

# INFORMACIÓN TÉCNICA

## Avery Dennison® Confetti Film

Emitido: 10/2024

### Introducción

Avery Dennison® Confetti Film es una película holográfica de vinilo metalizado difractivo. La película, de vinilo rígido, está estabilizada frente a la luz ultravioleta y diseñada para uso interior en rótulos, gráficos y anuncios de punto de compra, así como para aplicaciones de corta duración al exterior.

### Conversión

Las Avery Dennison Confetti Films ofrecen excelentes propiedades de corte y pelado en una gran variedad de equipos de rotulación computerizada, en todos los tamaños corrientes. Las Avery Dennison Confetti Films pueden imprimirse por transferencia térmica, serigrafía o impresión digital, no obstante esta última no está garantizada ya que el producto, por su naturaleza, no permite determinar perfiles. Los ajustes de configuración pueden variar según la impresora o el sistema de tinta.

El dibujo de Avery Dennison Confetti Film se repite cada 150 mm en la dirección de la máquina y en sentido transversal. La repetición está definida por una línea de costura de 1,6 mm de ancho aproximadamente.

El ancho de corte y el tamaño de hoja determinan dónde quedarán situadas las costuras en los materiales convertidos

- Para evitar posibles deformaciones del dibujo, cualquier temperatura de proceso deberá mantenerse por debajo de + 70° C.

### Usos recomendados

Generalmente, las Avery Dennison Confetti Films pueden utilizarse para aplicaciones de rotulación y decoración sobre superficies planas y ligeramente curvas.

- Rotulación y numeración funcional en interiores
- Rotulación interior en tiendas.
- Gráficos o calcomanías de corta duración en exteriores

### Características

- Excelentes resultados sobre superficies planas.



#### Frontal

Película especial de vinilo rígido metalizado de 60 micras



#### Adhesivo

permanente, con base acrílica



#### Papel dorsal

papel kraft blanco estucado por una cara, de 125 g/m<sup>2</sup>



#### Durabilidad

en interior - 5 años (Exposición vertical)

en exterior - 6 meses (Exposición vertical)



#### Almacenamiento

1 año

- Excelente planitud y estabilidad durante el corte y pelado.
- Excelente estabilidad dimensional durante su uso y aplicación.
- Diseñada para usos de duración media en interiores.

## Propiedades físicas

|   | Método de ensayo <sup>1</sup>          | Resultados                                    |
|---|--|---|
| <b>Producto</b>                               |  |   |
| Calibre, film frontal (micron)                | ISO 534                                | 60 micron                                     |
| Calibre, material frontal + adhesivo (micron) | ISO 534                                | 85 micron                                     |
| Estabilidad dimensional (mm max.)             | FINAT FTM 14                           | 0.25mm  |
| Vida en almacén (años)                        | Almacenado a 22 °C/50-55 % RH          | 1 año   |
| Duración <sup>2</sup> (años)                  | Exposición vertical                    | en interior - 5 años<br>en exterior - 6 meses |
| <b>Adhesión</b>                               |  |   |
| Adhesión inicial (N/m)                        | FINAT FTM-1, acero inox.               | 510 N/m                                       |
| Adhesión final (N/m)                          | FINAT FTM-1, acero inox.               | 660 N/m                                       |
| <b>Límites de temperatura</b>                 |  |   |
| Temperatura de aplicación (Mínimo: °C)        |  | Mínimo: +10° C                                |
| Límites de temperatura (-40° hasta +80° C)    |  | -40° hasta +80° C                             |
| <b>Resistencia química<sup>3</sup></b>        |  |   |
| Resistencia a la humedad                      | 200 horas de exposición                | Sin efecto                                    |
| Resistencia a la corrosión                    | 120 horas de exposición a la corrosión | No contribuye                                 |
| Resistencia al agua                           | 48 horas de inmersión                  | Sin efecto                                    |

## 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) Durability: The durability is based on middle European exposure conditions. Actual performance life will depend on substrate preparation, exposure conditions and maintenance of the marking. For instance, in the case of signs facing south; in areas of long high temperature exposure such as southern European countries; in industrially polluted areas or high altitudes, exterior performance will be decreased..

3) No se recomienda la inmersión prolongada en gasolina y líquidos similares.

*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».*

© 2024 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.