

INFORMACIÓN TÉCNICA

Avery Dennison® Conform Chrome Series

Emitido: 07/2021

Introducción

Conform Chrome Film de Avery Dennison® es una película especial de calidad premium destinada a los mercados de vehículos y gráficos para usos que demandan detalles cromados de alta gama. Gracias al uso de la tecnología adhesiva Easy Apply™ RS de Avery Dennison®, la película permite un posicionamiento más rápido, una aplicación sin burbujas y la eliminación mucho tiempo después del plazo previsto de exposición.

Conversión

Conform Chrome es una película cromada de realce diseñada para obtener efectos especiales y dar a los gráficos un toque deportivo. Antes de utilizar el producto, el usuario debe determinar su idoneidad para el fin previsto y acepta la responsabilidad de garantizar el cumplimiento de todas las leyes y reglamentos sobre el uso de película cromada en vehículos o el uso final de los gráficos; asimismo, el usuario asume todo el riesgo y la responsabilidad en relación con el uso indicado.

Usos recomendados

La película Conform Chrome está diseñada para aplicar sobre superficies sólidas, como automóviles, autobuses y trenes, así como sobre otras películas gráficas ya existentes (sin imprimir). Para aplicación sobre superficies complejas debe calentarse ligeramente la película. El calor y el estiramiento en exceso pueden ocasionar decoloración o "blanqueamiento", lo cual no está cubierto por la garantía del material. Las películas vinílicas Conform Chrome pueden ser cortados manualmente para la preparación de la aplicación de figuras gráficas. Sin embargo no se recomiendan para su uso en trabajos de Rotulación. La película Conform Chrome es una película sensible y puede rayarse durante su aplicación o uso prolongado. Se aconseja actuar con especial atención y cuidado al usar este producto. La garantía de materiales no cubre el rayado de la película (ver página 2). La película puede presentar imperfecciones en la superficie, lo cual es normal en la cara frontal y no podrá considerarse como un defecto o falla en el producto. Ni Avery Dennison® ni sus empresas afiliadas u otras entidades relacionadas aceptarán responsabilidad alguna por el rayado de la película y/o imperfecciones de la superficie.

Características

- Película semiconformable disponible con acabado muy brillante o plata mate.
- Una tecnología del adhesivo exclusiva.
- Buena capacidad de conformación sobre sustratos irregulares: Superficies ligeramente cóncavas & convexas
- Excepcional duración y rendimiento al exterior.
- Buena resistencia a la luz ultravioleta, la temperatura, la humedad y los ambientes salinos



Frontal

Película de 142 micras en acabado cromo



Adhesivo

Permanente, acrílico transparente, removible después de largo tiempo, con tecnología Easy Apply™ RS



Papel dorsal

Papel kraft plastificado de 150 g/m2



Durabilidad

Vertical exposure Gloss Silver 3 years

Vertical exposure Colours & Matte finish 2 years



Almacenamiento

1 año Almacenado a 22 °C/50-55 % RH

- La característica Easy Apply™ ayuda a eliminar arrugas y burbujas durante la instalación

Propiedades físicas

	Test method ¹	Results
Producto		
Calibre, film frontal (micron)	ISO 534	142
Calibre, adhesivo (micron)	ISO 534	30
Brillante (%)	ISO 2813, 20°	90 GU
Estabilidad dimensional (mm max.)	DIN 30646	0.15
Adhesión inicial (N/m)	FINTAT FTM-1, acero inox.	350
Adhesión final (N/m)	FINAT FTM-1, acero inox.	440
Inflamabilidad		Autoextinguible
Vida en almacén (años)	Almacenado a 22 °C/50-55 % RH	1
Duración ² (años)	Exposición vertical	3 años (Plata Brillo) 2 años (Colores & Plata Mate)

Límites de temperatura

Temperatura de aplicación (Mínimo: °C)	+ 10
Temperatura de servicio (°C to +°C)	-40 - 80

Propiedades químicas

Resistencia química	Resistente a la mayoría de los ácidos ligeros, álcalis y soluciones salinas.
---------------------	--

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.

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.

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».

© 2021 Avery Dennison Corporation. All rights reserved. Avery Dennison and all other Avery Dennison brands, this publication, its content, product names and codes are owned by Avery Dennison Corporation. All other brands and product names are trademarks of their respective owners. This publication must not be used, copied or reproduced in whole or in part for any purposes other than marketing by Avery Dennison.