

INFORMACIÓN TÉCNICA



Avery® 7551 Functional Film – Black PVC

Fecha de publicación: 09/07/2007

Introducción

Avery 7551 Functional Film es una película de aplicación general que ofrece una protección extra y opciones de diseño adicionales para el exterior de los vehículos.

Descripción

Frontal : Película de vinilo de grano fino, especialmente modificado, de 150 micras
Adhesivo: permanente, resistente al ultravioleta, con base acrílica
Papel dorsal: papel kraft blanqueado estucado por una cara, de 140 g/m2

Conversión

El mejor método para cortar Avery 7551 Functional Film a la medida o con una forma determinada, es el troquelado. La soldadura de alta frecuencia es una opción que permite cambiar características de la superficie tales como el brillo o el grano. Esto permite añadir logotipos u otras opciones de diseño a la superficie de la película sin necesidad de imprimirla.

Características

- Excelentes características de protección.
- Excelente durabilidad.
- Excelentes características para la soldadura de alta frecuencia
- Excelente adhesión a la pintura de los coches.
- Permite la aplicación a partes exteriores ligeramente curvas de los vehículos

Recomendaciones para su aplicación

- Avery 7551 Functional Film puede aplicarse a zonas exteriores específicas del vehículo para realzar o añadir características de diseño deportivo al tiempo que se consigue una protección adicional de la carrocería contra daños mecánicos.
- Avery 7551 Functional Film no debería aplicarse en zonas donde pueda estar expuesto a goteo (prolongado) o inmersión en gasolina, gasoil, etc.
- Avery 7551 Functional Film debería aplicarse preferentemente a partes verticales del vehículo.



www.averygraphics.com

Graphics Division
Rijndijk 86, P.O. Box 118
2394 ZG Hazerswoude – The Netherlands
Tel +31 71 3421500 – Fax +31 71 3421538

Propiedades físicas

Características	Método de ensayo ¹	Resultados
Calibre, film frontal	ISO 534	150 micras
Estabilidad dimensional	DIN 30646	0,3 mm máx.
Adhesión inicial	FINAT FTM-1, acero inox.	500 N/m
Adhesión final	FINAT FTM-1, acero inox.	720 N/m
Inflamabilidad		Autoextinguible
Vida en almacén	Almacenado a 22 °C/50-55 % RH	2 años
Duración ²	Exposición vertical	5 años

Límites de temperatura

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

Propiedades químicas

Características	Método de ensayo ¹	Resultados
Resistencia a la humedad	20 horas de exposición	Sin efecto
Resistencia a la corrosión	120 horas de exposición	No contribuye a la corrosión
Resistencia química	Ácidos ligeros	Sin efecto
	Agentes alcalinos ligeros	Sin efecto
Resistencia a los disolventes	Aplicado sobre aluminio	
	Anticongelante, 4 horas de inmersión	Sin efecto
Limpieza	La película resiste la limpieza con equipos de agua caliente a alta presión.	

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® 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® 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 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.

