

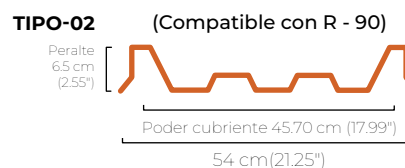
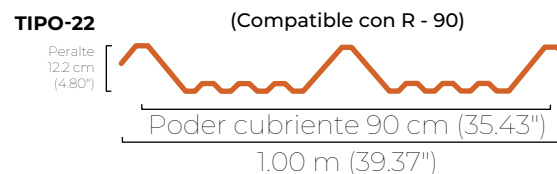
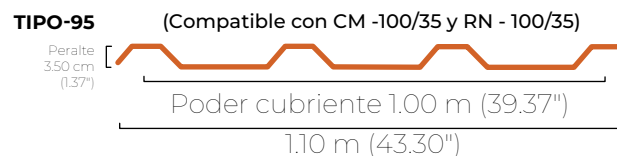


POLIACRYL G5

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PARA POLIACRYL G5

	NormaASTM	Unidad demedida	Valor	
			Cristal	Blanco
Propiedades físicas				
Transmisión de luz	D - 1494	%	85%	35%
Pérdida de luz	E - 903			
0 Horas			85	35
1,000 Horas			76.65	26.25
Perdida		%	11%	25%
Difusión de luz	E - 903	%	35%	35%
Amarillamiento	D - 1925	Delta	25	34
Comentario			Cambio drástico de tono	
Propiedades mecánicas				
	D - 790	PSI, kg/cm2	19,200/1350	
	D - 790	PSI, kg/cm2	4x105/28000	
Resistencia a la tensión	D - 638	PSI, kg/cm2	12,800/900	
	D - 638	PSI, kg/cm2	6.5x105/45,700	
Resistencia al impacto	D - 256	Ft-lb/in ,J/m	5.5/290	
	D - 696	*10 mm /mm C-5	1.4/2.5	
Resistencia a productos químicos				
Ácidos concentrados al 15%	Sulfúrico		Sin cambio	
	Acético			
	Clorhídrico			
	Nítrico			
Bases	Amoniaco		Sin cambio	
	Sodio			
Solventes	Thiner		Sin cambio	
	Gasolina			
	Acetona			
	Alcohol			
Otras propiedades				0.23
Conductividad térmica	D - 5261	Wm/m K	0.23	40-45

PERFILES



El Poliacyrl G5, es un laminado plástico translúcido que ofrece resistencia para todo uso, además brinda iluminación, buena apariencia y versatilidad a bajo costo. Elaborados con resina de poliéster (90%) y acrílica (10%) reforzados con fibra de vidrio.

Estos productos cuentan con una capa protectora de Gel Coat, que no se separa de la resina y le brinda superior resistencia a la intemperie, prolongando así su durabilidad.

Pueden ser fabricados con características adicionales que lo hagan retardante a la flama, auto extingible y de baja densidad de humos (formulación especial).