

3M Tecnología Avanzada Nanocerámica

La Serie Cerámica IR se desarrolló con una tecnología nanocerámica que proporciona un alto nivel de rechazo de infrarrojos. Esta tecnología 3M es compatible con dispositivos 5G para mantenerse conectado.

Rechaza el

95%

de rayos infrarrojos con la tecnología nanocerámica.

WhatsApp:
934352806

Correo:
info@3mwindowfilmsperu.com

Página web:
www.http://3mwindowfilmsperu.com/

Inventado, innovado y mejorado

Mejorar la comodidad, proteger el interior de los vehículos y bloquear los rayos ultravioleta son los sellos distintivos de las 3M™ Películas para Ventanas Automotrices. A 3M se le otorgó la primera patente de película para ventanas de control solar en 1966, y nuestros productos innovadores de películas para ventanas han ayudado a brindar protección contra los rayos dañinos del sol durante 50 años. Ponga la innovación de 3M a trabajar para usted.

3M.com/WindowFilm



3M
3M Región Andina
División de Soluciones Comerciales.

© 3M 2021. Todos los derechos reservados. 3M es una marca registrada de 3M Company. Utilizada bajo licencia de las subsidiarias y filiales de 3M.

NOTA: La ley de tonalidad de los vidrios de los autos varía por estado o provincia. Verifica las leyes de tu estado o provincia o solicita a tu vendedor las películas aprobadas.

3M Ciencia.
Aplicada a la vida.™

3M™ Película para Ventanas Automotrices Serie Cerámica IR.

Estilo y comodidad

Conduce con estilo y comodidad

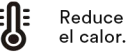
La Serie Cerámica IR para ventanas automotrices de 3M ofrece un gran rechazo de infrarrojos para una comodidad óptima y está disponible en un atractivo color neutro.



3M™ Película para Ventanas Automotrices Serie Cerámica IR

Mantente fresco

La Serie Cerámica IR proporciona excelente rechazo de calor debido a la tecnología nanocerámica absorbente. Rechazando hasta el 63 % de la energía solar total y hasta un 95 % de rechazo de infrarrojos* para una temperatura óptima cómoda y reducción de la sensación del sol en la piel.



Reduce el calor.

Mantente conectado

La Serie Cerámica IR está desarrollada con un diseño que no interfiere con la tecnología, GPS, radio satelital o dispositivos móviles, incluidos 5G.



No interfiere con la señal.

Reduce el resplandor

La Serie Cerámica IR reduce hasta un 93 % el resplandor de la luz solar cegadora con poca luz visible reflectiva y sin apariencia de espejo para interrumpir su vista.



Mejor visibilidad en la noche.



Reduce el resplandor.

Mayor protección UV

Bloquea hasta un 99,9 % de luz ultravioleta (UV), la Serie Cerámica IR proporciona un factor de protección solar total (SPF) de hasta más de 1000, una importante protección contra los dañinos rayos ultravioleta.



Rechaza el 99 % de los rayos UV.

Garantía limitada de 12 años

La Serie Cerámica IR está respaldada por una garantía limitada de por vida, una de las garantías más completas que puedes obtener.

Vendido e instalado por 3M™ Instaladores Autorizados, nuestras películas son duraderas, diseñadas para durar y prácticamente libres de mantenimiento.



Garantía limitada de 12 años.



Nunca se torna púrpura.



Términos que debe conocer

- **Energía solar total rechazada (TSER).**
El porcentaje de energía solar total rechazada por el vidrio con película. Cuanto mayor sea este valor, menos calor solar se transmite.
- **Luz visible transmitida (VLT).**
El porcentaje de luz visible que atraviesa el vidrio con película. Cuanto más alto sea el número, más clara la película.
- **Infrarrojos rechazados (IRR).**
El porcentaje de rechazo de energía solar infrarroja. Los rayos infrarrojos son los principales responsables del calor que se siente al conducir.
- **Rechazo de rayos UV.**
El porcentaje de luz ultravioleta nociva que es rechazado por el vidrio con película. La luz ultravioleta contribuye a las quemaduras de sol y otras enfermedades en la piel, así como a la decoloración y el deterioro de telas y cueros.
- **Rechazo de energía infrarroja (IRER).**
El porcentaje de rechazo de energía solar infrarroja. IRER tiene en cuenta la energía IR transmitida y absorbida que se volverá a irradiar a un automóvil.
- **Reducción del resplandor.**
El porcentaje por el cual la luz visible se reduce por la adición de la película.

Elija su nivel de protección

La Serie Cerámica IR está disponible en una variedad de niveles de tonalidades para satisfacer sus necesidades.



Datos de rendimiento generados utilizando métodos y estándares de prueba de la industria aplicables.
*Infrarrojo rechazado (IRR): medido en película solo de 900 nm a 1000 nm.
**Rechazo de energía infrarroja (IRER): el porcentaje de rechazo de energía solar infrarroja en el rango de longitud de onda de 780 a 2.500 nm.

		IR 5	IR 15	IR 25	IR 30	IR 35	IR 50	IR 70
TSER	Energía total solar rechazada	63%	59%	57%	55%	52%	47%	41%
	Luz visible transmitida	6%	19%	30%	37%	45%	60%	78%
	Rechazo de UV	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%
	Rechazo de infrarrojo	95%	90%	90%	88%	85%	83%	78%
	Rechazo de energía infrarrojos	63%	61%	63%	62%	61%	60%	58%
	Reducción del resplandor	93%	78%	65%	57%	49%	32%	12%

