



Nombre: 3M Película de control solar automotriz Serie Ceramic IR

SKU: Del 5800-0602 al 5800-0603

***Marca:** 3M

Descripción general

Película de control solar no-metalizada desarrollada con tecnología de nanopartículas cerámicas absorbentes que ofrece un rechazo de calor superior sin decolorarse con el tiempo. Proporciona confort térmico al bloquear selectivamente la radiación infrarroja y los rayos UV sin interferir con señales de GPS, Wi-Fi o telefonía celular.

Especificaciones técnicas

- Material: Poliéster con nanopartículas cerámicas.
- Calibre: 0.035 mm (1.4 mil).
- Acabado: Entintado (varios niveles de opacidad).
- **VLT: 3M CERAMIC IR 35 45%**
- **VLT: 3M CERAMIC IR 50 60%**
- Adhesivo: Acrílico tipo PSA (sensible a la presión).
- Liner: PET siliconado.
- Ancho: 1.52 m.
- Largo: 30.48 m.
- Vida útil: 5 años (Shelf life) a partir de la fecha de manufactura.
- Nota: Bloquea hasta el 99.9% de radiación UV (FPS de hasta 1000).
- Resistencia a la temperatura: Temperatura de servicio entre -40°C a +70°C.
- Temperatura de funcionamiento: Aplicación entre +4°C a +45°C.

Presentaciones y empaque

Unidad de venta: Rollo.

Dimensiones del empaque:

Dimensiones del empaque	Alto	Unidad	Ancho	Unidad	Largo	Unidad	Peso	Unidad
Caja de Rollo	15	CM	15	CM	162	CM	12	KG

Dimensiones del producto:

Dimensiones del producto	Espesor (Alto)	Unidad	Ancho	Unidad	Largo	Unidad	Peso	Unidad
Película Ceramic IR	0.035	MM	1.52	MTS	30.48	MTS	10	KG

Fecha de elaboración: 2026-03-06

Última actualización: 2026-03-06



Recomendaciones de uso

- **Modo de uso:** Aplicación en húmedo realizada por instaladores profesionales; se puede utilizar pistola de calor para ajustar a superficies curvas.
- **Almacenamiento recomendado:** Conservar en su caja original a 21°C (70°F) y 40-50% de humedad relativa, evitando temperaturas extremas.
- **Precauciones o advertencias:** Las ventanas pueden considerarse funcionales tras 48 horas de la instalación; antes de este periodo, no frotar la película ni bajar los vidrios laterales. No utilizar solventes fuertes, soluciones con cloro o materiales de limpieza abrasivos.

Aplicaciones

- Control solar y reducción de calor (rechaza hasta 66% de TSER) en vidrios automotrices.
- Protección de la piel y de los interiores del vehículo contra daños por rayos UV.
- Reducción de resplandor solar para mejorar la visibilidad al conducir.
- Mejora de la privacidad para ocupantes y objetos de valor.

Mercado

- Instaladores profesionales y centros de detallado automotriz (Detailing).
- Propietarios de vehículos que buscan máximo confort térmico y protección UV.
- Flotas corporativas que requieren mantener conectividad total (GPS/Celular).

Notas adicionales

Comentarios comerciales: Producto recomendado por la *Skin Cancer Foundation*. Al ser no-metalizada, elimina la frustración por pérdida de señal que ocurre con películas metalizadas o híbridas.



Imágenes del producto



Productos relacionados

Código de artículo	Nombre del producto	VLT (Luz Visible Transmitida)	Atributo Diferenciador
5800-0604	AWF SCOTCHSHIELD 20	20%	Nivel de entintado oscuro
5800-0605	AWF SCOTCHSHIELD 35	32%	Nivel de entintado medio
5800-0606	AWF SCOTCHSHIELD 50	49%	Nivel de entintado claro
5800-0607	AWF SCOTCHSHIELD 90	88%	Versión SAS Clear (Transparente)

Estándares (solo si aplica)

Certificaciones técnicas / Normativas: : Pruebas realizadas bajo el procedimiento ANSI / NFRC 200.

Combinaciones

Código de artículo	Nombre del producto	Atributo Diferenciador
5800-0602	3M AWF CERAMIC IR 50	Tonalidad clara (60% VLT)
5800-0603	3M AWF CERAMIC IR 35	Tonalidad media (45% VLT)

Fecha de elaboración: 2026-03-06

Última actualización: 2026-03-06