LÁMINA **ACRÍLICA**



Lámina acrílica reforzada con fibra de vidrio. Combina estética, resistencia y eficiencia energética, ideal para proyectos arquitectónicos exigentes. Con una difusión de luz natural de hasta el 95 %, disminuye la necesidad de iluminación artificial, siendo una excelente opción en proyectos con enfoque sostenible.



Conoce más de este producto

BENEFICIOS

Variedad de especificaciones

Acrylit está disponible en múltiples acanalados y dimensiones, lo que permite su integración en proyectos industriales, comerciales, agropecuarios y arquitectónicos.

Alta durabilidad

Gracias a su doble capa de GelCoat, ofrece una vida útil de hasta 18 años, lo que la convierte en la actualidad en la lámina más duradera de su categoría en el mercado.

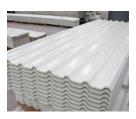
Servicio integral

Nuestras ejecutivas de ventas te brindarán respuestas claras, soluciones rápidas y un trato profesional desde la cotización hasta el envío y la entrega de tu pedido.

Oferta completa de productos compatibles

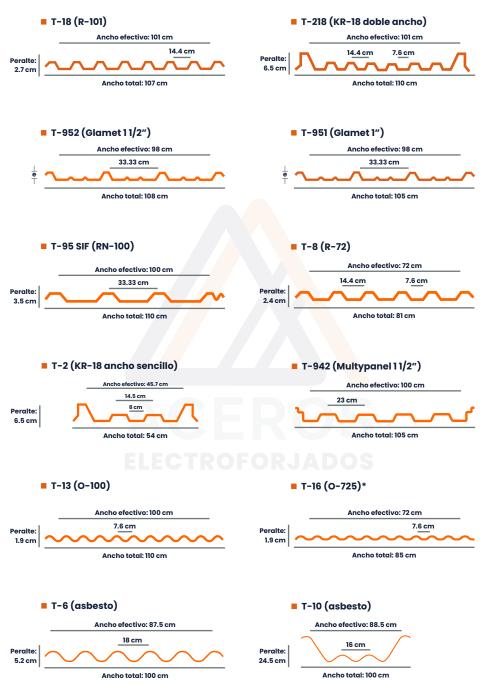
Contamos con un amplio inventario de láminas acrílicas y sus equivalentes en acero, lo que te permite adquirir diversos materiales para tu proyecto en un solo lugar.



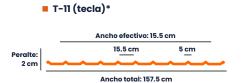




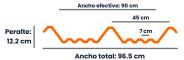






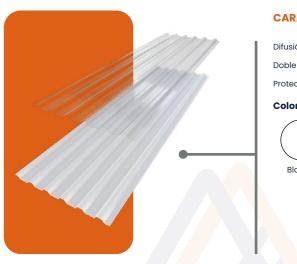


■ T-22 (R-90)



Propiedad	Método de prueba	Unidad	Valor típico
	Físicas		
Transmisión de luz	ASTM D-1494	%	55
Pérdida de transmisión de luz	ASTM E-903	-	-
0 Horas	-	%	55
1000 Horas	-	%	51.50
Pérdida Total	-	%	7
Difusión de luz	ASTM E-903- 96	%	95
Índice de amarillamiento 1	ASTM D-1925	Delta	5
Comentario			Cambio ligero
Dureza	ASTM D-2583	U.B.	45 - 50
Transmisión de luz ultravioleta	ASTM E-903-96	%	62.70
Transmisión de luz visible	ASTM E-903-96	%	85
Transmisión de luz infrarrojo cercano	ASTM E-903-96	%	80.30
Nebuloso	ASTM D-1003-07	%	112.31
	Mecánicas		
Resistencia a la tensión	ASTM D-638	kg/cm2	820
Resistencia a la flexión	ASTM D-790	kg/cm2	1680
Resistencia al impacto Izod	ASTM D-256	J/m	370
	Térmicas		
Coeficiente de expansión térmica lineal	ASTM D-696	*10-5 mm/mm oC	2.60
Conductividad térmica (Factor U)	ASTM C-177	Wm/m2 oK	0.23
	ASTM C-1363	BTU/hr ft2 oF	1.30
Conductividad térmica (Factor R)	ASTM C-177	m2 oK/Wm	4.35
	ASTM C-1363	hr ft2 oF/BTU	0.77
Coeficiente de ganancia de calor solar	NFRC 201-2010	-	0.33
Coeficiente de sombreado	NFRC 201-2010	-	0.37
	Comportamiento a la Flama/C	Otras	
Propagación de llama	ASTM E-84	-	105
Desarrollo de humo	ASTM E-84	-	510
Velocidad de combustión	ASTM D-635	in / min	>2.50





CARATERÍSTICAS

Difusión de luz natural

Doble capa GelCoat

Protección contra los rayos UV

Colores





Blanco

Cristal



APLICACIONES









- Naves industriales -Centros comerciales
- Bodegas Almacenes Hoteles Aeropuertos
- Hangares -Centros deportivos -Invernaderos
- Paradas de autobús Cenadores Terrazas
- Áreas comunes en desarrollos habitacionales– Patios -Tragaluces

MODELOS







T-218 (KR-18 doble ancho)

■ T-952 (Glamet 11/2")





