

INFORMACIÓN TÉCNICA

Avery Dennison® 700 Premium Film

fecha de publicación: 05/2015

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

Descripción

Material frontal : película de vinilo polímero de 64 micras
Adhesivo : permanente, con base acrílica
Papel dorsal : papel kraft blanqueado estucado por una cara, 130 g/m²

Conversión

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

Características

- Excelente corte y pelado.
- Excelente estabilidad dimensional.
- Alto brillo.
- Atractiva gama de películas con 120 colores.
- Buena opacidad.

Las películas Avery Dennison 700 Premium Films White y 730 Premium Films White Matt se fabrican sobre un papel dorsal azul de contraste para mayor facilidad de conversión.

Usos recomendados

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.

Propiedades físicas

Características	Método de ensayo¹	Resultados
Calibre, film frontal	ISO 534	64 micron
Calibre, material frontal + adhesivo	ISO 534	90 micron
Estabilidad dimensional	DIN 30646	0,25 mm. max
Alargamiento en la rotura	DIN 53445	120%
Adhesión inicial	FINAT FTM-1, acero inox.	460 N/m
Adhesión final	FINAT FTM-1, acero inox.	500 N/m
Inflamabilidad		Autoextinguible
Envejecimiento acelerado	SAE J 1960, 1500h horas de exposición	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	8 años
Blanco y negro		7 años
Todos los colores y transparente		5 años
Metálicos		

Límites de temperatura

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

Resistencia química

Características	Método de ensayo¹	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
Resistencia a los disolventes	Aplicado sobre aluminio	
	1 hora de inmersión en gasoil	Sin efecto
	4 horas de inmersión en anticongelante	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. En caso de ambigüedad o diferencia entre las versiones inglesa y extranjera de estas Condiciones, será de aplicación la versión inglesa.

Garantía

Todas las afirmaciones, la información técnica y las recomendaciones de Avery Dennison se basan en pruebas que se consideran fiables pero no constituyen una garantía. Todos los productos de Avery Dennison se venden con la suposición de que el comprador ha determinado de forma independiente la aptitud de tales productos para sus fines. Todos los productos de Avery Dennison se venden sujetos a los términos y condiciones de ventas estándar, ver <http://terms.europe.averydennison.com>.

1) Métodos de ensayo

Para más información sobre nuestros métodos de ensayo, visite nuestra web.

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.