

# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

## Avery Dennison® Universal Anti Graffiti Films

Fecha de emisión: 02/2019

Revisión: 4

### Introducción

El revestimiento especial resistente a los arañazos Universal Anti Graffiti Films de Avery Dennison repele la mayoría de los sprays, pintura y bolígrafos, y se limpia con materiales de limpieza básicos. Extraer o recolocar un film marcado o rayado es un proceso rápido y sencillo gracias al adhesivo de fácil extracción del film. Este film anti graffiti es una alternativa eficaz a la costosa y lenta sustitución del cristal.

### Descripción

<b>Color:</b>	Transparente
<b>Tecnología:</b>	adhesivo PS especial con cubierta rígida exterior duradera AG creado para superficies de plástico rígidas
<b>Frontal:</b>	<b>AG Clear 4 mil ix</b> <b>AG Clear 6 mil ix</b>
<b>Adhesivo:</b>	Solvente con base acrílica, sensible a la presión y <b>removible</b>
<b>Soporte:</b>	PET
<b>Durabilidad garantizada<sup>1</sup>:</b>	2 años en vertical (10 años en interior) / 2 años (horizontal/inclinado)

**Certificado de resistencia al fuego:** B-s1, d0 (DIN EN 13501-1)

### Características:

- **Cubierta fácil de limpiar** para eliminar pinturas y sprays
- **Adhesivo de rápida extracción** para una extracción y sustitución más rápidas
- **Compatibilidad con superficies de** cristal, espejos, plástico y acrílicas

### Aplicaciones comunes:

- **AG Clear 4 ml ix:** film universal de 4 ml para instalación interior o exterior. Su mejorada capacidad garantiza la extracción de las etiquetas con una simple limpieza: las superficies marcadas o dañadas requieren la sustitución del film, pero suelen dejar el cristal intacto.
- **AG Clear 6 ml ix:** Film de 6 ml con un revestimiento especial creado para evitar el abuso diario de los graffiti en los metros. Destaca en cuanto a resistencia contra el spray y facilidad de limpieza.

#### 1) Duración garantizada

La duración se basa en las condiciones de exposición predominantes en la Europa Central. 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, 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 al exterior se verá disminuida. Respecto a los productos de la gama Architectural Window Film Products de Avery Dennison, la durabilidad no varía entre las diferentes zonas climáticas, sino que es la misma durabilidad para todas ellas.

## CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

## Avery Dennison® Universal Anti Graffiti Films

### Propiedades mecánicas:

	AG Clear 4 mil ix	AG Clear 6 mil ix
Grosor	4 mil	6 mil
Resistencia a la rotura	28,500 PSI	28,500 PSI
Fuerza de rotura	112 lb/inch	112 lb/inch
Elongación de rotura	125%	125%
Fuerza de adherencia	4-5 lb/inch	3-4 lb/inch

### Propiedades ópticas y solares:

	AG Clear 4 mil ix Una hoja	AG Clear 6 mil ix Una hoja
% de luz visible transmitida	90	88
% de luz visible reflejada (int.)	11	10
% de luz visible reflejada (ext.)	11	10
% de bloqueo UV	93,68	99,90
% de energía solar total reflejada	10	9
% de energía solar total transmitida	82	79
% de energía solar total absorbida	8	12
Coefficiente de sombra	0,97	0,95
% de energía solar total rechazada	16	18
Coefficiente de ganancia solar	0,84	0,82
Emisividad (del lado interior)	0,84	0,84
Valor U en invierno	1,04	1,07
Valor K en invierno	5,91	6,05
% de reducción del deslumbramiento	0	2
Eficacia lumínica	0,93	0,93

### 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>.