

<http://www.avanceytec.com.mx/productos/películas-de-especialidad/películas-de-control-solar-para-cristales-vidrios-o-ventanas-reflectiv/>

**PELICULA DE CONTROL SOLAR REFLECTIV GRIS AZULADO 54%
PROTECCION**

Clave:
3810-0225

DESCRIPCION

La película de control solar Reflectiv Gris Azulado 54% Protección, permite luchar eficazmente contra el fenómeno de efecto invernadero. Esta lámina rechaza un 54% de la energía solar, reduciendo así el recalentamiento de los locales, al mismo tiempo que conserva la visión exterior, esto se traduce en una real mejoría del confort.

- **Acabado:** gris azulado metalizado.
- **Espesor:** 1.42 mil (0.036 mm).
- **Liner:** poliéster siliconado de 0.91 mil.
- **Adhesivo:** polímero acrílico 19 gr/m².
- **Ancho:** 1.52 mts.
- **Largo:** 30 mts.
- **Durabilidad:** 10 a 12 años sin presentar amarillamiento ni decoloración.



APLICACIONES

- Protección solar en ventanas.
- Protección solar en puertas de vidrio.



Avance y Tecnología en Plásticos.
LADA SIN COSTO 01 800 777 2871
MATRIZ +52 (614) 4323500
atpcontacto@avanceytec.com.mx

MERCADO

- Rotulistas.
- Decoradores de interiores.
- Diseñadores de interiores.
- Constructoras.
- Arquitectos.

ALMACENADO

Almacenar alejado de la humedad excesiva y la luz solar directa, a una temperatura inferior a 38°C.

PROPIEDADES

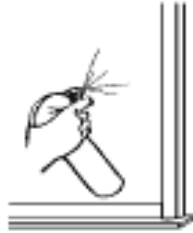
Características.	Descripción.
Composición.	La película de protección esta compuestas de 2 capas de poliéster metalizado al vacio (con tratamiento anti ralladuras), un adhesivo y una lámina de protección que debe retirarse en el momento de la colocación.
Aplicación.	Interna.
Reflexión de la energía solar.	27%.
Absorción de la energía solar.	36%.
Transmisión de energía solar.	37%.
Transmisión de la luz visible.	47%.
Reflexión de la luz visible.	27%.
Energía solar rechazada.	54%.
Transmisión de rayos UV.	3%.
Resistencia a la temperatura.	-20°C a 80°C.
Temperatura mínima de aplicación.	5°C.
Vida de anaquel.	2 años.
Clasificación de flamabilidad.	M1 (no inflamable).

MANEJO

- Las superficies en las que el material será aplicado deben ser limpiadas minuciosamente para retirar el polvo, grasa o cualquier contaminante.
- Ciertos materiales como el policarbonato pueden generar burbujas, por consiguiente se recomienda realizar una prueba de compatibilidad.
- Es importante recalcar que si la película será colocada en una ventana que da al exterior, la película deberá ser instalada en la cara interior de la misma.

Instalación.

1. Limpie la superficie.



2. Raspe los residuos, si es necesario.



3. Retirar el liner del vinil.



4. Rocíar agua con unas gotas de jabón a la superficie ya que esto ayuda a que el vinil se resbale sobre la misma permitiendo que sea más fácil su aplicación impidiendo que se adhiera al instante.



5. Coloque la película en la superficie y alinee.



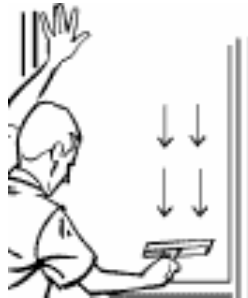
6. Presionar con un squeegee de arriba a abajo y desde el centro hacia los lados.



7. Corte todos los sobrantes de las orillas con un cutter.



8. Revisar que no queden burbujas y en el caso de que si volver a presionar con el squeegee para eliminarlas.



Mantenimiento del vidrio.

- Limpiar con una solución a base de agua jabonosa (sin abrasivos y amoníaco).
- La primera limpieza deberá ser 30 días después de la colocación.
- No utilizar productos de limpieza que rallen la película.
- No aplicar calcomanías o cualquier otro adhesivo sobre la película.

1. ELABORÓ: DESARROLLO DE DOCUMENTOS TECNICOS.
2. FECHA: 09 / 06 / 2014

Avance y Tecnología en Plásticos.
LADA SIN COSTO 01 800 777 2871
MATRIZ +52 (614) 4323500
atpcontacto@avanceytec.com.mx