

# 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 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/m<sup>2</sup>



#### Durabilidad

hasta 2 años



#### Almacenamiento

2 años, almacenado a 22 °C/50-55 % RH

## Propiedades físicas

| Características                | Método de ensayo <sup>1</sup>                       | 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 <sup>2</sup>          | Exposición vertical                                 | 2 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 %  |
| <b>Límites de temperatura</b>  |   |  |
| Temperatura de aplicación      |   | Mínimo: +10 °C   |
| Temperatura de servicio        |   | -30 °C hasta +110 °C   |
| <b>Resistencia química</b>     |   |  |
| 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:<br><br>aceites, grasas, disolventes, alifáticos, aceite de motor, heptano, keroseno, combustible de JP-4. |

## 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».*

*© 2022 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.*