

### Avery® Confetti Film

Fecha de publicación: **01/04/2008**

#### Introducción

Avery® 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/m<sup>2</sup>

#### Conversión

Las Avery 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 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 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 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® Confetti Film

### Propiedades físicas

Características	Método de ensayo <sup>1</sup>	Resultados
Calibre, film frontal	ISO 534	60 micras
Calibre, material frontal + adhesivo	ISO 534	85 micras
Estabilidad dimensional	DIN 30646	0,25 mm. máx
Adhesión inicial	FINAT FTM-1, acero inox.	510 N/m
Adhesión final	FINAT FTM-1, acero inox.	660 N/m
Inflamabilidad		Autoextinguible
Envejecimiento acelerado	SAE J 1960, 2000 horas de exposición	Ningún efecto negativo en el comportamiento de la película
Vida en almacén	Almacenado a 22 °C/50-55 % RH	1 año
Duración <sup>2</sup>	Exposición vertical	<b>en interior</b> - 5 años <b>en exterior</b> - 6 meses

### Límites de temperatura

Características	Resultados
Temperatura de aplicación	Mínimo: +10° C
Límites de temperatura	-40° hasta +80° C

### Resistencia química

Características	Método de ensayo <sup>1</sup>	Resultados
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 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.

#### Garantía

Los productos de la marca Avery® están fabricados bajo un estricto control de calidad y los garantizamos libres de defecto tanto en material como en mano de obra. Cualquier material que consideremos defectuoso en el momento de la venta, será reemplazado sin cargo. En caso de reclamación, la responsabilidad civil de Avery Dennison nunca excederá el coste del material defectuoso suministrado. Ningún vendedor, representante o agente está autorizado a dar ninguna garantía diferente de las que aquí se mencionan. Todos los productos de la marca Avery® aquí descritos son vendidos de acuerdo con las condiciones de venta estándar de Avery Dennison, copia de las cuales está a su disposición previa solicitud.

#### 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.



www.averygraphics.com

Graphics Division  
Rijndijk 86, P.O. Box 118  
2394 ZG Hazerswoude – The Netherlands  
Tel +31 71 3421500 – Fax +31 71 3421538