



Nombre: PELICULA DE CONTROL SOLAR PARA VENTANAS VITRALUX AZUL

SKU: 3226-0961

***Marca:** VITRALUX

Descripción general

Película de control solar color azul 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 magnetrón.
Durabilidad	3 años
Color	Azul
Medidas	1.52 m x 30 m
Espesor	2 mil
Resistencia a la temperatura	-20°C ~ 80°C
Bloqueo infrarrojo (IRR)	80%
Bloqueo UV	82%
Trasmisión de luz visible	13%
Tasa de bloqueo solar total	80%

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.