

INFORMACIÓN TÉCNICA

Avery Dennison® 777 Cast Film

Fecha de publicación: 12/2014

Introducción

Las películas fundidas 777 de Avery Dennison son la respuesta a las necesidades diarias del rotulador para toda clase de rótulos de alta calidad, tanto para aplicación en interiores como en exteriores, incluidas las aplicaciones sobre superficies moderadamente curvas y proyectos que exigen hasta ocho años de durabilidad*.

Las películas fundidas 777 de Avery Dennison están disponibles en una amplia gama de colores base e incluyen opciones en brillante, mate y metálico. Todos los colores están elaborados a partir de pigmentos orgánicos, de conformidad con los requisitos de REACH.

Descripción

Material frontal: película de vinilo fundida de 60 micras.
Adhesivo: permanent, con base acrílica
Papel dorsal: papel kraft blanco estucado por una cara, 137 g/m2.

Conversión

La película fundida 777 de Avery Dennison ofrece excelentes propiedades de corte y pelado en una amplia gama de equipos de corte computerizado. La película fundida 777 de Avery Dennison es compatible con la técnica de impresión por transferencia térmica.

Características

- Funciona muy bien sobre remaches y ondulaciones.
- Excelente planitud y estabilidad durante el corte y pelado.
- Excelente durabilidad y rendimiento en exteriores**.
- Alto brillo.
- Excepcional surtido de colores y acabados.
- Excelente estabilidad dimensional durante su uso y aplicación.

Las películas Avery Dennison 777 PF White y White Matt están fabricadas con papel dorsal de contraste azul para facilitar su conversión.

Recomendaciones para su aplicación

Las películas fundidas 777 de Avery Dennison ofrecen una amplia gama de colores para:

- Gráficos en vehículos de costados rígidos.
- Gráficos para embarcaciones y vehículos deportivos.
- Señalización direccional.
- Gráficos de escaparate.
- Rotulación en tiendas.
- Publicidad al exterior.
- Puntos de venta y avisos promocionales.

*Dependiendo del color, la aplicación y las condiciones de exposición, según lo señalado en esta Ficha Técnica de producto. No apta para uso horizontal.

**Según uso recomendado y condiciones de exposición. No apta para uso horizontal.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Propiedades físicas

Características	Método de ensayo ¹	Resultados
Calibre, film frontal	ISO 534	60 micras
Calibre, material frontal + adhesivo	ISO 534	85 micras
Brillante (excepto para mate)	ISO 2813, 20°	50 %
Estabilidad dimensional	FINAT FTM 14	0,20 mm. máx
Alargamiento en la rotura	DIN 53445	120%
Adhesión inicial	FINAT FTM-1, acero inox.	400 N/m
Adhesión final	FINAT FTM-1, acero inox.	600 N/m
Inflamabilidad		Autoextinguible
Envejecimiento acelerado	SAE J 2527, 2000 horas	Ningún efecto negativo en el comportamiento de la película
Vida en almacén	Almacenado a 22 °C/50-55 % RH	2 años
Duración ²	Exposición vertical únicamente, no apta para uso horizontal	hasta 8 años
Blanco y negro		hasta 7 años
Todos los colores y transparente		hasta 5 años
Metalica		

Límites de temperatura

Características	Resultados
Temperatura de aplicación	Mínimo: +10 °C
Límites de temperatura	-40° hasta +110° C

Resistencia química

Características	Método de ensayo ¹	Resultados
Resistencia a la humedad	200 horas de exposición	Sin efecto
Resistencia a los ambientes salinos	120 horas de exposición	Sin efecto
Resistencia al agua	48 horas de inmersión	Sin efecto

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.

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. Todo material que, a nuestro juicio, presente defectos en el momento de la venta, será sustituido sin coste alguno o se reembolsará su valor, a consideración de Avery Dennison. Nuestra responsabilidad total frente al comprador no podrá exceder, en ningún caso, el precio de compra de los materiales que resultasen defectuosos. 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.

2) Duración de servicio

La durabilidad está basada en las condiciones de exposición en Europa central y para uso vertical únicamente. 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.