



info@plasticosferplast.com
(00 34) 902 301 305



PETG

PROPIEDADES FÍSICAS

Densidad relativa – Masa volúmica (método D)	1.27	Kg/dm ³	DIN 1183
Absorción de agua (24h a 23°C)	0.2	%	ISO 62

PROPIEDADES MECÁNICAS

Resistencia a la tracción	53	Mpa	ISO 527-2
Módulo de elasticidad	>2200	Mpa	ISO 527
Alargamiento de ruptura (50mm./min)	40	%	ISO 527
Resistencia Rockwell	R115	-	ISO 2039/ 2
Resistencia al choque con entalla. (Método IZOD) + 23°C/-30°C	11.5/4.4	KJ/m ²	ISO 180

PROPIEDADES TÉRMICAS

Conductividad térmica	0.32	K/m.K	DIN 52612
Clasificación al fuego	V2	-	UL 94
	M2	-	NFP 92501
Temperatura máxima de moldeo	120-150	°C	-
Temperatura máxima de utilización en continuo	65	°C	-

PROPIEDADES ÓPTICAS

Transmitancia de luz (4,6 y 8mm)	86	%	ISO 489
----------------------------------	----	---	---------

PROPIEDADES ACÚSTICAS

Aislamiento acústico (tipo A) (6 y 8mm.)	16	dB	-
--	----	----	---

PROPIEDADES ELÉCTRICAS

Resistencia al volumen	7.10 ¹³	Ohm.cm.	DIN 53482
Consante dieléctrica 1000Hz.	3.5	-	DIN 53483