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 par uso interior en rótulos, gráficos y anuncios de punto de compra, así como para aplicaciones de corta duración al exterior.

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/m2

Durabilidad
en interior - 5 años (Exposición vertical)

en exterior - 6 meses (Exposición vertical)

Almancenamiento
1 año

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.

- 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[1]	Resultados
Producto		
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[2] (años)	Exposición vertical	en interior - 5 años en exterior - 6 meses
Adhesión		
Adhesión inicial (N/m)	FINAT FTM-1, acero inox.	510 N/m
Adhesión final (N/m)	FINAT FTM-1, acero inox.	660 N/m
Límites de temperatura		
Temperatura de aplicación (Mínimo: °C)		Mínimo: +10° C
Límites de temperatura (-40° hasta +80° C)		-40° hasta +80° C
Resistencia química[3]		
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 mercantibilidad, 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.