



# LÁMINA POLIÉSTER

Los diferentes modelos de lámina de poliéster están diseñados con el objetivo de aprovechar al máximo la luz natural y ahorrar energía eléctrica en grandes espacios cerrados. La capa de GelCoat presente en cada una de nuestras láminas las protege contra el desgaste, lo que les permite mantenerse en excelentes condiciones durante años incluso estando expuestas a la intemperie.



 [maxacero.com](https://maxacero.com)

 55-5888-5454

*¡Descubre más de este producto!*

## BENEFICIOS

- » Permite aprovechar al máximo la luz natural
- » Soporta impactos y condiciones climáticas extremas
- » Su capa de GelCoat le brinda mayor tiempo de vida
- » Aporta puntos LEED para tus proyectos

## APLICACIONES

- » Plantas de producción
- » Naves industriales
- » Centros comerciales
- » Oficinas

## POLIACRYL

Componente plástico fabricado con resina de poliéster y acrílico, reforzado con fibra de vidrio. Ideal para la elaboración de franjas de iluminación en obras de gran envergadura. Brinda una garantía de 10 años.

## ESPECIFICACIONES

- » Ancho Efectivo: 72 a 110 cm
- » Longitudes: 1.27 a 25 m
- » Espesor: 1.2 mm
- » Colores: Blanco, Amarillo y Cristal
- » Modelos disponibles: T-4 (Rural), T-60 (O-30), T-81 (R-101), T-80 (R-71) y T-50 (Lisa)
- » Modelos sujetos a fabricación: T-6 (Asbesto)



## POLYLIT

Laminado de poliéster, reforzado con fibra de vidrio que representa una opción económica con todas las ventajas que un material traslúcido le puede acarrear a tus proyectos. Cuenta con garantía de 8 años.

### ESPECIFICACIONES

- » Ancho efectivo: 72 y 101 cm
- » Longitud: 1.27 a 7.32 m
- » Espesor: 1 mm
- » Colores: Blanco
- » Modelos disponibles: T-81 (R-101) y T-60 (O-30)
- » Modelos sujetos a fabricación: T-80 (R-72)



**6 años**  
de garantía

## CUBRELIT

Lámina de poliéster reforzada con fibra de vidrio diseñada para abrirles paso a la luz a proyectos de pequeña a mediana escala. Ofrece una garantía de 5 años.

### ESPECIFICACIONES

- » Ancho efectivo: 101 y 113 cm
- » Longitud: 1.27 a 7.32 m
- » Colores: Blanco frío
- » Modelos disponibles: T-4 (Rural) y Cubrelit R-101



**5 años**  
de garantía

Propiedades	Método de prueba	Unidad	Valor típico	
			Cristal	Blanco
<b>Físicas</b>				
Transmisión de luz	ASTM D-1494	%	80	45
Pérdida de transmisión de luz	ASTM E-903	-	-	-
0 Horas	-	-	80	45
1,000 Horas	-	-	71	39
Pérdida total		%	11	13
Índice de amarillamiento*	ASTM D-1925	Delta	16	18
Comentario	-	-	Cambio drástico de tono	
<b>Mecánicas</b>				
Resistencia a la tensión	ASTM D-638	psi ; kg/cm <sup>2</sup>	12,800 ; 900	
Resistencia a la flexión	ASTM D-790	psi ; kg/cm <sup>2</sup>	19,200 ; 1,350	
Resistencia al impacto Izod	ASTM D-256	ft - lb/in ; J/m	5.5; 290	
<b>Térmicas</b>				
Coefficiente de expansión térmica lineal	ASTM D-696	*10-5 in/in ° F; *10-5 mm/mm ° C	1.4 ; 2.5	
Conductividad térmica (Factor U)	ASTM C-177	Wm/m2 ° K	0.23	
Conductividad térmica (Factor R)	ASTM C-177	m2 ° K/Wm	4.34	
Dureza	ASTM D-2583	U.B.	40-45	
<b>Otras</b>				
Velocidad de combustión	ASTM D-635	mm/min	40	
Clasificación de inflamabilidad (IBCPC)	ASTM D-635	-	CC2	
<b>Resistencia a productos químicos</b>				
Ácidos concentrados al 15%	Sulfúrico, acético, clorhídrico, nítrico		Sin cambio	
Bases	Amoniaco, sodio		Sin cambio	
Solventes	Tiner, gasolina, acetona, alcohol		Sin cambio	

Las valores indicados son solamente de referencia, no son especificaciones del producto.

Los valores de la tabla corresponden al espesor 1.2 mm

\*La determinación se realiza antes y después de haber sido expuesto el producto a condiciones controladas de Laboratorio al Intemperismo Acelerado según la norma ASTM G-154 por un periodo de 1,000 hrs.

Verifica con tu asesora de ventas las medidas estándar en stock, fabricaciones especiales, colores y espesores disponibles.