

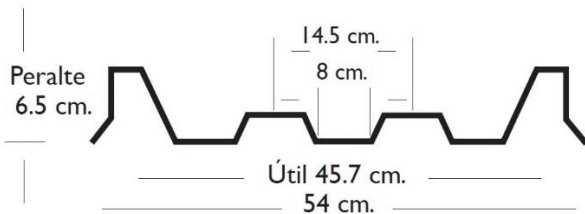
FICHA TECNICA

**PANEL
DEPOT**

POLIACRYL T-02

Poliacryl T-02 es un laminado translúcido termofijo, compatible con el perfil metálico KR-18, elaborado con resina de poliéster y acrílica reforzados con fibra de vidrio. Este producto cuenta con una capa protectora de Gel Coat, que no se separa de la resina y le brinda superior resistencia a la intemperie, además de ofrecer luz y apariencia más agradable. Cuenta con 10 años de garantía.

GEOMETRIA



MUESTRA



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PARA POLIACRYL G5 CRISTAL Y BLANCO DE 1.0 mm

	Norma ASTM	Unidad de Medida	Valor	
			Cristal	Blanco
PROPIEDADES FÍSICAS				
Transmisión de luz	D - 1494	%	85%	35%
Pérdida de luz	E - 903			
0 Horas			85	35
1000 Horas			75.65	26.25
Pérdida		%	11%	25%
Difusión de luz	E - 903	%	35%	35%
Amarillamiento	D - 1925	Delta	25	34
Comentario			cambio drástico de tono	
PROPIEDADES MECÁNICAS				
Resistencia al flexión	D - 790	PSI; kg/cm²	19,200 / 1350	
Coefficiente de flexión	D - 790	PSI; kg/cm²	4 x 10 ⁵ / 28,000	
Resistencia a la tensión	D - 638	PSI; kg/cm²	12,800 / 900	
Coefficiente de tensión	D - 638	PSI; kg/cm²	6.5 x 10 ⁵ / 45,700	
Resistencia al impacto	D - 256	Ft-lb/in; J/m	5.5 / 290	
Coefficiente de expansión lineal	D - 696	*10 mm/mm °C ⁻⁵	1.4 / 2.5	
RESISTENCIA A PRODUCTOS QUÍMICOS				
Ácidos concentrados al 15%	Sulfúrico Acético Clorhídrico Nítrico		Sin cambio	
Bases	Amoniaco Sodio		Sin cambio	
Solventes	Tiner Gasolina Acetona Alcohol		Sin cambio	
OTRAS PROPIEDADES				
Conductividad térmica	D - 5261	W / m °K	0.23	0.23
Dureza Barcol		U.B.	40-45	40-45

OFERTA DE SERVICIO

- ✓ Pedidos especiales con excelente tiempo de entrega.
- ✓ Complementa con lámina acanalada, molduras y tornillería.
- ✓ Entregamos el material en cualquier lugar.

Llámanos, Será un placer atenderte.



METAL Y PANEL INDUSTRIAL DEPOT, S.A. DE C.V.

Flor de Hortensia 20, Col. El Zapote del Valle, CP 45672, Tlajomulco Jalisco

Tels. (33) 2101 0734 y (33) 2101 2287 - www.paneldepot.com - ventas@paneldepot.com