

# INFORMACIÓN TÉCNICA

## Avery Dennison® Pure Defense PVC Paint Protection Film

Emitido: 01/2021

### Introducción

Avery Dennison Pure Defense PVC es un film transparente de PVC utilizados para la protección de superficies vulnerables, como la pintura de los vehículos. El film se puede aplicar en zonas críticas del exterior de los vehículos para evitar los daños causados por las piedras, la gravilla, las manchas de insectos, los usos bruscos y las manchas de productos químicos, entre otros.

### Conversión

Este producto ha sido diseñado para la protección de la pintura de vehículos y de las superficies pintadas y es fácil de adaptar al tamaño deseado cortándolo durante la aplicación mediante corte manual, corte por ordenador y troquelado. Este material deberá aplicarse utilizando el método de aplicación en húmedo. Para más información, consulte el Boletín Técnico 6.10.



#### Frontal

Film de vinilo transparente especialmente modificado de 150 micras



#### Adhesivo

Permanente, con resistencia UV, solvente con base acrílica



#### Papel dorsal

Papel kraft de 140 g/m2 revestido por una cara



#### Durabilidad

Zona 1 vertical 5 años



#### Almacenamiento

2 años almacenado a 22°C 50-55 % RH

### Usos recomendados

- Protección de superficies exteriores muy sensibles del vehículo, como el parachoques, los retrovisores laterales, el capó o los guardabarros
- Protección de superficies internas, como compartimentos portaequipajes o asientos de autobuses y trenes
- Protección de superficies en zonas de tráfico denso, como mostradores de recepción, áreas de impacto de puertas, paneles de muros y otros

### Características

- Acabado altamente transparente
- Buenas características de protección
- Excelente adhesión a la pintura del vehículo
- Permite su aplicación en partes exteriores y ligeramente curvas del vehículo
- Hasta 5 años de durabilidad (vertical, zona 1)

## Propiedades físicas

	Método de ensayo <sup>1</sup>	Resultados	
<b>Producto</b>			
Calibre, film frontal (micron)	ISO 534	150	
Calibre, film frontal + adhesivo (micron)	ISO 534	180	
Calibre, soporte (micron)	ISO 534	135	
Brillo (GU)	ISO 2813, 20°	>80	
Estabilidad dimensional (mm max.)	DIN 30646	0.3	
Vida en el estante ( años )	Almacenado a 22° C/50-55 % RH	2	
<b>Adhesivo</b>			
Tensión de rotura (MPa)	ISO 527	> 25	
Alargamiento de rotura (%)	ISO 527	>150%	
Adhesión inicial 180° 20 minutos (N/m)	FINAT FTM-1, acero inoxidable	>500	
Adhesión final 180° 72 horas (N/m)	FINAT FTM-1, acero inoxidable	>700	
<b>Rango de temperatura</b>			
Temperatura de aplicación (Minimum: °C)		10	
Temperatura de servicio (°C to +°C)		-40 hasta +100	
<b>Resistencia a los productos químicos</b>			
	Inspección visual tras la exposición a los siguientes fluidos de prueba		
Resistencia a la gasolina	30 minutos	Sin cambios significativos	
Agua y jabón	24 horas	Sin cambios significativos	
Líquido de limpieza	1 horas	Sin cambios significativos	
Aceite de motor	24 horas	Sin cambios significativos	
<b>Durabilidad <sup>2</sup></b>			
	<b>Zona 1</b>	<b>Zona 2</b>	<b>Zona 3</b>
<b>Vertical</b>	5 años	3 años	1.5 años
<b>Horizontal</b>	2.5 años	1.5 años	0.75 año

## 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.

*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.*

© 2021 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.