

## INFORMACIÓN TÉCNICA

	NORMA	UNIDAD	VALOR
<b>PROPIEDADES MECÁNICAS</b>			
Densidad	ISO 1183	g/cm <sup>3</sup>	1,05
Resistencia al impacto Charpy (con entalladura)	ISO 179-1	kJ/m <sup>2</sup>	-
Resistencia al impacto Charpy (sin entalladura)	ISO 179-1	kJ/m <sup>2</sup>	6
Resistencia a la tracción	ISO 527-2	Mpa	45
Alargamiento	ISO 527-2	%	3
Resistencia a la flexión	ISO 178	Mpa	85
Modulo de flexión	ISO 178	Mpa	3450
Modulo de tracción	ISO 527-2	Mpa	3400
<b>PROPIEDADES ELÉCTRICAS</b>			
Resistividad Volumétrica	DIN 53482	Ω.cm	>=10 <sup>14</sup>
Resistividad Superficial	DIN 53482	Ω	>=10 <sup>14</sup>
<b>PROPIEDADES ÓPTICAS (en incoloros)</b>			
Transmisión lumínica	DIN 5036-3	%	88
Índice de refracción	DIN 53491	n <sub>20</sub>	1,590
<b>PROPIEDADES TÉRMICAS</b>			
Coefficiente de dilatación térmica lineal	DIN 52752	K <sup>-1</sup> x10 <sup>-5</sup>	8
Conductividad térmica	DIN 52612	W/m.K	0,16
Temperatura máxima de uso	-	°C	80
Temperatura de moldeo	-	°C	130-170
Temperatura de degradación	-	°C	>280
Capacidad térmica específica	D-2766	J/g,K	1,8
Temperatura de deformación térmica (A/B)	ISO 75-2	°C	86
Temperatura VICAT (VST/B 50)	ISO 306	°C	101