

## Descripción de producto

- Diseñado para proteger la pintura del automóvil y otras superficies vulnerables de fragmentos de piedra, arañazos, daños causados por insectos, partículas del asfalto, manchas, manchas de fluidos automotrices y condiciones meteorológicas, incluida la radiación ultravioleta (UV)
- Acabado alto brillo
- Extracción simple del revestimiento (liner)
- La protección del Coat ayuda a proteger la calidad de la lámina y se retira fácilmente
- Adhesivo optimizado para el reposicionamiento, minimizando las líneas y marcas del adhesivo
- Capacidad de estiramiento para instalaciones completas
- Tecnología de autocuración para eliminar arañazos o marcas menores con calor aplicado a la superficie de la lámina
- Garantía: 7 años\*

Aprobada para ser utilizada con el Software 3M™ Pattern and Solutions Center, una herramienta con tecnología avanzada de vanguardia que incluye miles de patrones de vehículos para ayudar a instalar más rápido, con menos desperdicio y ahorrando tiempo y dinero.

## Aplicaciones recomendadas

- Vehículos y flotas

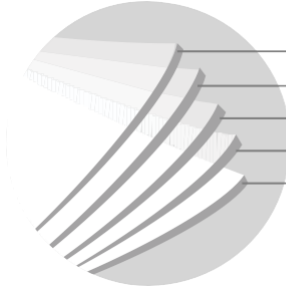


Las aplicaciones mostradas anteriormente indican áreas típicas de aplicación en vehículos personales. La aplicación real de la lámina variará según las necesidades del cliente.

\* Pregunte a su instalador autorizado de 3M o consulte la tabla de garantías para obtener más detalles.

## Gama de Productos

Nombre del producto	Descripción
3M™ Paint Protection Film Serie 100 Brillo	Lámina transparente con acabado alto brillo



- Protección del Coat (para aplicación) - Poliéster
- Capa superior (Coat) - Poliuretano
- Film - Poliuretano
- Adhesivo - Acrílico PSA
- Liner - Poliéster

## Propiedades físicas

Los valores mostrados son el resultado de medidas ilustrativas de pruebas de laboratorio realizadas de acuerdo con la norma externa indicada y no deben considerarse como un compromiso de 3M.

Características	Valor
Material	Poliuretano
Color	Transparente
Espesor	Lámina con adhesivo: 7,5 mil (0,19 mm) Liner: 2,9 mil (0,075 mm) Protección del coat: 2,0 mil (0,05 mm)
Adhesivo	Acrílico, sensible a la presión
Aspecto del adhesivo	Transparente
Adherencia sobre la pintura del vehículo	Adherencia inicial: 20 minutos a temperatura ambiente 2,7 lbs/in (4,7 N/cm) Adherencia normal: 24 horas a temperatura ambiente 3,8 lbs/in (6,7 N/cm)
Elongación	350%
Resistencia a la tracción	3200 PSI (22 Mpa)
Liner	Poliéster
Método de aplicación	Solo en húmedo
Tipos de sustrato	Pinturas originales – OEM's
Temperatura de aplicación	60 – 85°F (16 – 30°C)

Los productos de 3M Commercial Solutions no se prueban con las especificaciones del fabricante automotriz

## Información sobre la garantía de producto

Se garantiza que los productos gráficos de 3M están libres de defectos en materiales y fabricación al momento del envío y que cumplen con las especificaciones establecidas en su Boletín de producto de 3M y según se establece en el Boletín de garantías de gráficos de 3M.

## Limitaciones de uso

Este boletín proporciona solo información técnica.

Los usos finales de productos recomendados por 3M se enumeran en cada boletín de producto de 3M. Los usos finales que no figuran en los boletines de producto de 3M aplicables generalmente no son elegibles para las garantías de 3M. Para usos o aplicaciones finales no recomendados y / o no garantizados, los usuarios deben probar y aprobar los usos o aplicaciones finales, asumir los riesgos asociados y reconocer que 3M no tiene responsabilidad por dichos usos o aplicaciones finales. Póngase en contacto con su representante de 3M si tiene preguntas sobre aplicaciones gráficas, usos finales y garantías.

### Limitación de responsabilidad

Todas las cuestiones de garantía y responsabilidad relacionadas con este producto se rigen por los términos y condiciones de la venta, sujeto, en su caso, a la ley vigente.

¡Los productos de 3M Commercial Solutions no se prueban con las especificaciones del fabricante automotriz!

## Instalación

3M recomienda la aplicación entre 70°F - 79°F (+ 21°C - 26°C) para una óptima facilidad de aplicación.

## Mantenimiento, limpieza y retirada del producto

El limpiador debe ser una solución líquida, no abrasiva, sin solventes y tener un valor de pH entre 6 y 8 (ni muy ácido ni muy alcalino).

El tratamiento regular de la superficie con un esmalte o cera no es necesario. Para toda la lámina 3M™ Paint Protection Film, no use cera que contenga tintes, esmaltes abrasivos y / o compuestos de frotamiento que generen fricción. Las partículas abrasivas dañarán la superficie de la lámina y darán lugar a una pérdida de calidad de la superficie.

**3M™ Paint Protection Film Serie 100 Brillo** debe tratarse regularmente con un esmalte o cera, sin embargo, 3M™ recomienda usar cera de pasta de automóvil de alta calidad aplicada a mano con un acabado de brillo ultra alto sin que contenga agentes abrasivos aplicados dentro de los tres meses posteriores a la instalación de la lamina de protección de pintura de 3M™.

Siga lavando y aplicando cera regularmente, ya que el producto 3M™ Paint Protection Film Serie 100 Brillo no contiene un recubrimiento hidrófobo.

Después de encerar su automóvil, puede eliminar cualquier acumulación de cera a lo largo de los bordes de la lámina con un paño libre de pelusas.

Estos films se pueden eliminar con la ayuda de calor (decapador industrial compatible con el sustrato base).

## Vida útil, almacenamiento y envío

La vida útil como se define a continuación sigue siendo un dato indicativo y máximo, sujeto a muchos factores externos y no controlables. Nunca puede interpretarse como garantía.

Use el film dentro del período de los 12 meses posteriores a la fecha de envío.

Condiciones de almacenamiento: 60°F a 85°F (16°C a 30°C), lejos de la luz solar, en su caja original y en un área limpia y seca.

Lleve la lámina a temperatura ambiente antes de usarla.

## **Salud y Seguridad**

Al manipular cualquier producto químico, lea las etiquetas de los envases del fabricante y las hojas de datos de seguridad (SDS) para obtener información importante sobre salud, seguridad y medio ambiente.

[Siga el enlace para obtener hojas SDS para productos 3M en 3M.com/SDS.](https://www.3m.com/SDS)

¡IMPORTANTE! Cuando use cualquier equipo, siga siempre las instrucciones del fabricante para una aplicación segura.

3M y Scotchgard son marcas registradas de 3M. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos dueños

### **3M España S.L.**

Commercial Solutions Division  
Calle Juan Ignacio Luca de Tena 19-25  
CP 28027 Madrid  
España

© 3M 2022. Todos los derechos reservados.