



# Surface Protection Window Films

Protección para cristales y acristalamientos de plástico rígido



Safety

Los Avery Dennison® Surface Protection Window Films garantizan una protección efectiva de las superficies de cristal y plástico rígido, protegiendo los sistemas de acristalamiento en zonas públicas vulnerables del vandalismo y otros daños. Una capa dura e invisible resiste a los vándalos y ayuda a proteger contra grafiti, los arañazos y los grabados.

Estos films protectores sacrificables que se pueden limpiar con un paño han sido diseñados para prolongar la vida útil de los sistemas de acristalamiento. La tecnología adhesiva de alto rendimiento permite una instalación sencilla, además de una retirada o sustitución limpia y fácil sin dejar residuos.

Los films para interior **Clear Poly i™** 4 mm son aptos para los sistemas de acristalamiento de plástico en zonas de mucho tránsito tales como las marquesinas de transporte, las pasarelas peatonales, las barreras acústicas, los estadios y las ventanillas de los trenes. Los films **Clear Poly X™** son aptos para aplicación en exterior y están disponibles en grosores de 4 y 6 mm.

Los films **AG Clear ix™** se pueden aplicar en la parte interna o externa de la mayoría de los sistemas de acristalamiento de cristal. La retirada práctica y limpia facilita la extracción sin dejar residuos, disponibles en grosores de 4 y 6 mm.

## CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- > Bloqueo UV, reduciendo la decoloración y el daño producidos por el sol (99% para el **Clear Poly i** y hasta el 97% para el **AG Clear ix**)
- > Compatible con la mayoría de los sistemas de acristalamiento de plástico\* (**Clear Poly i**, **Clear Poly X**) y la mayoría de los de cristal (**AG Clear ix**)
- > La superficie dura del film ofrece protección de fácil limpieza antigrafiti
- > Sustitución rápida, limpia y fácil sin dejar residuos de adhesivo
- > Una alternativa rentable al reemplazo del acristalamiento dañado

\*Consulte la Guía de Instalación y Mantenimiento de Avery Dennison Poly Films para todos los detalles.



Inspired Brands.  
Intelligent World.™

[graphics.averydennison.eu](http://graphics.averydennison.eu)

| Propiedades ópticas y solares**                  | Clear Poly i™<br>4 mm | Clear Poly X™<br>4 mm | Clear Poly X™<br>6 mm | AG Clear ix™<br>4 mm | AG Clear xi™<br>6 mm |
|--|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|
| Panel  | Sencillo              | Sencillo              | Sencillo              | Sencillo             | Sencillo             |
| Luz visible transmitida                          | 88%                   | 88%                   | 88%                   | 90%                  | 90%                  |
| Luz visible reflejada (Interior)                 | 13%                   | 10%                   | 10%                   | 11%                  | 12%                  |
| Luz visible reflejada (Exterior)                 | 12%                   | 10%                   | 10%                   | 11%                  | 12%                  |
| Bloqueo ultravioleta                             | 99%                   | 99%                   | 99%                   | 92%                  | 97%                  |
| Propiedades mecánicas                            |                       |                       |                       |                      |                      |
| Grosor (mm)                                      | 4                     | 4                     | 6                     | 4                    | 6                    |
| Resistencia a la rotura por tracción (PSI)       | 28.500                | 28.500                | 28.000                | 28.500               | 28.500               |
| Resistencia a la rotura (libras/pulgadas)        | 112                   | 112                   | 125                   | 112                  | 125                  |
| Alargamiento de rotura (%)                       | 125                   | 125                   | 150                   | 125                  | 125                  |
| Resistencia al desprendimiento (libras/pulgadas) | 7                     | 1-2                   | 1-2                   | 2-3                  | 2-3                  |

\*\*Los resultados de rendimiento se calculan en un cristal de 3 mm utilizando la metodología NFRC y el software LBNL Window 5.2, y están sujetos a variaciones en las condiciones del proceso dentro de los estándares del sector. Los cálculos de rendimiento solo se utilizan para fines de estimación.



RENUNCIA DE RESPONSABILIDAD - 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>

©2019 Avery Dennison Corporation. Todos los derechos reservados. Avery Dennison y todas las otras marcas de Avery Dennison, esta publicación, su contenido, los nombres de productos y códigos de productos son propiedad de Avery Dennison Corporation. Todas las demás marcas y nombres de productos son marcas comerciales de sus respectivos dueños. Esta publicación no puede utilizarse, copiarse ni reproducirse total o parcialmente con ningún fin que no sea el fin de marketing por parte de Avery Dennison.