

POLIACRYL G5

Mariano Otero 5710, Col. Paseos del Sol, Zapopan, Jalisco CP 45079
Tels. 01 (33) 3133 0958 y 3133 0964

www.mbsdeoccidente.com

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PARA POLIACRYL G5

	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
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				
Resistencia a la flexión	D - 790	PSI, kg/cm ²	19,200/1350	
Coefficiente de flexión	D - 790	PSI, kg/cm ²	4x105/28000	
Resistencia a la tensión	D - 638	PSI, kg/cm ²	12,800/900	
Coefficiente de tensión	D - 638	PSI, kg/cm ²	6.5x105/45,700	
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		Sin cambio	
	Acético			
	Clorhídrico			
	Nítrico			
Bases	Amoniaco		Sin cambio	
	Sodio			
Solventes	Thiner		Sin cambio	
	Gasolina			
	Acetona			
	Alcohol			
Otras propiedades				
Conductividad térmica	D - 5261	Wm/m °K	0.23	40-45
Dureza Barcol		U.B.	40-45	

PERFILES

TIPO 81

(Compatible con CM-100 y R-101)



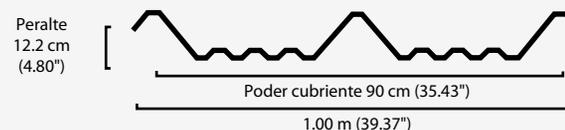
TIPO 95

(Compatible con CM-100/35 y RN-100/35)



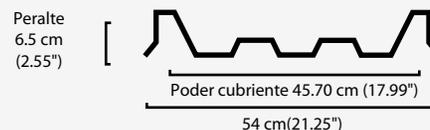
TIPO 22

(Compatible con R - 90)



TIPO 02

(Compatible con KR - 18)



El Poliacrlyl 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 y acrílica 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 extinguido y de baja densidad de humos (formulación especial).