

# Tecnología patentada de 3M.

Brinda estilo, estabilidad y rendimiento.

*¡No se conforme con menos! ¡La apariencia de Color Stable de 3M compete con los vidrios tonalizados de fábrica, nunca se vuelven violeta, y proporciona un alto rechazo al calor sin interferencia de señal!*

Poliéster de nanocarbono revolucionario de 3M: apariencia increíble, estabilidad del color asombrosa, no metalizado



Films para automóviles  
Color Stable de 3M.

COLOR STABLE

## Films para automóviles Color Stable de 3M

**Ponga a trabajar la innovación de 3M para su beneficio.**

*3M inventó los films para vidrios y nadie tiene más experiencia en esto. En 1966, recibimos la primera patente. Hoy en día, existen millones de metros cuadrados de films para vidrios de 3M instalados alrededor del mundo. Confíe en 3M, un nombre reconocido por productos y servicios de calidad. Nunca dejamos de crear nuevas soluciones que hagan su auto más cómodo.*

**3M** Films para  
automóviles



**¡Usuario aprobado!**



4.7 de 5

94% de los críticos  
recomendarían este producto

Se ven  
tan bien  
como funcionan.

**3M** Films para  
automóviles

**3M Renewable Energy Division**  
Colectora Oeste de Panamericana 576  
(1619) Pcia. de Buenos Aires, Argentina.

**3M Uruguay**  
Cr. Luis Lecueder 3536 Local SS2001  
World Trade Center Montevideo - 11300 Montevideo, Uruguay

© 3M 2012. Filtrete, Nexcare, Scotchgard, Scotch-Brite y 3M son marcas registradas de 3M Company. Scotch y Post-it son marcas registradas de 3M Company. Se utilizan bajo licencia otorgada por sucursales y afiliados de 3M.

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

Argentina: [www.3M.com.ar/windowfilms](http://www.3M.com.ar/windowfilms)  
Uruguay: [www.3M.com/uy](http://www.3M.com/uy)



Reduce el calor:  
total energía solar  
rechazada hasta el 70%



No metalizado  
No interfiere con la señal



Bloquea el 99% de los rayos  
UV FPS de hasta 1000  
Protege el interior de su auto  
y la piel



Nunca se pone violeta



Reduce el resplandor



Garantía limitada  
de por vida

CS5

CS20

CS35

CS50

# Films para automóviles Color Stable de 3M.

El sello de los films para automóviles de 3M es mejorar la comodidad, proteger el interior de los vehículos y la gente que los ocupa. 3M inventó los films para ventanas en 1966 y nuestros productos innovadores han proporcionado protección de los rayos dañinos del sol por más de 40 años. Ponga a trabajar la innovación de 3M para su beneficio.

## No habrá ventanas violetas - Garantizado

3M desarrolló una tecnología patentada de poliéster de nanocarbono para brindarle nuestros revolucionarios films para automóviles Color Stable. Esta tecnología permite que el film conserve su integridad y nunca se destiña a violeta. ¡Lo garantizamos!

## Manténgase fresco

El film Color Stable de 3M incorpora un proceso único que permite un rechazo al máximo del calor, con un diseño elegante, de color negro neutral, ¡que puede confundirse con el vidrio tonalizado de fábrica! Su auto se verá grandioso por fuera, y también estará protegido contra el calor del sol y los rayos ultravioletas en su interior. El film Color Stable rechaza hasta un 57% de la energía solar total que atraviesa la ventana, y proporciona un "efecto frío" en más de un sentido.

## Manténgase conectado

Los films Color Stable de 3M no son metalizados. El resultado es un film fácil de mantener y de larga duración que no interfiere con la recepción de radio por satélite, GPS o telefonía celular. Esto elimina la frustración de pérdida de conectividad asociada con películas para ventanas metálicas o híbridas.

## Excepcional protección contra rayos UV

Al bloquear un 99 por ciento de rayos UV, los films Color Stable de 3M proporcionan un Factor de Protección Solar (FPS) total de hasta 1000. Esto les brinda a los pasajeros del vehículo protección significativa contra los daños que provocan los rayos UV del sol, de las quemaduras de sol, del envejecimiento precoz, y del riesgo de sufrir enfermedades más graves de la piel.

## Reduce el resplandor

Los films Color Stable de 3M reducen notablemente el encandilamiento que produce el resplandor de la luz solar, lo que le permite ver mejor y concentrarse más mientras conduce. Los films Color Stable se encuentran disponibles en una variedad de tonalidades para satisfacer sus necesidades; estos varían entre un 5% y un 50% de luz visible que ingresa al vehículo.

## Garantía limitada de por vida

Elegir films para automóviles de 3M proporciona tranquilidad. Esto se debe a que tenemos una de las garantías más completas que pueda obtener. Los films Color Stable de 3M están respaldadas por una garantía limitada de por vida en caso de que su film necesite ser reemplazado por tener burbujas, estar despegado, devastado o violeta. Los films para automóviles de 3M son duraderos, están diseñados para perdurar y su mantenimiento es gratis. Nuestros films se venden e instalan únicamente por vendedores profesionales, autorizados por 3M.

## Tecnología de Color Stable de 3M.

3M ha desarrollado una tecnología patentada para producir un film para vidrios que incorpore un proceso único que no se encuentra en films convencionales. Mientras la mayoría de las demás compañías compran su poliéster a un tercero, 3M fabrica su propio poliéster. Durante este proceso, 3M patentó una tecnología para producir su propio poliéster de nanocarbono.

Este proceso único y revolucionario permite un rechazo máximo del calor sin una capa de metal, lo cual puede interferir con señales de radio o satélite. También le brinda a nuestros films una apariencia distinguida con estabilidad de color excepcional. De hecho, es tan avanzado que en pruebas basadas en el tiempo, el film para automóviles Color Stable de 3M nunca se volvió violeta mientras que las películas tonalizadas convencionales rápidamente cambiaron su color.

### Transmisión de luz visible.

El porcentaje de luz visible que atraviesa directamente el vidrio laminado: mientras más alto el número, más claro el film.

### Energía solar reflejada total.

El porcentaje de energía solar total reflejada por el vidrio laminado. Mientras más alto sea este valor, menos energía calórica solar se transmite a través del vidrio.

### Luz visible reflejada.

El porcentaje de luz visible reflejada desde el vidrio.

### Rechazo de uv.

El porcentaje de luz ultravioleta que es rechazado por el vidrio laminado. 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 de resplandor.

El porcentaje por el cual la luz visible se reduce por la adición del film.

\* La información de rendimiento es generada por medio de la utilización de métodos de prueba industriales y estándares aplicables.

## Films para automóviles Color Stable de 3M.

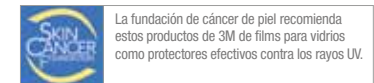
<b>CS5 Color Stable 5</b>		<b>57% ESRT</b>	
Transmisión de luz visible	<b>9%</b>	Rechazo de UV	<b>99%</b>
Energía solar reflejada total	<b>57%</b>	Reducción de resplandor	<b>90%</b>
Reflejo de luz visible	<b>5%</b>		

<b>CS20 Color Stable 20</b>		<b>51% ESRT</b>	
Transmisión de luz visible	<b>19%</b>	Rechazo de UV	<b>99%</b>
Energía solar reflejada total	<b>51%</b>	Reducción de resplandor	<b>79%</b>
Reflejo de luz visible	<b>5%</b>		

<b>CS35 Color Stable 35</b>		<b>40% ESRT</b>	
Transmisión de luz visible	<b>39%</b>	Rechazo de UV	<b>99%</b>
Energía solar reflejada total	<b>40%</b>	Reducción de resplandor	<b>56%</b>
Reflejo de luz visible	<b>5%</b>		

<b>CS50 Color Stable 50</b>		<b>35% ESRT</b>	
Transmisión de luz visible	<b>52%</b>	Rechazo de UV	<b>99%</b>
Energía solar reflejada total	<b>35%</b>	Reducción de resplandor	<b>42%</b>
Reflejo de luz visible	<b>5%</b>		

ESRT (Energía solar reflejada total)



Films para automóviles 3M Otro gran producto de 3M en el que puede confiar

