



LÁMINAS DE POLICARBONATO SÓLIDO



## FUSIÓN DE TRANSPARENCIA Y LIGEREZA CON SEGURIDAD INIGUALABLE

MACROLUX® SOLID es un laminado de policarbonato sólido que ofrece la misma transparencia que el vidrio, combinada con ligereza y alta seguridad frente a los impactos debido a que es 250 veces más resistente que el vidrio y 30 veces más que el acrílico puro. Ningún otro material para encristalado puede ofrecer estas características.

### Características y ventajas



Ligereza / Ahorro en estructura y manejo



Alta resistencia a los golpes / Impacto



Excelente transmisión de luz natural / Ahorro de energía



Seguro frente al fuego / Autoextinguible



Facilidad de curvado en frío / Flexibilidad de diseño



Resistencia a la intemperie / Las presentaciones con protección UV



50% más ligero que el vidrio / Ahorros en manejo, estructura

Garantía 10 años / Resistencia al impacto (granizo),  
amarillamiento y transmisión luminosa\*



**Prueba  
de impacto**



\*Consultar garantías con  
ejecutivo de ventas

## Presentaciones

- **Macrolux® Solid GP** | Sin protección UV
- **Macrolux® Solid XL** | Con protección UV en una cara
- **Macrolux® Solid 2XL** | Con protección UV en ambas caras
- **Macrolux® Solid 2XL IR** | Reducción de paso de calor

Espesor	Peso Kg/m²	Medidas estándar	Medidas especiales	Color estándar	Colores especiales
2 mm	2.40	1.22 x 2.44, 1.83 x 2.44	Ancho: 2.05 Largos: desde 1.00 hasta 6.10 m	Cristal	Blanco, bronce, gris humo, verde y azul
3 mm	3.60				
4.5 mm	5.40				
5.6 mm	6.72				
6 mm	7.20				
9.5 mm	11.40				
12.5 mm	15.24				
15 mm	18.00	-	2.05 x 2.00		

**Nota:** Espesor 15 mm sobre pedido mínimo, consultar con su ejecutivo de ventas.

## Aplicaciones

Segmento	Tipo de aplicación
Construcción	Domos arquitectónicos, divisiones interines, ventanería, etc.
Seguridad	Ventanas de seguridad, caretas, escudos, barreras acústicas, etc.
Industrial	Alimentaria, farmacéutica, automotriz, etc.
Artes gráficas	Ventanas de seguridad, caretas, escudos, barreras acústicas, etc.
Transformación	Termoformado de partes automotrices, domos, etc.





## **Stabilit México** **Plantas y oficinas generales**

### **García, N.L. Mex.**

Humberto Lobo 9317  
Complejo Industrial Mitras,  
García, N.L. CP 66023  
Tel: 81 8151.8300

### **Tlalnepantla, Edo. Méx.**

Av. Gustavo Baz 284  
Col. La Loma, Tlalnepantla,  
Edo. Méx. CP 54060  
Tel: 55 1106.1260

## **Oficinas comerciales**

### **Guadalajara, Jal.**

Tel: 33 3619.1048

### **Mérida, Yuc.**

Tel: 999 945.9783

### **Mexicali, B.C.**

Tel: 686 580.9696



## **EXPERTOS EN LAMINADOS PLÁSTICOS**

Para información adicional y/o especificaciones técnicas, mecánicas y/o químicas del producto, consultar el catálogo y la ficha técnica de la marca en [www.stabilit.com](http://www.stabilit.com)

La presente información y nuestras recomendaciones de aplicación de los productos son de carácter ilustrativo y deben ser verificadas para cada caso.