

## INFORMACIÓN TÉCNICA

# Films de protección 7500 de Avery Dennison®

## 7521 Film de protección para exterior de PU

### Introducción

El film de PU de protección para exterior 7521 de Avery Dennison es un film de poliuretano de uso general para la protección de superficies vulnerables, tales como la pintura de un coche. Este film se puede aplicar en zonas críticas del exterior del vehículo para proteger la pintura de posibles daños causados por piedras, insectos, líquidos, o el uso continuo, entre otros.

El film de PU de protección para exterior 7521 de Avery Dennison puede utilizarse para proteger de forma invisible la pintura y es adecuado para todo tipo de vehículos, desde motos hasta autobuses o trenes. Es una solución excelente para proteger las superficies externas más vulnerables, como capós, arcos de ruedas o partes traseras de los espejos, pero también en superficies internas como los portaequipajes o los asientos de los autobuses y trenes.

También se puede utilizar para arquitectura en locales comerciales. Puede ser muy útil para proteger superficies de las zonas de mucho tráfico, por ejemplo, los mostradores de recepción, las zonas de impacto de las puertas o paneles murales, entre otros.

### Descripción

Film frontal	200 micras, film de poliuretano
Adhesivo	permanente, con resistencia UV, con base acrílica
Papel dorsal	papel kraft blanqueado recubierto por una cara, 140 g/m <sup>2</sup>

### Conversión

- corte manual
- plotters de corte
- tallado

### Características

- Excelentes características de protección
- Alto nivel de transparencia
- Durabilidad de largo plazo
- Excelente adhesión a la pintura de los vehículos
- Permite su aplicación en partes exteriores del coche ligeramente curvadas
- Film multipropósito para diferentes aplicaciones

### Recomendaciones de uso

- Este film se puede aplicar en zonas críticas del exterior del vehículo para proteger la pintura de posibles daños causados por piedras, insectos, líquidos, o el uso continuo, entre otros.
- El film de protección de PU para exterior 7521 de Avery Dennison no deberá aplicarse en zonas en las que puede estar sometido a (largos) periodos de inmersión en gasolina, gasoil, aceites, etc.
- Este producto tampoco deberá aplicarse en partes horizontales de coches.
- Véase el documento TB 3.20 sobre instrucciones de aplicación

# CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO 7521 Film de protección de exterior de PU de Avery Dennison®

## Propiedades físicas

Características	Método de ensayo <sup>1</sup>	Resultados
Calibre, film frontal	ISO 534	200 micras
Brillo:	ISO 2813, 20°	60 %
Estabilidad dimensional	DIN 30646	0,3 mm máx.
Adhesión, inicial	FINAT FTM-1, acero inoxidable	500 N/m
Adhesión, final	FINAT FTM-1, acero inoxidable	720 N/m
Inflamabilidad		Autoextinguible
Vida en almacén	A 22° C/50-55 % RH	2 años
Durabilidad <sup>2</sup>	Exposición vertical	7 años

## Límites de temperatura

Características	Resultados
Temperatura mínima de aplicación:	10° C
Límites de temperatura:	Desde - 40° hasta +110° C

## Propiedades químicas

Características	Método de ensayo <sup>1</sup>	Resultados
Resistencia a la humedad	20 horas de exposición	Ningún efecto
Resistencia a la corrosión	120 horas de exposición	No se aprecia corrosión
Resistencia química	Ácidos suaves	Ningún efecto
	Alcalinos suaves	Ningún efecto
Resistencia a los disolventes	Aplicado al aluminio:	
	Anticongelante, 4 horas de inmersión	Ningún efecto
Limpieza	El film soporta la limpieza con equipos de limpieza de agua caliente a presión.	

### 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 afirmaciones, la información técnica y las recomendaciones de Avery Dennison se basan en pruebas que se consideran fiables pero no constituyen una garantía. Todos los productos de Avery Dennison se venden con la suposición de que el comprador ha determinado de forma independiente la aptitud de tales productos para sus fines.

Todos los productos de Avery Dennison se venden sujetos a los términos y condiciones de ventas estándar, ver <http://terms.europe.averydennison.com>.

### 1) Métodos de ensayo

Para más información sobre nuestros métodos de ensayo, visite nuestra Web.

### 2) Durabilidad

La durabilidad se basa en las condiciones de exposición predominantes en la Europa central. La vida efectiva real depende de la preparación del sustrato, las condiciones de exposición y el mantenimiento del marcaje. Por ejemplo, en el caso de rótulos orientados al sur en zonas de larga exposición a altas temperaturas, como pueden ser los países del sur de Europa, y en zonas industriales con altos niveles de contaminación o lugares situados a una gran altitud, la duración en exterior se verá disminuida.