3M | Película para Ventanas Automotrices 3M

Tecnología avanzada de nano-cerámica de 3M.

Hasta un

66%

De energía total solar rechazada.

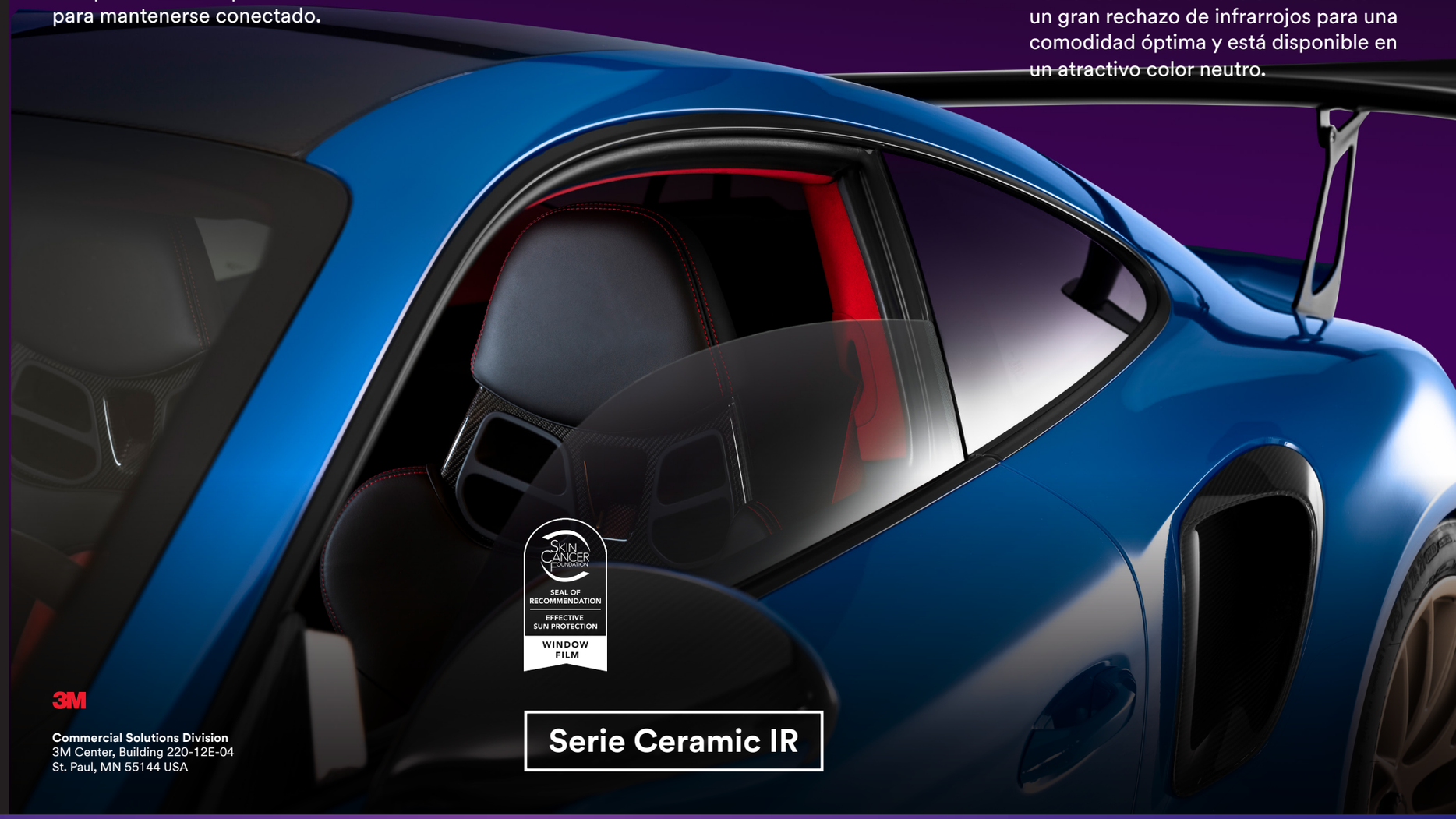
Inventado e innovado.

La tecnología Ceramic IR es compatible con dispositivos 5G para mantenerse conectado.

Viste tus vidrios con frescura.

Viaja con estilo y comodidad.

La Serie Ceramic IR de Película para Ventanas Automotrices 3M™ ofrece un gran rechazo de infrarrojos para una comodidad óptima y está disponible en un atractivo color neutro.



Serie Ceramic IR

3M
Commercial Solutions Division
3M Center, Building 220-12E-04
St. Paul, MN 55144 USA

Protege lo que importa en
3m.com.mx/autofilms

Películas para Ventanas Automotrices 3M™ Serie Ceramic IR

Frescura superior

La Serie Ceramic IR proporciona un gran rechazo del calor infrarrojo debido a la tecnología nano-cerámica absorbente. Rechaza hasta el 66% de la energía solar total para una comodidad térmica óptima y reduce la sensación del sol en la piel.

Protege tu privacidad

Con un sutil e innovador tonalizado azulado viene en múltiples niveles de tinte que pueden bloquear hasta el 95% de la luz visible, protegiendo la privacidad para ti, tu familia y tus objetos de valor.

Protege contra los rayos UV

La Serie Ceramic IR rechaza hasta el 99.9% de la luz UV para ayudar a reducir la decoloración y el deterioro de las telas y el cuero dentro de tu vehículo.

Mantente conectado

La Serie Ceramic IR está desarrollada con un diseño sin metales que no interfiere con la electrónica, GPS, radio satelital o dispositivos móviles, incluyendo 5G.

Reduce el deslumbramiento

La Serie Ceramic IR reduce hasta el 93% del deslumbramiento de la luz solar cegadora con baja reflectividad de luz visible y sin apariencia de espejo que interrumpa tu vista hacia afuera.



12 años de Garantía: Respaldada por una de las garantías más completas que puedes obtener. Vendidas e instaladas por Instaladores Autorizados de 3M, nuestras películas son resistentes, duraderas y prácticamente libres de mantenimiento.

Términos a Conocer

- **TSER – Energía solar total rechazada**
  Es el porcentaje de energía solar total rechazada por el vidrio con la película 3M. Cuanto más alto sea este valor, menos calor solar se transmite al interior del vehículo.
- **VLT – Luz visible transmitida**
  El porcentaje de luz visible que pasa directamente a través del vidrio con la película 3M. Cuanto más bajo sea este valor, más oscura y menos transparente será
- **Rechazo de radiación UV**
  Es el porcentaje de luz solar ultravioleta (UV) que es rechazada por el vidrio con la película 3M. La radiación UV es el principal factor de la decoloración, el deterioro de los materiales del interior del vehículo.
- **IRR – Rechazo de infrarrojos**
  El porcentaje de rechazo de energía solar infrarroja en el rango de longitud de onda de 900-1,000 nm. Los rayos infrarrojos son los principales responsables del calor que sientes al conducir.
- **IRER – Rechazo de Energía Infrarroja**
  El porcentaje de rechazo de energía solar infrarroja en el rango de longitud de onda de 780-2,500 nm. IRER tiene en cuenta la energía IR transmitida y absorbida que será reradiada dentro de un automóvil.
- **Reducción de Deslumbramiento**
  El porcentaje en el que se reduce la luz visible con la adición de la película.

Elige tu nivel de protección.

La Serie Ceramic IR está disponible en una variedad de niveles de tinte para satisfacer tus necesidades.

	IR 5	IR 15	IR 25	IR 30	IR 35	IR 50	IR 70
TSER Energía solar total rechazada	66%	63%	61%	60%	58%	54%	51%
VLT	5%	16%	25%	30%	37%	50%	64%
Rechazo de radiación UV	99.9%	99.9%	99.9%	99.9%	99.8%	99.8%	99.6%
Reducción de deslumbramiento	93%	78%	65%	59%	49%	32%	12%
IRR**	95%	90%	90%	88%	85%	83%	78%
IRER*	67%	67%	67%	67%	67%	66%	66%

Los datos mostrados son el rendimiento estimado de la película aplicada a un vidrio automotriz verde de ¼" (6 mm) de espesor y 73% VLT. Los datos son solo de referencia.

*IRR - Porcentaje de energía solar infrarroja en el rango de longitud de onda de 900 – 1,000 nm que es rechazada por la película. La medición se realiza solo con la película con el liner (es decir, sin vidrio).

**IRER – Porcentaje de energía solar infrarroja que es rechazada en el rango de longitud de onda de 780 – 2,500 nm. IRER tiene en cuenta la energía IR transmitida y absorbida que será reradiada dentro de un automóvil. Los datos mostrados son para el rendimiento de la película aplicada al vidrio.

La Serie Ceramic IR está disponible en una variedad de niveles de tinte para satisfacer tus necesidades. © 3M 2021. Todos los derechos reservados. 3M es una marca registrada de 3M Company. Usado bajo licencia por subsidiarias y afiliadas de 3M. Todas las demás marcas registradas son propiedad de sus respectivos dueños.

NOTA: La ley sobre el tinte de autos varía según el estado o provincia. Por favor, verifica las leyes de tu estado o provincia o pregunta a tu distribuidor por las películas aprobadas para su uso en vehículos.