



3M™ Scotchgard™ Lámina Protectora PPF y 3M™ Lámina Protectora PPF



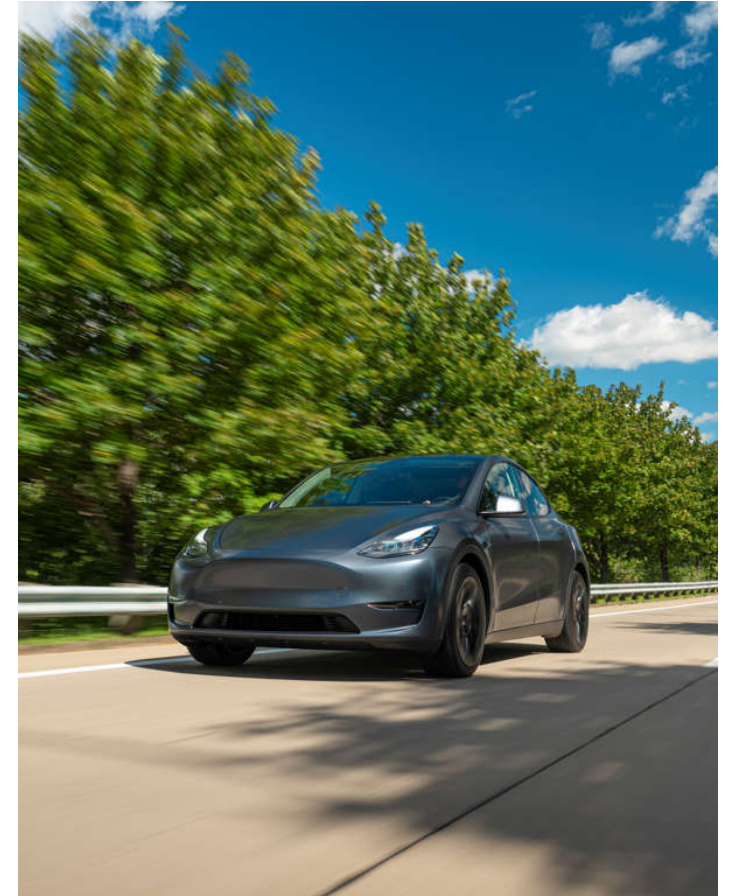
DESCRIPCIÓN GENERAL



Descripción General

3M va a lanzar dos importantes soluciones de láminas de protección en 2022

- 3M™ Scotchgard™ Lámina Protectora PPF Pro Series 200 Brillo
 - Disponible en anchos de 0,61m, 0,76m, 0,91m, 1,52m y 1,83m
- 3M™ Lámina Protectora PPF Series 100 Brillo
 - Disponible en anchos de 0,61m, 0,76m, 0,91m y 1,52m



Descripción General – Portfolio de Productos

Actual	Nuevas Láminas Protectoras PPF en 2022
 PAINT PROTECTION FILM PRO SERIES Pro Series Gloss Pro Series Matte	 Paint Protection Film Pro Series 200 Gloss
 Paint Protection Film	 Paint Protection Film Series 100 Gloss
 VentureShield™ Paint Protection Film	



PRODUCTO

Láminas Protectoras PPF de 3M™ — Historia

1960's

3M™ inventa la Lámina Protectora PPF



1970's

Uso de láminas de poliuretano 3M en el campo de la aviación militar.



1980's

Scotchgard™ Lámina Protectora PPF se utiliza en las carreras NASCAR de EE. UU. La lámina se utiliza tanto para proteger los gráficos como para evitar astillas de las piezas de plástico en caso de colisión.



1990's

Scotchgard™ Lámina Protectora PPF se establece como una marca premium.



2005

Nuevo lanzamiento al mercado:
Scotchgard™ Lámina Protectora PPF



2008

Adquisición de Venture Tape Corporation —
3M™ VentureShield™ Lámina Protectora pasa a formar parte del portafolio de productos de 3M



2014-17

Lanzamiento al mercado
Scotchgard™ Lámina Protectora Serie Pro



2019

Lanzamiento al mercado
Scotchgard™ Lámina Protectora Serie ProPelícula de protección de pintura Serie Pro Mate



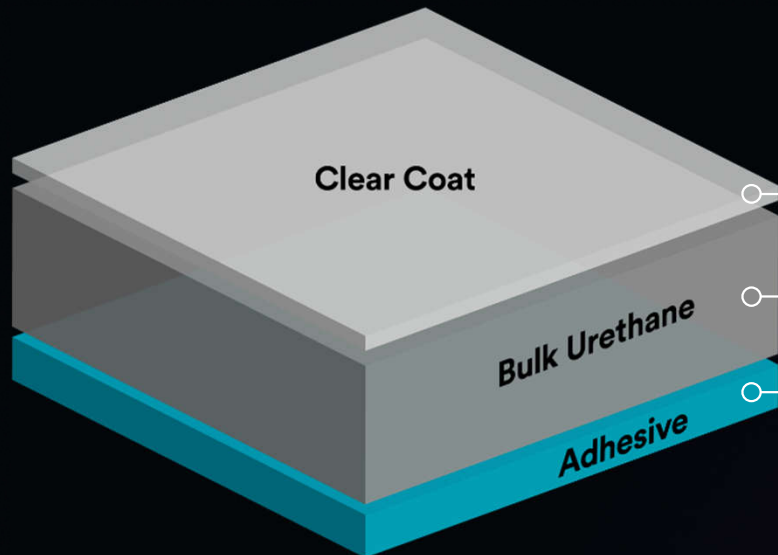
2022

Lanzamiento al mercado
Scotchgard™ Lámina Protectora Película de protección de pintura
Serie Pro 200 Brillo + 1,83m de ancho y
3M™ Película de protección de pintura 100 Brillo



¿Qué Es la Lámina Protectora PPF?

La lámina protectora PPF protege la pintura de los vehículos y otras superficies vulnerables contra impactos de gravilla, arañazos, daños causados por insectos, alquitrán, manchas y exposición severa a la intemperie, incluidos los rayos ultravioleta (UV).



Alta retención de brillo y resistente a la intemperie, manchas, rayos UV nocivos y amarillamiento.

Resistencia a impactos

Se adhiere a la superficie de aplicación.



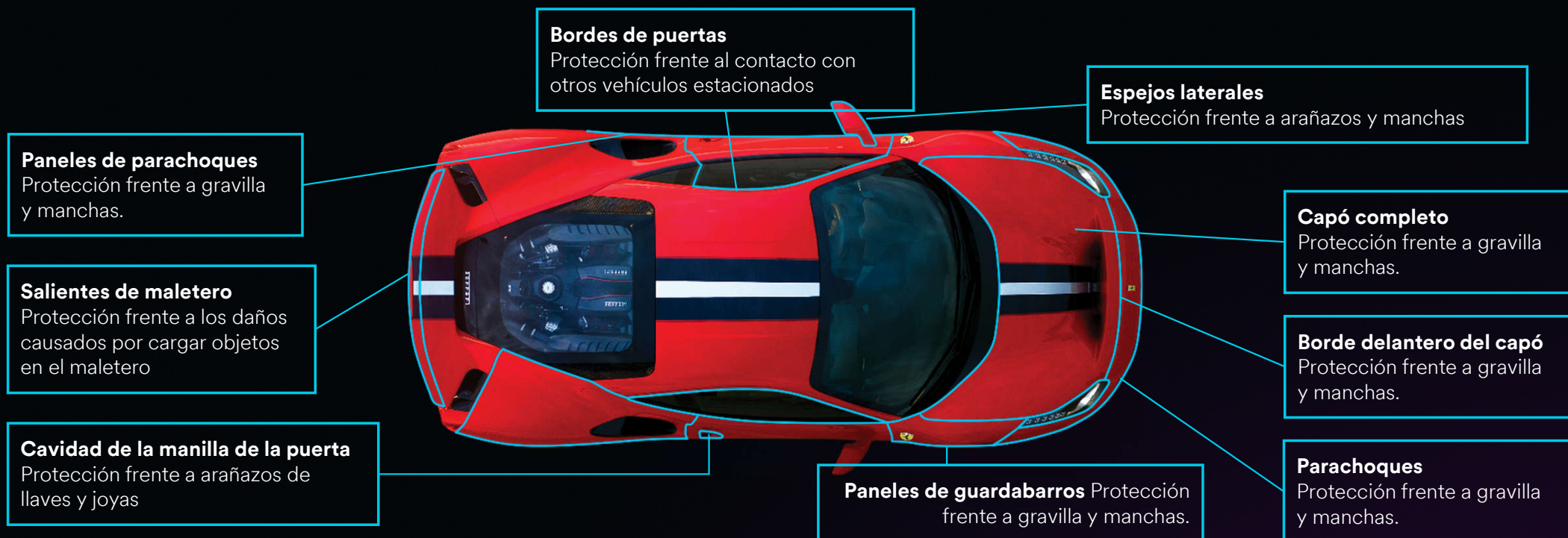
Sin PPF



PPF

Sin ocasionar daños

Lámina Protectora PPF: Zonas que protege



Nuevas láminas PPF de 3M



3M™ Scotchgard™ Lámina Protectora PPF Pro Series 200 Brillo



Paint Protection Film
Pro Series 200 Gloss

- Alto brillo, excelente transparencia y parte superior lisa con características hidrofóbicas para facilitar el mantenimiento
- Mejor resistencia a los arañazos y manchas
- Facilidad de instalación con adhesivo optimizado para el reposicionamiento y para minimizar las líneas de elevación y las marcas de adhesivo
- Tecnología de autorregeneración para eliminar arañazos o marcas leves aplicando calor a la superficie de la lámina
- 10 años de garantía para el consumidor* respaldada por 3M
- Nueva presentación disponible: Lámina de 1,83 m de ancho para una instalación perfecta en paneles grandes
- Anchos disponibles: 0,61m, 0,76m, 0,91m, 1,52m y 1,83m



3M™ Lámina Protectora PPF Serie 100 Brillo

Paint Protection Film
Series 100 Gloss

- Acabado de alto brillo
- Adhesivo optimizado para facilitar la instalación, permitiendo el reposicionamiento, minimizando las líneas de elevación y las marcas de los adhesivos
- Tecnología de autorregeneración para eliminar arañazos o marcas leves aplicando calor a la superficie de la lámina
- Mejor resistencia a los arañazos y las manchas
- 7 años de garantía para el consumidor* respaldada por 3M
- Anchos disponibles: 0,46m, 0,61m, 0,76m, 0,91m y 1,52m

* Consulte la garantía para obtener la información completa.



Beneficios del producto

3M™ Scotchgard™ Lámina Protectora PPF Pro Serie 200 Brillo	3M™ Lámina Protectora PPF Serie 100 Brillo
• Diseñada para proteger la pintura de los vehículos y otras superficies vulnerables contra impactos de gravilla, arañazos, daños causados por insectos, alquitrán, manchas y exposición severa a la intemperie, incluidos los rayos ultravioleta (UV) intensos • Alto brillo, excelente transparencia y parte superior lisa con características hidrofóbicas para facilitar el mantenimiento • Retirada sencilla del liner • La capa superior ayuda a proteger la calidad de la lámina y se retira fácilmente • Adhesivo optimizado para reposicionamiento, minimizando las líneas de elevación y las marcas de los adhesivos • Capacidad de elongación para instalaciones en grandes áreas • Tecnología de autorregeneración para eliminar arañazos o marcas leves aplicando calor a la superficie de la lámina • 10 años de garantía para el consumidor*	• Acabado de alto brillo • Retirada sencilla del liner • La capa superior ayuda a proteger la calidad de la lámina y se retira fácilmente • Adhesivo optimizado para reposicionamiento, minimizando las líneas de elevación y las marcas de los adhesivos • Capacidad de elongación para instalaciones en grandes áreas • Tecnología de autorregeneración para eliminar arañazos o marcas leves aplicando calor a la superficie de la lámina • 7 años de garantía para el consumidor*

*Consulte la garantía para obtener la información completa.



Características y Ventajas

3M™ Scotchgard™ Lámina Protectora PPF Pro Series 200 Brillo

Características	Ventajas
Alto brillo, excelente claridad	Mantiene las características de diseño y el color del vehículo, prácticamente invisible cuando se aplica al vehículo para obtener resultados sorprendentes y satisfacción del cliente.
Características hidrofóbicas de la capa superior	Ayuda a aumentar la satisfacción del cliente con un bajo mantenimiento de la lámina
Producto de 72" de ancho	Permite la cobertura de todo el vehículo para una instalación perfecta en zonas de paneles más grandes
Adhesivo optimizado	Instalaciones más rápidas con aumento de la conformabilidad y reducción de líneas de elevación/marcas adhesivas

3M™ Lámina Protectora PPF Serie 100

Características	Ventajas
Alto brillo	Mantiene las características de diseño y el color del vehículo, prácticamente invisible cuando se aplica al vehículo para obtener resultados sorprendentes y satisfacción del cliente.
Adhesivo optimizado	Conformabilidad mejorada y reducción de líneas de elevación/marcas adhesivas para ayudar a aumentar la productividad del instalador y reducir el tiempo de instalación
Tecnología de autorregeneración	Ofrezca a los propietarios de los vehículos la capacidad de eliminar arañazos o marcas menores aplicando calor a la superficie de la lámina.

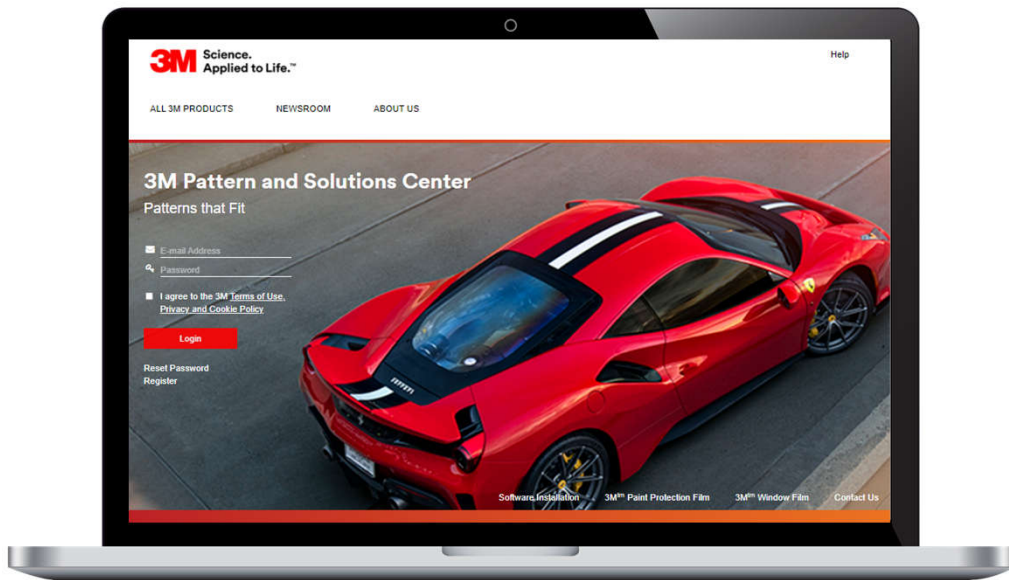
Información sobre la Garantía del Producto

3M diseña, formula y fabrica las siguientes Láminas Protectoras PPF para un rendimiento y durabilidad óptimos. El compromiso de 3M con la calidad es la base de la cobertura de garantía que ofrecemos.

3M garantiza que la película no tendrá defectos de materiales ni de fabricación, incluidos:

Producto	Años	Amarillamiento	Burbujas	Agrietamiento	Transferible
3M™ Scotchgard™ Lámina Protectora PPF Pro Series	10	✓	✓	✓	✗
3M™ Scotchgard™ Lámina Protectora PPF Pro Series 200 Brillo	10	✓	✓	✓	✗
3M™ Lámina Protectora PPF Series 100 Brillo	7	✓	✓	✓	✗
3M™ Scotchgard™ Lámina Protectora PPF	5	✓	✓	✓	✗
3M™ VentureShield™ Lámina Protectora PPF	5		✓	✓	✗

Software 3M Pattern and Solutions Center



3M™ Scotchgard™ Lámina Protectora PPF Pro Series 200 Brillo
y
3M™ Lámina Protectora PPF Serie 100 Brillo

Homologadas para su uso con el **3M™ Pattern and Solutions Center**, una herramienta de tecnología de vanguardia avanzada con miles de patrones de láminas PPF de alta calidad probados para realizar instalaciones con más rapidez y menos residuos, ahorrando tiempo y dinero



Formación Sobre Productos | Formación Aprobada Para Instaladores

N.º de días:

Tres días prácticos.

Experiencia del instalador:

Dirigido a instaladores nuevos en el producto pero los instaladores experimentados pueden realizar la formación para perfeccionar sus habilidades y aprender nuevas técnicas.

Aprobación:

Debe superar una prueba práctica y escrita.



Paint Protection
Film

3M™ Scotchgard™ Lámina Protectora Pro Serie 200 Brillo +
3M™ Lámina Protectora PPF Serie 100 Brillo forman parte de la
formación sobre PPF respaldada por 3M

GRACIAS

