

# XTRM™ Solar Window Films

Una nueva clase de control solar sostenible y duradero



Nuestra nueva generación de films de larga duración para exteriores de ventanas ofrece una excelente durabilidad y un rendimiento solar eficiente desde el punto de vista energético, reduciendo así su huella de carbono año tras año. Avery Dennison® XTRM™ son films de ventanas para control solar sostenible, diseñados para proyectos comerciales de larga duración y están respaldados por una garantía limitada de hasta 15 años\*.

Los XTRM™ Solar Window Films ofrecen excelentes niveles de rechazo del calor y bloqueo UV, aportando una reducción muy significativa de las necesidades de climatización y del impacto medioambiental. Los films son compatibles con casi todos los tipos de acristalamiento.



## Horizontal & Sloped Glazing



R SkyLite 20 XTRM

## R SkyLite 20 XTRM™ R SkyLite 20 XTRM Poly™

Para los retos que plantean los acristalamientos horizontales e inclinados, los films reflectantes para claraboyas R SkyLite 20 XTRM™ and R SkyLite 20 XTRM Poly™ utilizan un film polimérico metalizado muy flexible y resistente. El sistema adhesivo R SkyLite 20 XTRM™ es adecuado para la aplicación exterior sobre cristal, mientras que el R SkyLite 20 XTRM Poly™ permite la adhesión exterior a plásticos rígidos como el policarbonato y el PMMA.



## Vertical Glazing



DR Grey XTRM

## R Silver 20 XTRM™

Los films plateados XTRM para aplicaciones en acristalamientos verticales ofrecen un excelente rechazo del calor para aumentar la sostenibilidad de un edificio. Su durabilidad está limitada en línea con los requisitos de aplicación en interior. Para uso en exterior, R Silver 20 XTRM™ han sido probados en condiciones extremas de laboratorio y de desgaste y ofrecen una resistencia y un rendimiento de muchos años.

## DR Grey 20 XTRM™

Los films reflectantes duales DR Grey 20 XTRM™ se basan en un polímero metalizado combinado con nanotecnología para un excelente rechazo del calor y una mayor estabilidad del color. La capa exterior reflectante garantiza la privacidad y una capa interior neutra utiliza nanotecnología para mantener las vistas hacia el exterior.



## Características y beneficios

- > Excelente control solar para utilizar menos aire acondicionado y dejar una menor huella de carbono.
- > Capa interior de baja reflectancia, cálida y neutra que conserva el ambiente y las vistas (DR Grey 20 XTRM)
- > Garantiza la privacidad durante el día
- > Su aspecto llamativo mejora exterior del edificio
- > Utiliza nanotecnología avanzada para un mejor rendimiento y estabilidad del color (DR Grey 20 XTRM)
- > Aplicaciones difíciles en horizontal e inclinado (R SkyLite 20 XTRM, R SkyLite 20 XTRM Poly)
- > Aplicaciones en vertical (R Silver 20 XTRM, DR Grey 20 XTRM)
- > Excelente rechazo del calor y el deslumbramiento para una mayor comodidad en el interior y edificios más sostenibles
- > Durabilidad excepcional: hasta 15 años de garantía limitada\*
- > Impresionante protección UV: 99,9%
- > Instalación exterior adecuada con la mínima perturbación
- > Compatible con casi todos los sistemas de acristalamiento

Propiedades ópticas y solares**	R SkyLite 20 XTRM		R SkyLite 20 XTRM Poly	R Silver 20 XTRM		DR Grey 20 XTRM	
	Sencillo	Doble	Sencillo	Sencillo	Doble	Sencillo	Doble
Panel							
Luz visible transmitida	15%	14%	15%	15%	14%	20%	18%
Luz visible reflejada (Interior)	63%	65%	63%	63%	65%	17%	23%
Luz visible reflejada (Exterior)	66%	66%	66%	63%	65%	40%	41%
Bloqueo ultravioleta	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%
Reducción del deslumbramiento	84%	83%	84%	84%	85%	78%	78%
Coefficiente de ganancia de calor solar (Valor G)	0,17	0,14	0,17	0,17	0,14	0,29	0,22
Energía solar total rechazada	83%	86%	83%	83%	86%	71%	78%

Unos procesos de instalación correctos son fundamentales para obtener la máxima durabilidad. Ofrecemos una formación profesional completa para la certificación de expertos en films para ventanas, quienes están cualificados para instalar los films de exterior XTRM. Los productos están disponibles exclusivamente para instaladores certificados de Avery Dennison® XTRM™.

Los films XTRM requieren sellado de bordes.

\* Consulte con su representante de ventas de Avery Dennison para obtener detalles completos de la garantía.

\*\* Los resultados de rendimiento se calculan en un cristal de 3mm 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 deberían utilizarse 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.

2019-09\_19422ES