

INFORMACIÓN TÉCNICA

Avery Dennison® 777 Cast Film

Fecha de publicación: 03/2020

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.

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. Premium Cast puede imprimirse por termotransferencia.



Frontal

película de vinilo fundida de 60 micras.



Adhesivo

permanente, con base acrílica



Papel dorsal

papel kraft blanco estucado por una cara, de 135 g/m²



Duración

8 años (Exposición vertical)



Shelf life

Almacenado a 22 °C/50-55% RH

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.

Características

- 100 colores standard con acabado brillo
- Mejoras en el corte y pelado
- Estabilidad dimensional excelente
- Conformabilidad muy buena para remaches y corrugaciones
- Mejoras aplicadas al mismo precio
- Durabilidad al exterior hasta 8 años
- Colores excepcionales en acabados brillo
- La mejor opción para los rotulistas más exigentes
- Certificado REACH – respecto las últimas regulaciones medioambientales
- Nuevo liner impreso para ayudar en la aplicación
- Las películas Avery Dennison 777 PF White y White Matt están fabricadas con papel dorsal de contraste azul para facilitar su conversión.

Propiedades físicas

Características	Método de ensay ¹	Resultados
Calibre, film frontal	ISO 534	60 micron
Calibre, material frontal + adhesivo	ISO 534	85 micron
Brillo	ISO 2813, 20°	50 %
Estabilidad dimensional	DIN 30646	0.20 mm. Max
Alargamiento en la rotura	DIN 53445	120 %
Adhesión inicial	FINAT FTM-1, acero inox	400 N/m
Adhesión final	FINAT FTM-1, acero inox	520 N/m
Inflamabilidad		Autoextinguible
Shelf life	Almacenado a 22 °C/50-55 % RH	2 años
Duración ²	Blanco y negro Colores + Transparente Metálicos	Exposición vertical 8 años 7 años 5 años

Características Térmica

Temperatura de aplicación	Minimo: + 10°C
Límites de temperatura	-40°C hasta +90°C

Resistencia química

Resistencia a la humedad	200 horas de exposición	Sin efecto
Resistencia a la corrosión	120 horas de exposición	Sin efecto
Resistencia al agua	48 horas de inmersión	Sin efecto

1) Métodos de ensayo: Para más información sobre nuestros métodos de ensayo, visite nuestra website: 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.

Aviso 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.

Exención de responsabilidad sobre la garantía 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 período 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.»