

## La diferencia 3M.

La Serie de Seguridad Scotchshield™ se ha sometido a rigurosas pruebas para confirmar que se mantendrá pegada a su ventana y ayudará a evitar un intento de robo de su vehículo.

Producto	Sustrato de vidrio	Tipo de prueba	Energía de impacto (J)
3M™ Scotchshield™ Película de Seguridad (4 mil)	Vidrio templado de 4,8 mm (3/16 in)	Alto impacto (1 impacto)	88 J
		Alto impacto (1 impacto) (después de golpe central)	27 J
		Impacto múltiple (5 impactos)	17 J

### Inventada, innovada y mejorada.

Mejorar la comodidad, proteger el interior de los vehículos y bloquear los rayos UV son las características distintivas de las 3M™ Películas para Ventanas Automotrices. 3M obtuvo la primera patente de película para ventanas con control solar en 1966, y todos nuestros innovadores productos de películas para ventanas han ayudado a brindar protección contra los daños solares nocivos durante 50 años. Ponga la innovación de 3M a trabajar para su beneficio.

[3M.com/WindowFilm](http://3M.com/WindowFilm)



**3M Commercial Solutions Division**  
3M Center, Building 220-12E-04  
St. Paul, MN 55144-1000  
[3M.com/windowfilm](http://3M.com/windowfilm)

© 3M 2017. Todos los derechos reservados. 3M y Scotchshield son marcas comerciales de 3M Company. Utilizada bajo licencia de las subsidiarias y filiales de 3M.

NOTA: La ley de tonalidad de los autos varía por estado o provincia. Verifique las leyes de su estado o provincia o solicítelo a su vendedor las Películas aprobadas para usar en vehículos.

98-0150-0696-2

**3M** Ciencia.  
Aplicada a la vida.™

3M™ Película para Ventanas Automotrices  
Scotchshield™ Serie de Seguridad

# Conserve su tranquilidad y sus objetos valiosos.



Scotchshield™ Serie de Seguridad

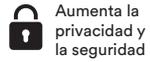
## Tranquilidad en la carretera.

La 3M™ Película para Ventana Automotrices Scotchshield™ Serie de Seguridad lo ayuda a mantener el interior de su auto fresco y seguro, sin interferir con la señal de los dispositivos.

# 3M™ Película para Ventanas Automotrices Scotchshield™ Serie de Seguridad

## Aumente su privacidad y seguridad

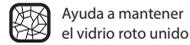
Aumente su privacidad y la de sus objetos de valor gracias a la Serie de Seguridad Scotchshield™ disponible en niveles de tinte que bloquean el ingreso de hasta el 95 % de la luz visible.



Aumenta la privacidad y la seguridad

## Mejore su seguridad

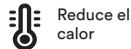
Como ayuda a mantener los fragmentos de vidrio en su lugar cuando este se rompe, la Serie de Seguridad Scotchshield™ brinda una protección adicional para las personas y las propiedades, así que entrar a su vehículo les tomará más tiempo y esfuerzo de los ladrones.



Ayuda a mantener el vidrio roto unido

## Manténgase fresco

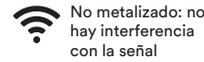
La Serie de Seguridad Scotchshield™ ofrece protección contra los rayos ultravioletas (UV) del sol, ya que rechaza hasta el 41 % de la energía total del sol que atraviesa sus ventanas.



Reduce el calor

## Manténgase conectado

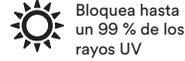
La Serie de Seguridad Scotchshield™ es una película no metalizada que no interfiere con dispositivos móviles, GPS ni con la recepción de radio satelital.



No metalizado: no hay interferencia con la señal

## Protección superior contra rayos UV

La Serie de Seguridad Scotchshield™ bloquea hasta el 99 % de los rayos UV y proporciona un Factor de Protección Solar (FPS) total de hasta 1000. Esto les brinda a los pasajeros del vehículo protección significativa de los daños que provocan los rayos UV del sol.



Bloquea hasta un 99 % de los rayos UV

## Reduce el resplandor

La Serie de Seguridad Scotchshield™ reduce notablemente el resplandor de la luz solar, lo que le permite ver mejor y concentrarse más mientras conduce.



Reduce el resplandor

## Garantía limitada de por vida

La Serie de Seguridad Scotchshield™ cuenta con el respaldo de una garantía limitada de por vida, una de las garantías más completas que puede obtener. Vendidas e instaladas por Instaladores Autorizados de 3M™, nuestras películas son resistentes y están diseñadas para durar casi sin mantenimiento.



Garantía limitada de por vida

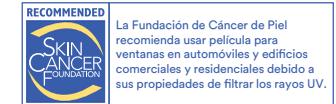


Nunca se torna púrpura



## Términos que debe conocer

- ▶ **Energía solar total rechazada (TSER)**  
El porcentaje de energía solar total rechazada por el vidrio con película. Cuanto mayor sea el valor, menos calor solar se transmite.
- ▶ **Transmisión de luz visible**  
El porcentaje de luz visible que atraviesa directamente el vidrio con película: mientras más alto el número, más clara la película.
- ▶ **Rechazo de UV**  
El porcentaje de luz ultravioleta dañina que es rechazado por el vidrio con película. La luz ultravioleta contribuye a las quemaduras de sol y otras enfermedades nocivas de la piel causadas por el sol y al deterioro de telas y cueros.
- ▶ **Reducción del resplandor**  
El porcentaje por el cual la luz visible se reduce por la adición de la película.



La Fundación de Cáncer de Piel recomienda usar película para ventanas en automóviles y edificios comerciales y residenciales debido a sus propiedades de filtrar los rayos UV.

## Elija su nivel de protección

La Serie de Seguridad Scotchshield™ está disponible en una variedad de tonalidades para satisfacer sus necesidades.

	SAS5	SAS20	SAS35	SAS50	SASC
<b>TSER</b> Energía solar total rechazada	41 %	39 %	36 %	30 %	19 %
Transmisión de luz visible	6 %	20 %	32 %	49 %	88 %
Rechazo de UV	99 %	98 %	99 %	97 %	96 %
Reducción del resplandor	94 %	80 %	67 %	50 %	N/C
Espesor (mils)	4	4	4	4	4

