

PELICULA DE CONTROL SOLAR REFLECTIV IR 50 GRIS AZULADO/ TRANSPARENTE 52% DE PROTECCIONClave:
3810-0210

DESCRIPCIÓN

La película de control solar Reflectiv Gris Azulado/Transparente 52% de Protección, devuelve un 50% del calor reduciendo la radiación ultravioleta en más de 99% hasta 380 nm. Esta lámina no altera la transparencia del vidrio y conserva la luminosidad de todos los espacios. Por lo que mejora de forma considerable la comodidad, permitiendo reducir el consumo de energía relacionado con el uso de la climatización.

- **Acabado:** transparente cara interior y gris azulado cara exterior.
- **Espesor:** 1.81 milésimas de pulgada (0.042 milímetros).
- **Liner:** poliéster siliconado de 0.91 milésimas de pulgada.
- **Adhesivo:** polímero acrílico 19 gr/m².
- **Ancho:** 1.52 metros.
- **Largo:** 30 metros.
- **Durabilidad:** 10 a 12 años sin presentar amarillamiento ni decoloración.



APLICACIONES

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



ALMACENAMIENTO

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 solar esta compuestas de 2 capas de poliéster metalizado al vacío, un adhesivo y una lámina de protección que debe retirarse en el momento de la colocación.
Aplicación.	Interna.
Reflexión de la energía solar.	41%.
Absorción de la energía solar.	15.8%.
Transmisión de energía solar.	42%.
Transmisión de la luz visible.	77%.
Energía solar rechazada.	52.1%.
Transmisión de rayos UV.	1%.
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.



avance

• Imagina

• Crea

• Innova

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.



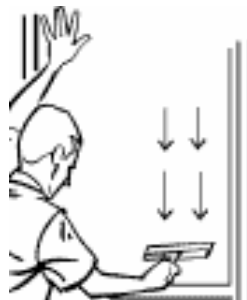
6. Presionar con un squeegee de arriba a abajo y desde el centro hacia los lados.



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.