹	Resultados
Calibre, film frontal	ISO 534	50 micras
Calibre, material frontal + adhesivo	ISO 534	80 micron
Resistencia a la tracción	DIN 53455	1.0 kN/m
Alargamiento	DIN 53455	75%
Brillante	ISO 2813, 20°	25%
Estabilidad dimensional	FINAT FTM 14	0.2 mm. máx.
Adhesión inicial	FINAT FTM-1, acero inox.	540 N/m
Adhesión final	FINAT FTM-1: PMMA	650 N/m
	Vidrio	600 N/m
	Acero inox	650 N/m
Envejecimiento acelerado	SAE J 1960, 2000 horas de exposición	Ningún cambio significativo
Vida en almacén	Stored at 22° C/50-55 % RH	2 años
Duración ²	Exposición vertical:	
Blanco y negro		10 años
Colores + Transparente		8 años
Metálico		5 años

Límites de temperature

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

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.

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 productos de la marca Avery Dennison® están fabricados bajo un estricto control de calidad y los garantizamos libres de defecto tanto en material como en mano de obra. 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.