

# INFORMACIÓN TÉCNICA

## Avery Dennison® 5300 Blockout Films

Emitido: 01/2023

### Introducción

Las Avery Dennison® 5300 Blockout Films son películas fundidas de alta calidad, especialmente diseñadas para gráficos que han de aplicarse sobre cajas iluminadas interiormente. Las Avery Dennison® 5300 Blockout Films son películas diseñadas para ofrecer características de bloqueo total de la luz. Avery Dennison® 5301 Blockout Film presenta un acabado uniformemente blanco semibrillante y es de color negro uniforme por el lado del adhesivo. Avery Dennison® 5303 Blockout Film tiene un acabado negro semibrillante y es de color blanco uniforme por el lado del adhesivo.

### Conversión

Las películas Avery Dennison® 5300 Blockout Films ofrecen excelentes características de conversión mediante equipos de rotulación computerizada, manual, y de troquel.

### Usos recomendados

- » Gráficos para rótulos y marquesinas iluminados interiormente, tanto en sustratos rígidos como flexibles.
- » Generalmente, las películas Avery Dennison® 5300 Blockout Films se aplican como segunda capa de sustrato en combinación con Avery Dennison® 4500TF y Avery Dennison® 5500QM Translucent Films.

### Colores corporativos:

Ofrecemos la posibilidad de fabricar colores corporativos, aunque solamente para limitaciones limitadas.

### Características

- » Control total del bloqueo de la luz, menos del 0,001% de luz transmitida.
- » Acabado semibrillante en la superficie frontal de la película, adaptable a otros productos para rótulos luminosos Avery Dennison®.
- » Ofrece muy buena y estable planitud durante la manipulación y conversión. Ofrece la opción de frontal blanco o negro.
- » Excelente adhesión a una gran variedad de sustratos. Superior estabilidad dimensional.
- » Excelente comportamiento como segunda capa.
- » Excelente comportamiento sobre superficies de diseño plano y ligeramente curvo.



#### Frontal

película de vinilo fundida de alta calidad, de 100 micras



#### Adhesivo

permanente, transparente, con base acrílica



#### Papel dorsal

papel kraft revestido de polietileno, de 135 g/m<sup>2</sup>



#### Durabilidad

5 años



#### Almacenamiento

2 años

## Propiedades físicas

Características	Método de ensayo <sup>1</sup>	Resultados
<b>Product</b>		
Calibre, film frontal	ISO 534	100 micras
Calibre, material frontal + adhesivo	ISO 534	125 micras
Transmisión de la luz		<0.001 %
Estabilidad dimensional	FINAT FTM 14	0.4 mm máx.
Vida en almacén	Almacenado a 22 °C/50-55 % RH	2 años
Duración <sup>2</sup>	Exposición vertical	5 años
Inflamabilidad		Autoextinguible
Envejecimiento acelerado	SAE J 1960, 1500 horas de exposición	Ningún efecto negativo
<b>Adhesive</b>		
Alargamiento	DIN 53455	100% min
Adhesión inicial	FINAT FTM-1, Vidrio	500 N/m
	PMMA	450 N/m
	Policarbonato	375 N/m
	Ultralon IV	400 N/m
	Adhesión final	FINAT FTM-1, Vidrio
	PMMA	550 N/m
	Policarbonato	560 N/m
	Ultralon IV	400 N/m
<b>Límites de temperatura</b>		
Temperatura de aplicación		Mínimo: +10 °C
Temperatura de servicio		-40 °C hasta +80 °C

### Resistencia química<sup>2</sup>

Resistente a la mayoría de los aceites, grasas y disolventes alifáticos derivados del petróleo.  
Resistente a los ácidos ligeros, álcalis y sales.

## 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) 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 periodo 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».*

© 2023 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.