

INFORMACIÓN TÉCNICA

Avery Dennison Dennison® Confetti Film

Fecha de publicación: 07/2015

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.

Descripción

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

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.

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.

Recomendaciones para su aplicación

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

Observaciones generales

- 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.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Avery Dennison® Confetti Film

Propiedades físicas

Características

Calibre, film frontal
Calibre, material frontal + adhesivo
Estabilidad dimensional
Adhesión inicial
Adhesión final
Inflamabilidad
Envejecimiento acelerado

Método de ensayo¹

ISO 534
ISO 534
FINAT FTM 14
FINAT FTM-1, acero inox.
FINAT FTM-1, acero inox.

SAE J 1960, 2000 horas de exposición

Resultados

60 micras
85 micras
0,25 mm. máx
510 N/m
660 N/m
Autoextinguible
Ningún efecto negativo en el comportamiento de la película
1 año
en interior - 5 años
en exterior - 6 meses

Vida en almacén
Duración²

Almacenado a 22 °C/50-55 % RH
Exposición vertical

Límites de temperatura

Características

Temperatura de aplicación
Límites de temperatura

Resultados

Mínimo: +10° C
-40° hasta +80° C

Resistencia química

Características

Resistencia a la humedad
Resistencia a la corrosión
Resistencia al agua

Método de ensayo¹

200 horas de exposición
120 horas de exposición a la corrosión
48 horas de inmersión

Resultados

Sin efecto
No contribuye
Sin efecto

Importante

La información sobre las características físicas y químicas está basada en pruebas que creemos fidedignas. Los valores facilitados son valores típicos y no pueden utilizarse en especificaciones. Pretenden ser simplemente una fuente de información, se dan sin garantía y tampoco la constituyen. El comprador debe determinar de forma independiente, antes de usar el material, si éste es el adecuado para su propósito concreto.

Todos los valores técnicos aquí facilitados pueden ser modificados sin previo aviso. En caso de ambigüedad o diferencia entre las versiones inglesa y extranjera de estas Condiciones, será de aplicación la versión inglesa.

Garantía

Todas las afirmaciones, la información técnica y las recomendaciones de Avery Dennison se basan en pruebas que se consideran fiables pero no constituyen una garantía. Todos los productos de Avery Dennison se venden con la suposición de que el comprador ha determinado de forma independiente la aptitud de tales productos para sus fines. Todos los productos de Avery Dennison se venden sujetos a los términos y condiciones de ventas estándar, ver <http://terms.europe.averydennison.com>

1) Métodos de ensayo

Para más información sobre nuestros métodos de ensayo, visite nuestra web.

2) Duración de servicio

La duración de servicio se basa en las condiciones de exposición predominantes en Europa central. La vida efectiva real depende de la preparación del sustrato, las condiciones de exposición y el mantenimiento del marcaje. Por ejemplo, en el caso de rótulos orientados al sur, en zonas de larga exposición a altas temperaturas, como puede ser en los países del sur de Europa, y en zonas industriales de alta polución o en lugares situados a gran altitud, la duración al exterior se verá disminuida.