

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS CRYSTALIT DE 1,0 MM

	Norma ASTM	Unidad de Medida	Valor
<b>PROPIEDADES MECÁNICAS</b>			
Resistencia a la flexión	D-790	PSI; kg / cm <sup>2</sup>	19.200 / 1350
Coefficiente de flexión	D-790	PSI; kg / cm <sup>2</sup>	4 x 10 <sup>5</sup> / 28.000
Resistencia a la tensión	D-638	PSI; kg / cm <sup>2</sup>	12.800 / 900
Coefficiente de tensión	D-638	PSI; kg / cm <sup>2</sup>	6,5 x 10 <sup>5</sup> / 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 <sup>-5</sup>	1,4 / 2,5
<b>PROPIEDADES FÍSICAS</b>			
Transmisión de luz (*)	ASTM / 1494		85%
Difusión de luz (*)	ASTME -903		70%
(*) color cristal			
<b>RESISTENCIA A PRODUCTOS QUÍMICOS</b>			
Ácidos concentrados al 15%	Sulfúrico; Acético; Clorhídrico ; Nítrico.		SIN CAMBIOS
BASES	Amoniaco; Sodio.		SIN CAMBIOS
SOLVENTES	Tiner; Gasolina; Acetona; Alcohol.		SIN CAMBIOS
<b>OTRAS PROPIEDADES</b>			
Conductividad térmica	D-5261	W/m ° K	0,23
Duraza Barcol		U.B.	40-45