

Descripción de producto

- Diseñado para proteger la pintura del automóvil y otras superficies vulnerables de fragmentos de grava, arañazos, daños causados por insectos, partículas de asfalto, manchas, manchas de fluidos automotrices y condiciones meteorológicas, incluida la radiación ultravioleta (UV)
- Alto brillo, excelente claridad y superficie superior lisa con características hidrofóbicas para un fácil mantenimiento
- Reducción de “piel de naranja”
- 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: 10 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

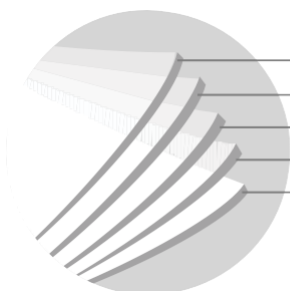


Las aplicaciones mostradas anteriormente indican áreas típicas de aplicación en vehículos personales. La aplicación real de la lámina variará según las necesidades del cliente.

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

Gama de Producto

Nombre del producto	Descripción
Scotchgard™ Paint Protection Film Serie Pro 200 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:	7,9 mil (0,20 mm)
	Liner:	3,0 mil (0,08 mm)
	Protección del coat:	1,0 mil (0,025 mm)
Adhesivo	Acrílico, sensible a la presión	
Aspecto del adhesivo	Transparente	
Adherencia sobre la pintura del vehículo	Adherencia inicial: 20 minutos a temperatura ambiente	6,6 N/cm (3,8 lbs/in)
	Adherencia normal: 24 horas a temperatura ambiente	7,9 N/cm (4,5 lbs/in)
Elongación	290%	
Resistencia a la tracción	1600 PSI (11 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 Branding & Transportation Division 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 productos de 3M. Los usos finales que no figuran en los boletines de productos 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 Branding & Transportation Division 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).

No es necesario el tratamiento regular de la superficie con un pulido o cera. Para toda la lámina 3M™ Paint Protection Film, no use cera que contenga tintes, abrillantadores y/o compuestos que generen fricción. Las partículas abrasivas dañarán la superficie de la película lámina y provocarán una pérdida de calidad de la superficie.

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 18 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 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 operación 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 Branding & Transportation Division
Calle Juan Ignacio Luca de Tena 19-25
CP 28027 Madrid
España

© 3M 2023. Todos los derechos reservados.