

INFORMACIÓN TÉCNICA

Avery Dennison® 700 Premium Film

Fecha de publicación: 02/2020

Introducción

Las películas Avery Dennison 700 Premium, con su excelente estabilidad dimensional, son ideales para numerosas aplicaciones de vida media en interiores y exteriores. Las Avery Dennison 700 Premium Films se ofrecen en una amplísima gama de colores estándar. También pueden pedirse en cualquier otro color a través de nuestros servicios de contratipo de colores ampliados

Conversión

Las películas Avery Dennison 700 Premium Films pueden cortarse en una gran variedad de equipos de rotulación computarizada. También presentan buen comportamiento en el troquelado. Las Avery Dennison 700 Premium Films pueden imprimirse por termo transferencia.



Frontal

película de vinilo polímero de 64 micras



Adhesivo

permanente, con base acrílica



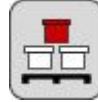
Papel dorsal

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



Duración

10 años (Exposición vertical)



Shelf life

Almacenado a 22 °C/50-55% RH

Recomendaciones para su aplicación

Avery Dennison 700 Premium Films ofrecen una amplísima gama de colores especiales para:

- Gráficos de escaparate.
- Rotulación direccional interior y exterior.
- Gráficos para vehículos de costados rígidos.
- Carteleras.
- Anuncios de promoción

Como superficies de aplicación son válidas desde superficies planas uniformes hasta sustratos curvos en los que se requiera una duración media.

Características

- Atractiva gama de películas con 100 colores - Todas cumplen con la normativa REACH
- Alto brillo
- Excelente estabilidad dimensional
- Excelente corte y pelado
- Buena opacidad
- Papel de soporte con contraste azul en la silicona en 700 PF White y 730 PF White Matt , para facilitar su pelado
- Nuevo diseño con cuadrícula impresa en el soporte como ayuda para la manipulación manual

Propiedades físicas

| Características | Método de ensay ¹ | Resultados |
|--------------------------------------|---|--|
| Calibre, film frontal | ISO 534 | 64 micron |
| Calibre, material frontal + adhesivo | ISO 534 | 85 micron |
| Brillo | ISO 2813 | Brillo 20 ° 50 % Matt 85° 20 % |
| Estabilidad dimensional | DIN 30646 | 0.25 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 | 500 N/m |
| Inflamabilidad | | Autoextinguible |
| Envejecimiento acelerado | SAE J1960, 2000 horas de exposición | Ningún efecto negativo en el comportamiento de la película |
| 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 |
| Resistencia al solvente | 1 hour diesel oil immersion 4 hours antifreeze immersion | Sin efecto 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 mercantibilidad, 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.»