

### Avery® 4000 Flexible Substrate

Fecha de publicación: 27/08/2006

#### Introducción

Avery 4000 Flexible Substrate es un producto exclusivo que puede decorarse con Avery 4500 Translucent Films que, aplicada sobre Avery Flexible Substrate, proporciona excelentes resultados en rótulos externos retro-iluminados, marquesinas o vallas publicitarias.

#### Construcción

El sustrato Avery 4000 es un sustrato flexible elaborado en tejido de poliéster.

El revestimiento contiene los mejores aditivos para impedir el crecimiento microbiano. La capa exterior del frontal (liso) está diseñada para:

- Reducir la migración de plastificante.
- aumentar la resistencia a los rayos ultravioleta.
- Garantizar la adhesión de las películas autoadhesivas.

#### Compatibilidad

Por lo que respecta a la cara lisa del laminado, el sustrato flexible Avery 4000 es absolutamente compatible con las películas translúcidas de la serie Avery 4500. La cara dorsal no es apropiada para la aplicación de películas sensibles a la presión. El sustrato flexible Avery 4000 puede imprimirse con tintas de base solvente y es compatible con una variada selección de impresoras de tinta a chorro de formato amplio.

#### Duración

La duración estimada de Avery 4000 Flexible Substrate es de 5 años en exposición vertical.

#### Características

- Color blanco translúcido que difumina el material de refuerzo.
- La decoración con películas translúcidas Avery 4500 Translucent Films proporciona excelentes resultados visuales y de duración.
- Resistencia a la decoloración y las condiciones climáticas.
- Resistencia a los hongos.

#### Recomendaciones para su aplicación

- Rótulos externos retro-iluminados/rótulos luminosos.
- Publicidad al exterior.

#### Avery 4000 Flexible Substrate

- Las manchas pueden limpiarse con un detergente neutro no iónico.
- Está hecho de un tejido de poliéster. Se recomienda estirar primero el frontal en el bastidor del rótulo en la dirección longitudinal del tejido y después tensarlo completamente a lo ancho o en la dirección de la máquina.
- Termosellable y soldable por RF.

#### Supreme Cover

La combinación del sustrato flexible Avery 4000 con las películas translúcidas Avery 4500, ofrece garantía de durabilidad en exteriores hasta por 5 años; lo anterior con base en las condiciones de exposición típicas para centro de Europa.



## CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Avery® 4000 Flexible Substrate

### Propiedades físicas

Características	Propiedad	Unidades
Fibra base:	polyester 500 x 1000	Denier
Número de hilos:	18 x 12	cm <sup>2</sup>
Gramaje total:	680	g/m <sup>2</sup>
Espesor	450	micras
Resistencia a la tracción: resistencia al desgarre (warp / fill)	162 x 193 24 x 35	kgf/5cm kgf
Luz transmitida:	33 +/- 2	%
Resistencia al moho: Adaptación a las condiciones climáticas:	excelente, crecimiento cero excelente, QUV >3000	horas
Resistencia a la llama:	B1	DIN 4102-1
Resistencia al frío:	-20	°C
Resistencia al calor:	+80	°C
Alargamiento en la rotura:	25 – 32	%

#### 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.



[www.averygraphics.com](http://www.averygraphics.com)

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