



**PELICULA SEGURIDAD TRANSPARENTE
8MIL 25%. 1.52MTS*30MT**

Clave: 3226-0960

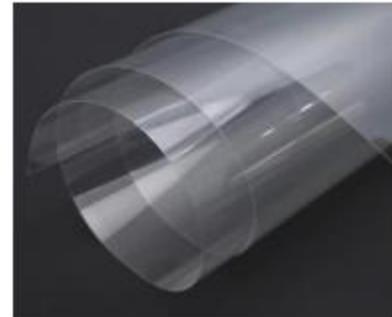
DESCRIPCIÓN.

La película de seguridad es una lámina transparente y delgada de PET resistente que se coloca sobre los vidrios de ventanas, puertas o vitrinas para reforzarlos y hacerlos más seguros. Su función principal es evitar que el vidrio se rompa en pedazos peligrosos si sufre un golpe, un accidente o incluso una explosión.

La película se pega directamente sobre el vidrio con un adhesivo especial. Tiene varias capas que la hacen resistente y flexible. Si el vidrio sufre un impacto, **la película mantiene los pedazos unidos**, como si fuera una red invisible.

CARACTERISTICAS.

- **Espesor:** 8mil.
- **Ancho:** 1.52mt
- **Largo:** 30 metros.
- **Durabilidad:** 10 años.
- **Resistencia a la temperatura:** -20°C a 80°C
- **Bloqueo infrarrojo IRR:** 6%
- **Bloqueo UV:** 25%
- **Transmisión de luz: VLT** 90%
- **Adhesión inicial:** grado 9;
- **fuerza separación:** 600 ± 50 g
- **Durabilidad:** 10 años, considerando la aplicación correcta.
- **Adhesivo:** base acrílico.



APLICACIONES

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

1. ACTUALIZO: DNEI.
2. FECHA: 11 /06 /2025

- Decoración de interiores.
- Dependencias gubernamentales
- Hogar
- Casas y departamentos (ventanas, puertas de vidrio)
- Oficinas, bancos y tiendas
- Escuelas y hospitales

ALMACENADO.

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

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.

Herramientas necesarias:

- Pulverizador con agua + jabón neutro (mezcla: 1 litro de agua con 3–5 gotas de jabón)
- Rociador con agua pura (opcional, para enjuague final)
- Rasqueta (tipo goma, para vidrios)
- Cúter con cuchillas nuevas
- Regla metálica o escuadra
- Espátula / squeegee de plástico o tarjeta rígida
- Trapo de microfibra o toalla limpia (no genere partículas)
- Cinta adhesiva transparente (opcional, para retirar el liner)



Rasqueta

1. ACTUALIZO: DNEI.
2. FECHA: 11 /06 /2025



PASO 1: Limpieza del vidrio

1. Rocía la mezcla de agua con jabón NEUTRO sobre el vidrio.
2. Limpia bien con una espátula de goma o trapo, eliminando polvo, grasa o residuos.
3. **Revisa esquinas y bordes**, donde suele acumularse suciedad.
4. Enjuaga con agua limpia si es necesario.
5. Seca completamente con un paño limpio.

Cualquier partícula atrapada arruinará la instalación.

PASO 2: Corte de la película

1. Mide el vidrio (alto y ancho).
2. Corta la película dejando **1 a 2 cm extra por cada lado**.
3. Realiza el corte en una superficie limpia y plana.

PASO 3: Activar adhesivo (retirar liner)

⚠ *La película tiene dos capas: la capa protectora (liner) y la capa adhesiva.*

1. **Usa dos cintas adhesivas en una esquina para ayudarte a separar el liner.**
2. Mientras retiras el liner, **rocía inmediatamente agua jabonosa sobre la parte adhesiva** para evitar que se pegue antes de tiempo.

PASO 4: Aplicar la película al vidrio

1. Rocía el vidrio limpio con agua jabonosa.
2. Coloca la película (parte adhesiva hacia el vidrio) con cuidado.
3. Alinea la película lo más centrado posible.

PASO 5: Eliminar el agua y alisar

1. Rocía la parte exterior de la película (cara visible) con más agua jabonosa.
2. Usa la rasqueta **desde el centro hacia afuera** para expulsar agua y aire.
3. Repite varias veces, **asegurándote de que no queden burbujas**.

PASO 6: Corte final y sellado

1. Usa una regla y cúter para recortar el exceso en los bordes.
2. Pasa una espátula seca por los bordes para fijar bien la película.
3. Deja un margen de 1 mm entre la película y el borde del marco para evitar levantamientos por humedad.

1. ACTUALIZO: DNEI.
2. FECHA: 11 /06 /2025



PASO 7: Curado

- **No toques ni limpies** la película por **3 a 5 días**.
- El agua atrapada se evaporará gradualmente.

Pequeñas burbujas o neblina son normales y desaparecen solas.

CONSEJOS FINALES

- Instala en días nublados o interiores frescos (**evita calor intenso**).
- **No instales en vidrio caliente al sol.**
- Para vidrios templados o laminados, verifica compatibilidad si hay dudas.
- Vida útil estimada: 5 a 10 años según condiciones de instalación y cuidados.

1. ACTUALIZO: DNEI.
2. FECHA: 11 /06 /2025