

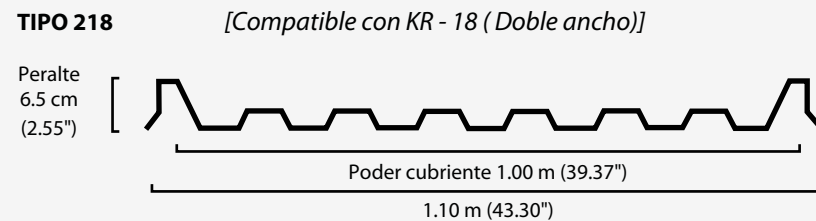
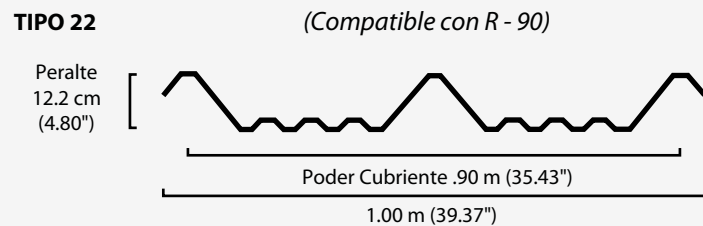
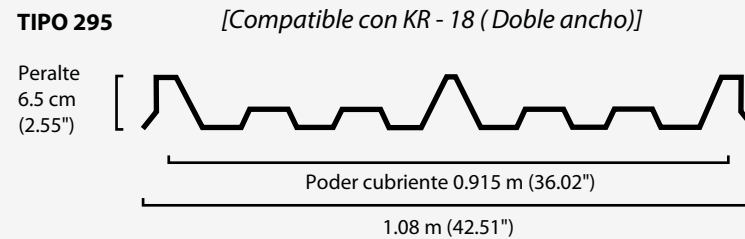
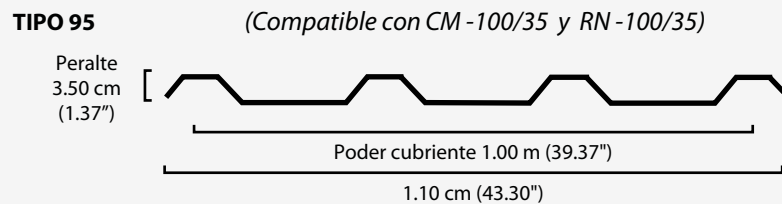
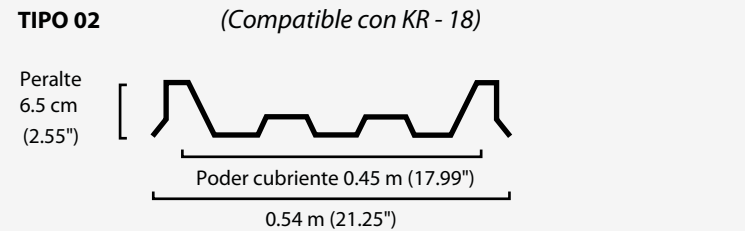
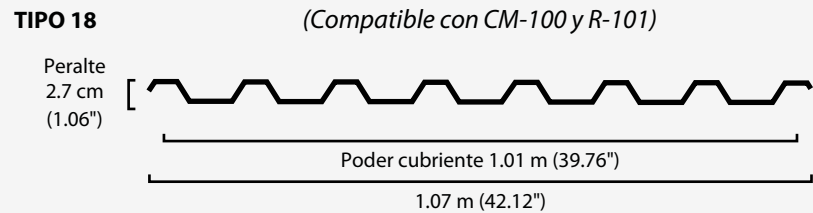
# ACRYLIT G10

**Acrylit G10** es el único laminado plástico que combina la difusión de la luz y la durabilidad del acrílico con la resistencia mecánica, especialmente por el impacto que ofrece su refuerzo de fibra de vidrio.

Está elaborado con resina 100% acrílica reforzada con fibra de vidrio, lo que permite obtener una excelente difusión de luz evitando zonas de penumbra. **Acrylit G10** está fabricado bajo un proceso continuo, con un estricto control de calidad que asegura la homogeneidad de sus propiedades mecánicas y físicas.



**PERFILES MÁS COMUNES**



**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PARA ACRYLIT BLANCO G10**

	Norma ASTM	Unidad de medida	Valor	
			Cristal	Blanco Lech
<b>Propiedades físicas</b>				
Transmisión de luz	D - 1494	%	80%	55%
Pérdida de luz	E - 903			
0 Horas			80	55
1,000 Horas			74.4	51.5
Perdida		%	7%	7%
Difusión de luz	E - 903	%	95%	95%
Amarillamiento	D - 1925	Delta	6	5
Comentario			Cambio ligero	
<b>Propiedades mecánicas</b>				
Resistencia al impacto	D - 256	J/m	370	370
Resistencia a la tensión	D - 638	Kg/cm2	820	820
Resistencia a la flexión	D - 790	Kg/ cm2	1680	1680
Coefficiente de expansión lineal	D - 696	*10 mm /mm °c-5	2.6	2.6
<b>Resistencia a productos químicos</b>				
Ácidos concentrados al 15%	Sulfúrico			Sin cambio
	Acético			
	Clorhídrico			
	Nítrico			
Bases	Amoniaco			Sin cambio
	Sodio			
Solventes	Thiner			Sin cambio
	Gasolina			
	Acetona			
	Alcohol			
No obstante debe evitarse la exposición directa al ácido sulfúrico concentrado. Para otro tipo de químicos deben realizarse pruebas de resistencia o consultar al proveedor.				
<b>Otras propiedades</b>				
Conductividad térmica	C - 177	Wm/m2 °K	0.23	0.23
		U.B.	45-50	45-50

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

*[www.mbsdeoccidente.com](http://www.mbsdeoccidente.com)*