

INFORMACIÓN TÉCNICA

Avery Dennison® Supreme Wrapping Film Extreme Texture

Reforzado con la Tecnología Easy Apply RS™

Fecha de publicación: **08/2014**

- **Avery Dennison Supreme WF Brushed** Todos los colores
- **Avery Dennison Supreme WF Carbon Fibre** Blanco & Negro

Introducción

Avery Dennison® Supreme Wrapping Film Extreme Texture es un film de calidad superior de vinilo fundido que se aplica en el mercado del recubrimiento para vehículos en el que se requiere de un film de gran calidad que ofrezca un acabado muy especial y estilizado. El adhesivo de tecnología patentada Easy Apply RS™ permite aplicar la película posicionándola con mayor rapidez y sin que queden burbujas de aire, además de ofrecer removilidad después de largo tiempo al final del periodo de uso previsto. Easy Apply RS, que forma parte de todos los colores sólidos de productos estándar Supreme Wrapping Film, permite aplicaciones más productivas y rentables.

Descripción

Material frontal: Vinilo fundido texturizado de calidad superior desde 87 hasta 107 micras.

Adhesivo: permanente, acrílico transparente, removible después de largo tiempo, con tecnología Easy Apply RS

Papel dorsal: papel kraft plastificado de 150 g/m²

Características

- Película altamente texturizada y muy conformable.
- Excelente capacidad de conformación 3D sobre superficies de forma cóncava o convexa, e incluso remaches y canales profundos
- La funcionalidad Easy- Apply ayuda a eliminar arrugas y burbujas
- La tecnología de reposicionado y deslizamiento permite instalaciones más rápidas
- Excelente LTR (Removilidad después de Largo Tiempo) de la película
- La completa gama de productos estándar cumple la normativa REACH (EC1907/2006).

Recomendaciones para su aplicación

- Recubrimiento total o parcial del vehículo para actualizar el estilo del mismo.
- Recubrimiento de otros objetos para actualizar el aspecto para el que se requiere un producto flexible y altamente conformable.
- Se debe consultar el boletín técnico 3.12 relativo a las instrucciones de aplicación antes de cualquier uso industrial. Los solapados o superposiciones se deberían tratar con especial atención (dirección de la junta común, tratamiento térmico, etc.)

Conversión

Avery Dennison® Supreme Wrapping Film Extreme Texture ha sido especialmente desarrollado para recubrir objetos. Permite el corte de medidas o formas que faciliten el recubrimiento y mejoren la eficacia.

Patentes registradas:

US6,630,049, US7,060,351, US7,344,618, US7,332,205, EP1276605, EP1282472

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO Avery Dennison® Supreme Film Wrapping Extreme Texture

Propiedades físicas

Características	Método de ensayo ¹	Resultados
Calibre, film frontal Brushed	ISO 534	87 micron
Calibre, material frontal Brushed + adhesivo	ISO 534	117 micron
Calibre, film frontal Carbon	ISO 534	107 micron
Calibre, material frontal Carbon + adhesivo	ISO 534	137 micron
Resistencia a la tracción	DIN 53455	1.0 kN/m
Alargamiento en la rotura	DIN 53455	200 %
Brillante	ISO 2813, 20°	NA
Estabilidad dimensional	DIN 30646	0.25 mm mm máx.
Adhesión inicial	FINAT FTM-1, acero inox.	350 N/m
Remoción	FINAT FTM-1 acero inox.	440 N/m
Verwijderbaarheid		hasta 2 años
Inflamabilidad		Autoextinguible
Envejecimiento acelerado	SAE J 2527, 2000 horas de exposición	Ningún efecto negativo en el comportamiento de la película
Vida en almacén	Almacenado a 22 °C/50-55 % RH	1 año
Duración ²		
Extreme Texture	Verticale blootstelling	4 años
	Horizontale blootstelling	1 jaar

Límites de temperatura

Características	Método de ensayo ¹	Resultados
Resistencia a la humedad	120 horas de exposición	Sin efecto
Resistencia a la corrosión	120 horas de exposición	No contribuye a la corrosión
Resistencia al agua	48 horas de inmersión	Sin efecto
Resistencia química	Aplicado sobre aluminio	Sin efecto cuando se expone a: aceites, grasas, aceites de motor.

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 general, las superficies mate son más propensas al marcaje. No obstante, se deberían usar espátulas nuevas al aplicar películas mate.

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. 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 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 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.

La información relativa a la durabilidad de esta hoja de datos está aún bajo proceso de evaluación y está sujeta a futuros cambios.