

### 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.

### Descripción

Film frontal: film de vinilo transparente especialmente modificado de 150 micras

Adhesivo: permanente, con resistencia UV, solvente con base acrílica

Soporte: papel kraft de 140 g/m2 revestido por una cara

### 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.

### 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)

### Aplicaciones habituales:

- 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 DEL PRODUCTO

Propiedades físicas		
Características	Método de ensayo <sup>1</sup>	Resultados
Calibre, film frontal	ISO 534	150 µm
Calibre, film frontal + adhesivo	ISO 534	180 µm
Calibre, soporte	ISO 534	135 µm
Tensión de rotura	ISO 527	> 25 MPa
Estabilidad dimensional	DIN 30646	0.3 mm max
Alargamiento de rotura	ISO 527	>150%
Brillo	ISO 2813, 85°	>80 GU
Vida en el estante	Almacenado a 22°C 50-55 % RH	2 años
Temperatura de aplicación		Mínima: 10°C
Temperatura de servicio		Desde -40°C hasta +100°C

Propiedades del adhesivo		
Características	Método de ensayo <sup>1</sup>	Resultados
Adhesión inicial 180° (20 minutos)	FINAT FTM-1, acero inoxidable	>500 N/m
Adhesión final 180° (72 horas)	FINAT FTM-1, acero inoxidable	>720 N/m

Durabilidad			
	Zona 1	Zona 2	Zona 3
Vertical	5 años	3 años	1.5 años
Horizontal	2.5 años	1.5 años	0.75 año

  

Resistencia a los productos químicos			
--------------------------------------	--	--	--

Inspección visual tras la exposición a los siguientes fluidos de prueba

<b>Resistencia a la gasolina</b>	30 minutos	Sin cambios significativos
<b>Agua y jabón</b>	24 horas	Sin cambios significativos
<b>Líquido de limpieza</b>	24 horas	Sin cambios significativos
<b>Aceite de motor</b>	24 horas	Sin cambios significativos

### 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. 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.

### Garantía

Todas las declaraciones, informaciones técnicas y recomendaciones de Avery Dennison se basan en ensayos fidedignos pero no constituyen ningún tipo de garantía. Antes de su utilización, los compradores deberán determinar de forma independiente la idoneidad de los productos de Avery Dennison para cada uso específico.

Todos los productos de Avery Dennison se venden de acuerdo con las condiciones generales de venta disponibles en <http://terms.europe.averydennison.com>.

### 1) Métodos de ensayo

Puede encontrar más información sobre nuestros métodos de prueba en nuestra página web.

### 2) Durabilidad

El rendimiento real del producto dependerá de la preparación de la superficie, de las condiciones de exposición y del mantenimiento del marcaje.

Por ejemplo, en el caso de rótulos orientados al sur en zonas de larga exposición a altas temperaturas, en zonas industriales con altos niveles de contaminación o lugares situados a una gran altitud, la duración al exterior se verá disminuida.