



# avance

• Imagina

• Crea

• Innova

**Nombre:** 3M Película de Seguridad Automotriz Serie Scotchshield (SAS)

**SKU:** 5800-0604 - 5800-0607

**\*Marca:** 3M

## Descripción general

Escudo protector para cristales automotrices que mantiene unidos los fragmentos de vidrio tras un impacto, dificultando robos y evitando lesiones. Ofrece además rechazo de calor solar, protección UV del 99% y reducción de resplandor sin interferir con señales electrónicas.

## Especificaciones técnicas

- Material: Poliéster teñido no metalizado.
- Calibre: 4 mil (0.010 mm).
- Acabado: Entintado disponible en varios niveles de opacidad.
- Colores: Carbón/Negro (niveles variables) y Transparente (SAS Clear/90).
- Adhesivo: Acrílico tipo PSA (sensible a la presión).
- VLT: SAS20 20%
- VLT: SAS35 32%
- VLT: SAS50 49%
- VLT: SAS90 (Clear) 88%
- Liner: PET siliconado.
- Ancho: 1.52 metros.
- Largo: 30.48 metros.
- Vida útil: 5 años (Shelf life en almacenamiento original).
- Nota: No interfiere con señales de GPS, radio o telefonía celular.
- Resistencia a la temperatura (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:

| Elemento      | Alto  | Ancho | Largo  | Peso  |
|---------------|-------|-------|--------|-------|
| Caja de Rollo | 15 cm | 15 cm | 162 cm | 12 kg |

Fecha de elaboración: 2026-3-06

Última actualización: 2026-2-19

Directo: 01 (614) 432 6100  
contacto@avanceytec.com.mx  
www.avanceytec.com.mx

Washington No. 3701 Edificio 48  
Parque Industrial Las Américas  
Chihuahua, Chih. México C.P. 31114



## Dimensiones del producto:

| Elemento     | Espesor | Ancho    | Largo     | Peso  |
|--------------|---------|----------|-----------|-------|
| Película SAS | 0.10 mm | 1.52 mts | 30.48 mts | 10 kg |

## Recomendaciones de uso

Modo de uso: Aplicación en húmedo por instaladores profesionales calificados. Se puede usar pistola de calor para termoformar la película en vidrios con curvas simples o complejas. La adhesión final se alcanza entre 20 y 30 días.

Almacenamiento recomendado: Conservar en caja original a 21°C (70°F) y 40-50% de humedad relativa, evitando rangos extremos de temperatura.

Precauciones o advertencias: No subir ni bajar los vidrios en las primeras 24 horas tras la instalación. No limpiar con solventes fuertes, soluciones con cloro o materiales abrasivos.

## Aplicaciones

- Protección antiasalto y seguridad ante impactos accidentales en vehículos.
- Control solar y rechazo de calor en cristales automotrices.
- Protección de la piel y de los interiores contra la radiación UV.
- Reducción del deslumbramiento solar para una conducción más cómoda.

## Mercado

- Instaladores profesionales y talleres de detallado automotriz.
- Agencias automotrices y flotas de transporte.
- Usuarios finales que buscan seguridad y privacidad.

## Notas adicionales

**Comentarios comerciales:** Recomendado por la *Skin Cancer Foundation* como medida efectiva contra daños en la piel por rayos UV. Al no ser metalizada, garantiza conectividad total.

## Imágenes del producto

Fecha de elaboración: 2026-3-06

Última actualización: 2026-2-19

Directo: 01 (614) 432 6100

contacto@avanceytec.com.mx  
www.avanceytec.com.mx

Washington No. 3701 Edificio 48  
Parque Industrial Las Américas  
Chihuahua, Chih. México C.P. 31114



# avance

• Imagina

• Crea

• Innova



## Productos relacionados

| SKU       | Descripción                                  |
|-----------|----------------------------------------------|
| 0648-1230 | Squeegees de Silicón para PPF                |
| 0648-1218 | Cutter Premium con Navaja de 30°             |
| 0648-1220 | Repuesto de Cutter Premium con Navaja de 30° |

## Estándares

Certificaciones técnicas / Normativas: Resistencia al impacto basada en UL 972.  
Pruebas de desempeño de acuerdo con ANSI / NFRC 200.

## Combinaciones

| 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) |

Fecha de elaboración: 2026-3-06

Última actualización: 2026-2-19

Directo: 01 (614) 432 6100

contacto@avanceytec.com.mx  
www.avanceytec.com.mx

Washington No. 3701 Edificio 48  
Parque Industrial Las Américas  
Chihuahua, Chih. México C.P. 31114