

INFORMACIÓN TÉCNICA

Avery Dennison® Chevron V-8000 Series

Emitido: 10/2023

Introducción

La Avery Dennison® Chevron Series está basada en la V-8000 High Visibility Reflective Film Series (Serie de films reflectantes de alta visibilidad V-8000). Las condiciones de las carreteras pueden, a veces, poner en peligro la vida de las personas que trabajan en los servicios públicos. Aquellos que necesitan protección en cualquier momento del día incluyen bomberos, policía, personal de emergencias y trabajadores de la construcción/ seguridad vial. Las señalizaciones de peligro efectivas hacen mucho más visibles los vehículos y el alto rendimiento de los materiales reflectantes microprismáticos garantiza que los vehículos de emergencia destaquen para los conductores, tanto de día como de noche. Una marca viva de color amarillo/rojo fluorescente mejora la visibilidad diurna de los vehículos de emergencia en condiciones climatológicas adversas y sirve de aviso para que los conductores puedan reaccionar a tiempo ante posibles peligros.



Frontal

Film retroreflectante de vinilo con microprismas, parcialmente serigrafiado



Adhesivo

acrílico transparente, permanente



Papel dorsal

StaFlat impreso de 90# Poly-Coated con tecnología Easy Apply™



Durabilidad

hasta 7 años



Almacenamiento

1 año desde la fecha de compra, almacenado a 23 °C/50% HR

Versiones

Marca blanca/roja de Avery Dennison®

Se utiliza en vehículos con derechos de tráfico especiales, como flotas de construcción o vehículos de limpieza y mantenimiento. La marca blanca/roja de Avery Dennison puede utilizarse para esta rotulación y se produce en conformidad con los DIN 30710, DIN 67520, DIN 6171 y TP ESC-B (certificados disponibles previa solicitud).

Marca roja/amarilla fluorescente de Avery Dennison®

Los vehículos de primeros auxilios pueden rotularse de acuerdo con la normativa francesa TP ESC-B (certificados disponibles previa solicitud) con marcas rojas/amarillas fluorescentes.

Conversión

Los films reflectantes Avery Dennison® Chevron V8000 pueden convertirse utilizando una amplia variedad de técnicas de conversión, entre las que se incluyen troquelado con regla de acero, troquelado térmico, troquelado de cama plana o troquelado de rodillo de tambor. Pruebe la idoneidad del Chevron V8000 previamente a su uso. (para instrucciones de aplicación y mantenimiento, consulte el Boletín técnico 6.9)

Usos recomendados

Rotulación de flotas a medio o largo plazo. Aplicación sobre metal y metal pintado así como sobre curvas planas sencillas. Esto no incluye remaches.

Características

- » Construcción de la capa sencilla metálica sólida: resistente al polvo y la suciedad, las abolladuras y la pérdida de reflectancia. No se requiere sellado de bordes.
- » Ofrece buenos resultados en curvas sencillas de vehículos, en cualquier dirección y crea un alto brillo uniforme por la noche
- » Fácil de manejar y aplicar; se amolda a curvas sencillas
- » Resistente a las tareas normales de mantenimiento de vehículos
- » Su tecnología adhesiva Easy Apply™ ayuda a evitar arrugas y burbujas durante la aplicación

Propiedades físicas

Características	Método de prueba ¹	Resultados
Calibre, lámina	ISO 534	533 – 660 µm
Estabilidad dimensional	ASTM D4956	0,8 mm. máx.
Vida útil	Almacenado a 23 °C/50% HR	1 año desde la fecha de compra
Durabilidad ² en exteriores , sin imprimir		
Marca blanca/roja de Avery Dennison®	Solo exposición vertical	hasta 7 años
Marca amarilla fluorescente/roja de Avery Dennison®	Solo exposición vertical	hasta 5 años

Límites - Especificaciones

La retroreflectividad habitual del Avery Dennison® V-8000 se puede comparar con las siguientes especificaciones:

Consulte el resumen general de regulaciones de reflectividad de Avery Dennison® para más información sobre especificaciones y normativas.

ASTM D8514	Global
RA2	Europa
DIN3070, DIN67520, DIN 6171	Alemania
TPESC-B	Francia, Europa

Avery Dennison® recomienda al usuario que consulte con su agencia gubernamental local los requisitos actuales para garantizar el cumplimiento del producto.

Límites de temperatura

Temperatura de aplicación	mínima: +16°C
Temperatura de servicio	-23° a +65 °C

Resistente a disolventes

Cuando el film se procesa y aplica adecuadamente, es resistente a los disolventes habituales. Cuando se prueba de acuerdo con la LS-300C, Sección 3.6.2, después de la inmersión en los siguientes disolventes durante un periodo de tiempo concreto, el film no muestra ningún deterioro. Queroseno y aguarrás: 10 minutos, tolueno, xileno y alcohol metílico: 1 minuto.

NOTA: los materiales deben secarse adecuadamente antes de llevar a cabo cualquier tipo de procesamiento, por ejemplo, laminado, barnizado o aplicación. Los disolventes residuales podrían cambiar las características específicas de los productos. Para obtener buenos resultados de impresión y conversión, se recomienda dejar que los rodillos se aclimaten en la sala de impresión/laminado durante al menos 24 horas antes de la impresión o la conversión. Si hay una diferencia importante de temperatura o humedad entre el material y el ambiente de la sala, esto podría causar problemas en su extensión plana y/o impresión. Por lo general, con unas condiciones de almacenamiento del material constantes de 20 °C (+/- 2 °C) /50% HR (+/- 5%) de manera ideal, sin diferencias climatológicas importantes, resistirá un proceso de conversión/impresión más sólido y estable.

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.

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 periodo 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».

© 2023 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.