



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

## PELICULA DE CONTROL SOLAR REFLECTIV IR 50 TRANSPARENTE / CHAMPAGNE

### 52% DE PROTECCION

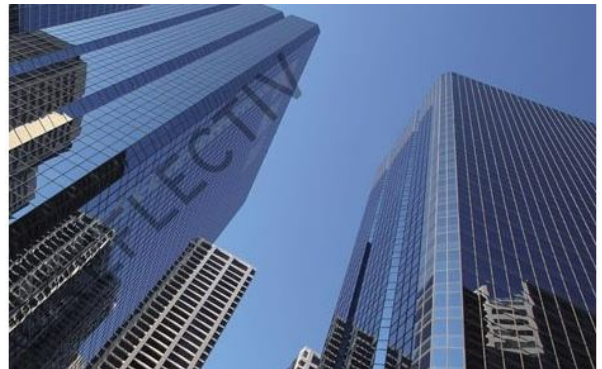
Clave:

3810-0210

## DESCRIPCIÓN

La película de control solar Reflectiv Transparente/Champagne 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 champagne 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/m<sup>2</sup>.
- **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.
<b>Composición.</b>	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.
<b>Aplicación.</b>	Interna.
<b>Reflexión de la energía solar.</b>	41%.
<b>Absorción de la energía solar.</b>	15.8%.
<b>Transmisión de energía solar.</b>	42%.
<b>Transmisión de la luz visible.</b>	77%.
<b>Energía solar rechazada.</b>	52.1%.
<b>Transmisión de rayos UV.</b>	1%.
<b>Resistencia a la temperatura.</b>	-20°C a 80°C.
<b>Temperatura mínima de aplicación.</b>	5°C.
<b>Vida de anaquel.</b>	2 años.
<b>Clasificación de flamabilidad.</b>	M1 (no inflamable).

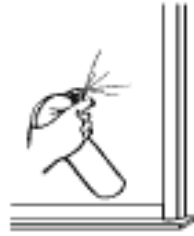
## MANEJO

- 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.



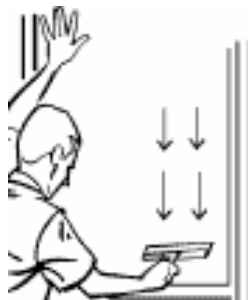
6. Presionar con un squeegee de arriba a abajo y desde el centro hacia los lados.



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.