

GAMA DE PERFILES

<p>T-50</p>	<p>PLANA Y LISA</p>	<p>T-80</p>	<p>R-72</p>
<p>T-81</p>	<p>R-101</p>	<p>T-60</p>	<p>O-30</p>
<p>T-57</p>	<p>ASBESTO</p>	<p>T-70</p>	<p>TIPO TECLA</p>
<p>T-42</p>	<p>G-71</p>	<p>T-43</p>	<p>G-74</p>
<p>T-45</p>	<p>G-104</p>	<p>T-13</p>	<p>O-100</p>
<p>T-10</p>	<p>ASBESTO</p>	<p>T-2 (SSR 2)</p>	<p>SSR 2</p>
<p>T-95</p>	<p>SIF</p>	<p>T-218</p>	<p>SSR 2</p>
<p>T-22</p>	<p>R-90</p>		

ESPECIFICACIONES GENERALES

Colores	Blanco, Cristal, Verde y Amarillo
Espesores	Acanalado, Estándar (1.2 mm), Estructurales (1.4 mm), Doble Grueso (2.2 mm)
Anchos	Estándar
Largos Estándar	2.44, 3.05, 3.66, 4.27, 4.88, 5.50, 6.10 y 7.32 mts

Nota: Espesores (+ -10%) de acuerdo a la norma ASTM D-3841

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/cm ²	19,200 / 1350	
Coefficiente de flexión	D - 790	PSI; kg/cm ²	4 x 10 ⁵ / 28,000	
Resistencia a la tensión	D - 638	PSI; kg/cm ²	12,800 / 900	
Coefficiente de tensión	D - 638	PSI; kg/cm ²	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

Referencia M-10

Para mayor información y/o cotizaciones puede escribirnos a:

contacto@emcsa.com.mx

Este material es únicamente informativo. La información está sujeta a cambios sin previo aviso.