

# Ficha Técnica

## ARRASOL

CARACTERÍSTICAS	NORMA	UNIDAD	VALOR
<b>FÍSICAS</b>			
Densidad	ISO 1183	g.cm <sup>-3</sup>	1,05
<b>MECÁNICAS</b>			
Resistencia a la tracción hasta la deformación	ISO 527	Mpa	(*)
Resistencia a la tracción hasta la rotura	ISO 527	Mpa	59
Alargamiento hasta la rotura	ISO 527	%	3
Módulo de elasticidad en tracción	ISO 527	Mpa	3250
Resistencia a la flexión	ISO 178	Mpa	106
Resistencia al impacto Charpy con entalla	ISO 179	kJ.m <sup>-2</sup>	1,47
Resistencia al impacto Charpy	ISO 179	kJ.m <sup>-2</sup>	16
Dureza a la presión de la bola	ISO 2039	Mpa	150
<b>ÓPTICAS</b>			
Transmisión de luz		%	89
Refracción			1,591
<b>TÉRMICAS</b>			
Temp. máxima de utilización en continuo		°C	80
Temp. Reblandecimiento VICAT (10 N)	ISO 306	°C	106
Temp. Reblandecimiento VICAT (50 N)	ISO 306	°C	101
Temp. Reblandecimiento HDT A (1,8 Mpa)	ISO 75-1.2	°C	86
Temp. Reblandecimiento HDT B (0,45 Mpa)	ISO 75-1.2	°C	98
Coefficiente de Expansión Lineal		x10 <sup>-5</sup> . °C <sup>-1</sup>	8

Para una mayor información sobre nuestras placas, consulten con nuestro Dpto. Técnico.

(\*) No aplicable