



**Nombre:** PELICULA DE CONTROL SOLAR PARA VENTANAS VITRALUX NEGRO/PLATA

**SKU:** 3226-0962

**\*Marca:** VITRALUX

## Descripción general

Película de control solar color negro-plata para aplicación en vidrio que reduce el calor, bloquea los rayos UV y disminuye el deslumbramiento. Estas películas proporcionan protección contra rayos UV para muebles, interiores y personas. Filtran selectivamente la radiación solar mientras conservan cierto grado de visibilidad hacia el exterior, contribuyendo a la reducción del consumo energético de sistemas de climatización.

## Especificaciones técnicas

| Propiedad                    | Valor                                                                  |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Composición                  | 50% PET, 20% adhesivo, 30% liner                                       |
| Tecnología de control solar  | Película metálica depositada por pulverización catódica con magnetron. |
| Durabilidad                  | 5 años                                                                 |
| Color                        | Negro al interior / Plata al exterior                                  |
| Medidas                      | 1.52 m x 30 m                                                          |
| Espesor                      | 2 mil                                                                  |
| Resistencia a la temperatura | -20°C ~ 80°C                                                           |
| Bloqueo infrarrojo (IRR)     | 93%                                                                    |
| Bloqueo UV                   | 99%                                                                    |
| Trasmisión de luz visible    | 2%                                                                     |
| Tasa de bloqueo solar total  | 96%                                                                    |

## Presentaciones y empaque

Unidad de venta: metro / rollo

Peso: 7.5 kg

### Medida de 1.52 x 30:

Dimensiones del empaque:

| Medida rollo     | Alto | Unidad Alto | Ancho | Unidad Ancho | Largo | Unidad Largo | Peso | Unidad Peso |
|------------------|------|-------------|-------|--------------|-------|--------------|------|-------------|
| Medida 1.52 x 30 | 1.58 | M           | 0.14  | M            | 0.14  | M            | 8    | KG          |

Fecha de elaboración: 2025-07-28

Última actualización: 2026-07-22



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



## Recomendaciones de uso

### Condiciones y preparación de superficie

- Almacenar alejado de humedad excesiva y luz solar directa, a temperatura inferior a 38 °C.
- Limpiar completamente la superficie de vidrio antes de la aplicación, eliminando polvo, grasa o cualquier contaminante.
- Temperatura de instalación mínima: 4 °C (40 °F). Evitar instalación en condiciones de congelamiento o humedad excesiva.
- Aclimatar el material a temperatura ambiente 24 horas antes de la instalación para mejor adhesión.

### Proceso de instalación

- Medir el área a cubrir y cortar la película al tamaño apropiado con margen adicional de 2-3 cm para ajustes.
- Limpiar el vidrio con solución de agua y detergente suave, seguido de secado con paño suave o microfibra.
- Retirar el papel protector y **aplicar la película en el interior del vidrio**, en la cara que da al exterior.
- Aplicar con agua jabonosa (1% de jabón neutro diluido en 1 litro de agua) y una espátula o squeegee, presionando firmemente y de manera uniforme desde el centro hacia los bordes para eliminar burbujas de aire y asegurar adhesión completa.

### Limitaciones

- No limpiar la película durante los primeros 30 días posteriores a la instalación para permitir curado completo del adhesivo.
- No usar solventes fuertes, soluciones con cloro o limpiadores abrasivos que puedan dañar la película.
- Evitar frotar vigorosamente o aplicar presión excesiva durante la limpieza posterior.
- Realizar prueba de compatibilidad en superficies de policarbonato u otros materiales que puedan generar burbujas.

## Aplicaciones

### Aplicación principal:

- Protección solar en ventanas y puertas de vidrio

### Mercado

- Decoración de interiores.
- Dependencias gubernamentales.
- Hogar.
- Edificios u oficinas corporativas.