

## INFORMACIÓN TÉCNICA

# Films de protección 7500 de Avery Dennison® 7545 Film de protección para exterior

---

### Introducción

El film de protección para exterior 7545 de Avery Dennison es un film 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, arañazos, insectos, líquidos, o el uso continuo, entre otros.

### Descripción

|              |  |
|--------------|--|
| Film frontal | 325 micras, film de vinilo especialmente modificado                  |
| 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

- Buenas características de protección
- Alto nivel de transparencia
- Excelente durabilidad de hasta 5 años
- Excelente adhesión a la pintura de los vehículos
- Permite su aplicación en partes exteriores del coche ligeramente curvadas

### Recomendaciones de uso

- Protección contra una gran variedad de posibles daños a los exteriores de los coches.
- El producto 7545 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 7545 Film de protección de exterior de Avery Dennison®

## Propiedades físicas

| Características          | Método de ensayo <sup>1</sup> | Resultados      |
|--------------------------|-------------------------------|-----------------|
| Calibre, film frontal    | ISO 534                       | 325 micras      |
| Brillo                   | ISO 2813, 20°                 | 55 %            |
| 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           | 5 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.