

**PELICULA PARA POLARIZADO AUTOMOTRIZ GRIS NEUTRO  
DETENCIÓN DE CRISTALES**  
Claves: 3226-0958.

## DESCRIPCIÓN

Nuestra nueva línea de películas de nano cerámicas polarizadas, diseñadas para ofrecer el máximo rechazo de calor, mayor durabilidad y una visión clara sin comprometer la estética ni la seguridad.

Gracias a la tecnología nano-cerámica, estas películas proporcionan un bloqueo eficiente de rayos infrarrojos (IR) y UV, reduciendo la temperatura dentro del vehículo y protegiendo del impacto de los rayos UV aportando al cuidado de la piel, así como las vestiduras del interior del auto.

Su fabricación con materiales avanzados y recubrimientos de alta resistencia garantiza una mayor durabilidad, sin decoloración ni burbujas con el tiempo.

## PELICULA CON ALTO RECUBRIMIENTO UV

La **Película con alto recubrimiento UV** es una película polarizada diseñada para la protección solar avanzada, **enfocada en bloquear los rayos UV y brindar seguridad en caso de rotura de vidrio.**

Su **vinilo aislante térmico nano cerámico** y nano pigmentos inorgánicos ayudan a **reducir parte de la radiación infrarroja (IR)**, minimizando la acumulación de calor en el interior del auto.

Esto mantiene una temperatura más fresca y reduce el uso del aire acondicionado.

Incorpora un **adhesivo acrílico especial** que evite la dispersión de fragmentos de vidrio en caso de accidente, protegiendo a los ocupantes del vehículo.

## CARACTERÍSTICAS.

- **Espesor:** 2 milésimas de pulgada
- **Ancho:** 50 centímetros
- **Largo:** 30 Metros
- **Unidad de venta:** Por rollo o metro lineal
- **Material:** El producto está hecho de película de PET
- **Propiedad principal:** La película tiene adhesivo acrílico sensible a la presión, para evitar que se formen fragmentos cuando se rompe el vidrio.
- **Color:** Gris neutro.
- **Protección UV:** 100%
- **Protección rayos Infrarrojos (calor):** 52%
- **Transmisión de luz:** 18%
- **Durabilidad:** 3 años

1. ACTUALIZO: DNEI.  
2. FECHA: 11 / 04 / 2025



## PROCESO DE INSTALACION.

### 1. PREPARACIÓN Y LIMPIEZA DE CRISTALES:

- Limpiar el cristal con agua jabonosa para eliminar polvo, grasa y residuos.
  - (Esta solución se recomienda realizar con jabón neutro y agua natural 1% de jabón sobre litro de agua).
- Se recomienda usar un raspador y/o navaja de un filo para retirar residuos de pegamento.
- Secar con toalla de microfibra, evitando dejar residuos de polvo o lana.

### HERRAMIENTAS RECOMENDADAS:

- 0648-1230 FULL WRAP SQUEEGE SEMIRIGIDO AZUL PARA PPF
- 0648-1192 FULL WRAP SQUEEGEE RIGIDO ROSA PARA PPF.
- 0648-1218 FULL WRAP CUTTER PREMIUM CON NAVAJA DE 30°
- Rociador para agua jabonosa
- Raspador con navaja de un filo.
- Toallas de microfibra

### HERRAMIENTAS ADICIONALES:

- 0648-1214 FULL WRAP PISTOLA DE CALOR (110V) Esto ayudara en la aplicación de la película de polarizado en vidrios curvos.
- Guantes de látex o nitrilo para evitar huellas o contaminación en la película.
- Espátulas de plástico con parche de gamuza para no rayar la película.
- Cinta adhesiva para levantar el liner de la película. (Debemos identificar el liner protector de nuestro adhesivo como una capa extra transparente, una vez identificado utiliza 2 pedazos de cinta adhesiva pegados a la película de polarizado de manera contraria y los jalas para separar dicho liner)

### 2. CORTE Y MOLDEADO DE LA PELICULA (Exterior del cristal)

**\*En este paso, la película NO se instala aún, solo se corta y moldea\***

- Coloca la película sobre la parte externa del cristal, con la capa protectora del adhesivo hacía arriba. Este permite hacer el patrón de manera contraria para al adhesivo.
- Rocía tu solución jabonosa sobre la película para que se adhiera temporalmente y se pueda trabajar con ella.
- Corta la película con tu **Navaja** de acuerdo con la forma del Cristal

1. ACTUALIZO: DNEI.  
2. FECHA: 11 / 04 / 2025



- Si el Cristal es curvo, puedes **utilizar tu Pistola de Calor** para calentarla y moldearla a la forma exacta de tu vidrio.
- Una vez cortada y moldeada, la película se retira y se lleva al interior del vehículo para su instalación.



### 3. INSTALACION DENTRO DEL CRISTAL:

- Se rocía agua jabonosa en la parte interior del cristal para facilitar la adhesión
- Se retira el liner protector del adhesivo de la película (Puedes utilizar la cinta adhesiva si es necesario)
- Se coloca la película con el adhesivo hacia el cristal para alinearla antes de presionar.



### 4. ELIMINADO DE BURBUJAS Y AJUSTE FINAL

- Utiliza tu squeegee para expulsar agua y burbujas de aire desde el centro de la película hacia los bordes.
- Se trabajan los bordes con la espátula con parche para un mejor acabado sin rayones en la película.

1. ACTUALIZO: DNEI.  
2. FECHA: 11 / 04 / 2025



avance

• Imagina

• Crea

• Innova



5. **SECADO Y CURADO:**

- La película necesita de un periodo de 24 a 72 horas para fijarse completamente.
- Durante este tiempo se recomienda no bajar las ventanas ni limpiar los cristales.

1. ACTUALIZO: DNEI.  
2. FECHA: 11 / 04 / 2025

☎ 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