

# INFORMACIÓN TÉCNICA

## Avery Dennison® 4500TF Translucent Films

Emitido: 01/2023

### Introducción

Las películas Avery Dennison® 4500TF translúcidas son la solución a las necesidades del rotulista en cuanto a material autoadhesivo para rótulos luminosos. Una extensa gama de colores y el uso de adhesivo permanente en los tamaños de rollo más populares, hacen de estas películas la elección correcta para rótulos de media duración iluminados interiormente.

### Conversión

Las Avery Dennison® 4500TF Translucent Films han sido especialmente diseñadas para rotulación. Estas películas ofrecen excelentes características de conversión en la rotulación computerizada y manual, así como en el troquelado.

### Usos recomendados

- » Gráficos para rótulos iluminados interiormente sobre sustratos rígidos.
- » Decoración de escaparates y rotulación en tiendas.

### Características

- » Excelente uniformidad de color con luz reflejada y transmitida
- » Excelente adhesión a gran variedad de sustratos
- » Excelente permanencia y solidez de color
- » Excelente estabilidad dimensional



#### Frontal

Película de vinilo translúcida de 80 micras.



#### Adhesivo

Permanente, con base acrílica



#### Papel dorsal

Papel kraft blanco estucado por una cara, de 135 g/m<sup>2</sup>



#### Durabilidad

Hasta 7 años



#### Almacenamiento

2 años

## Propiedades físicas

Características	Método de ensayo <sup>1</sup>	Resultados
Calibre, film frontal	ISO 534	80 micras
Calibre, material frontal + adhesivo	ISO 534	110 micras
Brillante	ISO 2813, 20°	15%
Estabilidad dimensional	DIN 30646	0.3 mm máx.
Resistencia a la tracción	DIN 53455	1.8 kN/m
Vida en almacén	Almacenado a 22 °C/50-55 % RH	2 años
Duración <sup>2</sup>	Exposición vertical	
	Blanco y negro	7 años
	Todos los colores	7 años
	4510 Naranja/ 4513 Violeta	5 años
	Metálicos	5 años
Envejecimiento acelerado	SAE J 1960, 2000 horas de exposición	Ningún cambio significativo
Adhesión inicial	FINAT FTM-1, acero inox	600 N/m
Adhesion, after 24 hours (N/m)	FINAT FTM-1, acero inox	700 N/m
	FINAT FTM-1, Vidrio	700 N/m
	FINAT FTM 1, Poliestireno, PMMA	700 N/m
<b>Límites de temperatura</b>		
Temperatura de aplicación		Mínimo: +10 °C
Temperatura de servicio		-50 °C hasta +100 °C
Resistencia al calor	3 semanas de exposición a 80 °C	Ningún cambio significativo

## 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.

*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 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».*

© 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.