

INFORMACIÓN TÉCNICA

Avery Dennison® 900 Fluor Films

Emitido: 09/2022

Introducción

Las películas Avery Dennison® 900 Fluor Films aumentan el valor de las aplicaciones de seguridad y los mensajes publicitarios de corta duración para captar la atención.

Conversión

Las películas Avery Dennison® 900 Fluor Films ofrecen excelentes propiedades de conversión en una gran variedad de equipos de equipos de rotulación por computadora, tanto en tambor como en sistemas de procesamiento de superficie plana.

Usos recomendados

- » En transporte y tráfico, cuando se requiere seguridad, visibilidad y un gran impacto visual
- » Anuncios de promoción impactantes.

Características

- » Colores brillantes que proporcionan una excelente visibilidad. – Excelente adhesión a gran variedad de sustratos.
- » Excelente estabilidad dimensional.



Frontal

vinilo fundido fluorescente de alta calidad en múltiples capas, 140 micras



Adhesivo

permanente con base acrílica.



Papel dorsal

papel kraft blanqueado estucado por una cara, de 135 g/m²



Durabilidad

hasta 3 años



Almacenamiento

2 años, almacenado a 22 °C/50-55 % RH

Propiedades físicas

Características	Método de ensayo ¹	Resultados
Calibre, film frontal	ISO 534	140 micras
Estabilidad dimensional	FINAT FTM 14	0.3 mm max.
Vida en almacén	Almacenado a 22 °C/50-55 % RH	2 años
Duración ²	Exposición vertical	3 años
Adhesión inicial	FINAT FTM-1, acero inox.	500 N/m
Adhesión final	FINAT FTM-1, acero inox.	800 N/m
Resistencia a la tracción	DIN 53455	2 kN/m
Alargamiento en la rotura	DIN 53455	150 %
Límites de temperatura		
Temperatura de aplicación		Mínimo: +10 °C
Temperatura de servicio		-30 °C hasta +110 °C
Resistencia química		
Resistencia a la niebla salina	DIN EN ISO 9227 (aplicado sobre aluminio 100h/35°C)	Sin efecto
Resistencia a la humedad	120 horas de exposición	Sin efecto
Resistencia al agua	120 horas de inmersión	Sin efecto
Resistencia a la gasolina	2 horas de inmersión	
	Apariencia	Ningún cambio significativo
	Adhesión	Ningún cambio significativo
	Color	Ningún cambio significativo
Resistencia a los disolventes	Aplicado sobre aluminio	Sin efecto cuando se expone a: aceites, grasas, disolventes, alifáticos, aceite de motor, heptano, keroseno, combustible de JP-4.

1) Métodos de ensayo: para más información sobre nuestros métodos de ensayo, visite nuestro sitio web.

2) Durabilidad: la durabilidad se basa en las condiciones de exposición de Europa central. La vida útil real dependerá de la preparación del sustrato, las condiciones de exposición y el mantenimiento del marcado. Por ejemplo, en el caso de señales orientadas al sur; en áreas de exposición prolongada a altas temperaturas, como los países del sur de Europa; y en zonas industrialmente contaminadas o a grandes altitudes, el rendimiento exterior disminuirá. Tenga en cuenta que los colores fluorescentes de la Serie 900 Fluor pueden presentar cambios graduales con el tiempo debido a la exposición a los elementos; esta es una característica normal de los materiales fluorescentes. El film está diseñado para resistir el agrietamiento, el desprendimiento y la deslaminación.

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.

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».

© 2025 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.