

# INFORMACIÓN TÉCNICA

## Avery Dennison® Etched Glass Window Film

Emitido: 10/2022

### Introducción

Las películas Avery Dennison® Etched Glass Window Film son adecuadas para la producción de gráficos decorativos y funcionales en ventanas, mamparas, puertas y espejos de vidrio. La gama ha sido especialmente desarrollada para sistemas de rotulación informatizada y tiene aspecto de vidrio glaseado.



#### Frontal

Película fundida de 60 micras con aspecto de vidrio glaseado



#### Adhesivo

permanente, con base acrílica



#### Papel dorsal

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



#### Durabilidad

7 años (Exposición vertical)



#### Almacenamiento

2 años (almacenado a 22 °C/50-55% RH)

### Conversión

Avery Dennison® Etched Glass Window Film ha sido especialmente desarrollada para su conversión en una amplia gama de equipos de rotulación informatizada.

### Impresión

Avery Dennison® Etched Glass Window Film es un buen candidato para impresión digital y serigráfica. Sin embargo es muy recomendable efectuar previamente una prueba de impresión.

### Usos recomendados

Las películas Avery Dennison® Etched Glass Window Films están especialmente desarrolladas para imitar el efecto del vidrio glaseado en decoraciones sobre cristal, así como en gráficos funcionales e informativos. Avery Dennison® Etched Glass Window Film puede aplicarse sobre superficies planas y está especialmente indicado para superficies transparentes, como vidrio, láminas acrílicas y policarbonatos.

- » Únicamente en superficies planas
- » La aplicación al sustrato por el método húmedo facilita el posicionamiento
- » Añadiendo al agua un 0,5% de detergente neutro, se obtiene el fluido de aplicación correcto
- » Eliminar el agua con la ayuda de una espátula presionando firmemente
- » Dejar que el adhesivo alcance un nivel de agarre suficiente (puede tardar de 15 a 45 minutos) antes de quitar la cinta aplicadora
- » Debido al acabado único del Avery Dennison® Etched Glass Window Film, las variaciones en la apariencia pueden ser visibles cuando el material se orienta en diferentes direcciones. Cuando utilice el Avery Dennison® Etched Glass Window Film, mantenga siempre la dirección de aplicación del film consistente con la orientación de la película cuando se corte del rollo y se aplique al cristal.

### Características

- » Duración: 15 años (interior) / 7 años (exterior)
- » Brillante efecto visual de grabado
- » Excelentes propiedades de conversión en la rotulación informatizada
- » Fácil corte y pelado
- » Excelente estabilidad dimensional del material frontal
- » Nuevo diseño con cuadrícula impresa en el soporte como ayuda para la manipulación manual

- » Excelente adhesión y resistencia al impacto
- » Ancho del producto: 1,23m

## Propiedades físicas

Características	Método de ensay <sup>1</sup>	Resultados
<b>Product</b>		
Calibre, film frontal	ISO 534	60 micron
Calibre, material frontal + adhesivo	ISO 534	90 micron
Brillo	ISO 2813, 20°	15 %
Estabilidad dimensional	FINAT FTM 14	0,20 mm. max
Shelf life	Almacenado a 22 °C/50-55 % RH	2 años
Duración <sup>2</sup>	Exposición vertical	Interior: 15 años Exterior: 7 años
<b>Adhesive</b>		
Resistencia a la tracción	DIN 53455	1 kN/m
Alargamiento en la rotura	DIN 53455	25 %
Adhesión inicial	FINAT FTM-1, acero inox	400 N/m
Adhesión final	FINAT FTM-1, acero inox	480 N/m
	Vidrio	500 N/m
	PMMA / Policarbonato	640 N/m

## Características Térmica

Temperatura de aplicación	Minimo: + 10°C
Límites de temperatura	-40°C hasta +90°C

## Chemical properties<sup>1</sup>

Resistencia a la humedad	200 horas de exposición	Sin efecto
Resistencia al agua	24 horas de inmersión	Sin efecto
Detergente (solución al 1%)	24 horas de inmersión	Sin efecto
Solución detergente a 65 °C	8 horas de inmersión	Sin efecto
Alcohol isopropílico / Agua (20/80)	10 min de inmersión	Sin efecto

## 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) 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.*

© 2022 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.



Graphics  
Solutions

EU  
[graphics.averydennison.eu](https://graphics.averydennison.eu)