

# PETG

Propriedades Mecânicas	Valor	Unid.	Norma
Alongamento no Rendimento	4,5	%	DIN EN ISO 527
Tensão de Escoamento	52	MPa	DIN EN ISO 527
Rigidez Elétrica	16	Kv/mm	DIN EN IEC 60243-1
Resistividade de Superfície	10 <sup>14</sup>	Ohm	DIN EN IEC 60093
Módulo de elasticidade	200	MPa	DIN EN ISO 527
Dureza	78	Shore D	DIN EN ISO 868
Dureza de Indentação de Esfera	97	MPa	DIN EN ISO 2039-1
Resistência ao impacto entalhado	10	kJm <sup>2</sup>	DIN EN ISO 179-1eA

Propriedades Térmicas	Valor	Unid.	Norma
Temperatura de Processamento	200 - 215 *	°C	-
Temperatura de Amolecimento Vicat B	77	°C	DIN EN ISO 306
Faixa de Temperatura	-40 a -65	°C	-
Cama térmica de temperatura, °C	80 - 100 *	°C	-

Propriedades Adicionais	Valor	Unid.	Norma
Densidade	1,27	g/cm <sup>3</sup>	DIN EN ISO 1183
Transmissão de Luz	90	% (3 mm)	-

## Legenda

**Temperatura de Processamento e Cama Térmica de Temperatura** - para processamento de impressão 3D