

PETG / Proprietà	UM	Metodo	LYX® L/NE
Densità	g / cm ³	ISO 1183	1,27
Indice di rifrazione	nD20	ISO 489	1,57
Trasmittanza	%	DIN 5036	86
Resistenza a trazione	MPa	DIN 53455	50
Allungamento a rottura	%	DIN 53455	100
Modulo elastico	MPa	DIN 53455	2000
Resilienza Izod c.i. a 23°C	J/m	ISO 180	90
Resilienza Izod c.i. a -30°C	J/m	ISO 180	38
Durezza Rockwell	Scala R	ASTMD 785	108
Vicat B50	C°	ISO 306	80
Coefficiente di espansione	K ⁻¹	DIN 53752	7x 10 ⁵
Conducibilità termica	W/m K	DIN 52612	0,20
Resistività di volume	Ohm x Cm	VDE 303	>10 ¹⁵
Costante dielettrica	-	VDE 303	2,6