



SAFETY FILM 4 MIL

Las láminas de seguridad SummerGlass® de 4 mil (1 mil=0,0001 pulgadas), fabricadas de polipropileno, son incoloras, sin texturas y mantienen la apariencia de los vidrios. Instaladas correctamente disponen de una garantía de 10 años.

DATOS TÉCNICOS

Rechazo de Rayos UV	99%	Luz Visible Reflejada	9.6%
Rechazo de Rayos IR	10%	Luz Visible Transmitida	82.2%
Total Energía Solar Reflejada	8.2%	Fuerza de Impacto	100 lbs/in ²
Total Energía Solar Absorbida	12.2%	Tensión de Rompimiento	125 Pa
Total Energía Solar Rechazada	16.5%	Estiramiento de Rompimiento	>125%
Total Energía Solar Transmitida	79.6%	Resistencia de Fricción	<5%
Coefficiente de Ganancia de Calor Valor G	0.79	Energía de Libras/Pies	55.0
Coefficiente de Sombra	0.9	Composición de la Lámina	Polipropileno
Factor U W/m ² . k	5.7	Color	Clear
Factor u btu/hft ²	1		

BENEFICIOS

- Aumenta la resistencia del vidrio a daños por objetos que lo golpeen, a base de ejercer una presión hacia afuera, que absorbe la energía de un golpe.
- La lamina una vez instalada, en caso de romperse, mantiene todos los fragmentos del vidrio juntos, lo que protege a los ocupantes del vehículo o a quienes se encuentren en la edificación.
- Permiten la filtración de hasta un 99% de los rayos UV protegiendo el interior del auto.
- También, mejoran la insonorización al interior al aumentar el grosor del vidrio

INSTRUCCIONES DE USO

Se aplica por la superficie interior de los vidrios. La aplicación ha de ser realizada por instaladores previamente entrenados. Se debe instalar siempre en vidrio debido a que otros materiales pueden sufrir expansiones y contracciones por cambios de temperatura, y en consecuencia el material se puede despegar.

APLICACIÓN


Automotriz


Comercial

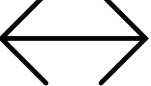

Residencial

GARANTÍA



10 años

TAMAÑOS



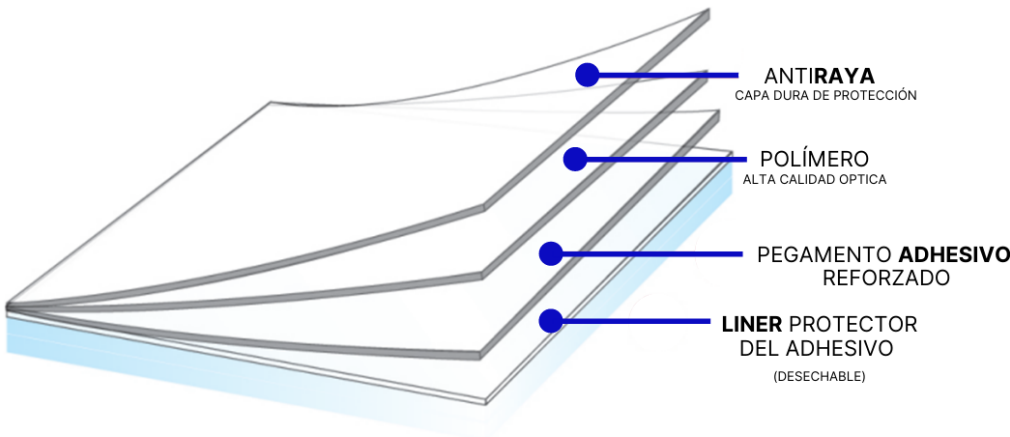
60" x 100' (1.53m x 30m)

LUZ VISIBLE TRANSMITIDA (LVT)



100% Traslúcido

COMPOSICIÓN



El polipropileno es un material termoplástico incoloro y muy ligero. Además, es un material con buena resistencia a la tracción lo que lo hace termo-moldeable de fácil instalación y resistente a los agentes químicos y disolventes a temperatura ambiente.