Nombre: **PELICULA PARA POLARIZADO AUTOMOTRIZ GRIS NEUTRO DETENCIÓN DE CRISTALES**

SKU: 3226-0958 y 3226-0969

Marca: **POLARIX**

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.

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

Especificaciones técnicas.

- **Material**: Película de PET nanocerámica con adhesivo acrílico sensible a la presión.
- **Espesor:** 2 milésimas de pulgada.
- **Acabado:** Brillante.
- **Colores:** Gris neutro.
- **Adhesivo:** Permanente.
- **Liner**: Pet.
- **Ancho:** 50 cm Y 152 cm
- **Largo:** 30 metros
- **Vida útil:** 3 Años.
- **Resistencia a la temperatura**: 20°C – 80°C.
- **Transmisión de luz visible (VLT):** 18%
- **Rechazo de infrarrojo (IRR):** 52%
- **Protección UV:** 100%
- **Unidad de venta**: Metro y rollo

• **Nota:** Antifragmentos; evita que se formen fragmentos peligrosos cuando se rompe el vidrio.

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

Fecha de elaboración: 2026-02-12
Fecha de Actualización: 2026-10-26

Presentaciones y empaque

Unidad de venta: metro y rollo

Dimensiones del empaque:

clave	Ancho	Unidad Ancho	Largo	Unidad Largo	Alto	Unidad Alto	Peso	Unidad Peso
3226-0958 .50X30	16	cm	52	Cm	16	Cm	5	Kg
3226-09691.52X30	16	cm	158	Cm	16	Cm	9	Kg

Combinaciones

Clave	Descripción articulo (ATP)
3226-0950	PELICULA P/POLARIZADO POLARIX AUTOM TITANIO CLARO 50CMX5MTS
3226-0951	PELICULA P/ POLARIZADO POLARIX AUTOM TITANIO CLARO 50CMX10MT
3226-0952	PELICULA P/POLARIZADO POLARIX AUTOM TITANIO CLARO 50CMX30MT
3226-0953	PELICULA P/POLARIZADO POLARIX AUTOM BRONCE OSCURO 50CMX5MTS
3226-0954	PELICULA P/POLARIZADO POLARIX AUTOM BRONCE OSCURO 50CMX10MTS
3226-0955	PELICULA P/POLARIZADO POLARIX AUTOM BRONCE OSCURO 50CMX30MTS
3226-0956	PELICULA P/POLARIZADO POLARIX AUTOM GRIS NEUTRO 50CMX5MTS
3226-0957	PELICULA P/POLARIZADO POLARIX AUTOM GRIS NEUTRO 50CMX10MTS
3226-0958	PELICULA POLARIZADO POLARIX GRIS NEUTRO SEGURIDAD 50CMX30MTS
3226-0967	PELICULA P/POLARIZADO POLARIX AUTOM TITANIO CLARO 1.52MX30M
3226-0968	PELICULA P/POLARIZADO POLARIX AUTOM BRONCE OSCURO 1.52MX30M
3226-0969	PELICULA P/POLARIZADO POLARIX AUTOM GRIS NEUTRO 1.52MX30MT

Recomendaciones de uso

- Instalar únicamente sobre superficies de vidrio automotriz limpias, secas y libres de polvo, grasa o contaminantes.
- Aplicar en la cara interior del cristal utilizando soluciones y herramientas adecuadas para polarizado automotriz.
- Permitir el tiempo de curado recomendado del adhesivo antes de accionar completamente ventanas eléctricas o realizar limpieza profunda del cristal.
- Evitar el uso de limpiadores abrasivos, solventes agresivos o herramientas que puedan dañar la capa protectora de la película.
- Limpiar con paños suaves de microfibra y productos compatibles con películas polarizadas.
- No instalar sobre cristales dañados, agrietados o con defectos que puedan afectar el desempeño y la adherencia de la película.
- ***Verificar el cumplimiento de las regulaciones locales sobre transmisión de luz visible (VLT) antes de la instalación.***
- Para obtener el máximo desempeño térmico y estético, se recomienda que la instalación sea realizada por personal especializado

Fecha de elaboración: 2026-02-12
Fecha de Actualización: 2026-10-26

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

Aplicaciones

- Vehículos particulares
- Flotillas corporativas
- Vehículos familiares
- Vehículos expuestos a altas temperaturas

Mercado

- Talleres de polarizado y detailing
- Mercado automotriz de posventa
- Talleres de polarizado automotriz
- Centros de detailing y estética automotriz
- Flotillas empresariales y corporativas
- Agencias automotrices y lotes de vehículos
- Transporte ejecutivo y servicios de movilidad

Notas adicionales

PROCESO DE INSTALACION.

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

Fecha de elaboración: 2026-02-12
Fecha de Actualización: 2026-10-26

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

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)

1. 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

- 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.



2. 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.

Fecha de elaboración: 2026-02-12
Fecha de Actualización: 2026-10-26

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



3. **ELIMINADO DE BURBUJAS Y AJUSTE FINAL**
   - Utiliza tu squeegee para expulsar agua y burbujas de aire desde el centro de la película hacía los bordes.
   - Se trabajan los bordes con la espátula con parche para un mejor acabado sin rayones en la película.



4. **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.

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