

Dati di Base	
Tipo di Filamento	PEEK Luvocom 9581
Diametro	1,75 mm
Tolleranza	0,05 mm
Peso	0,50 kg
Lunghezza	155 m

Parametri di Stampa	
Temperatura di Stampa Consigliata Min	350 °C
Temperatura di Stampa Consigliata Max	380 °C
Temperatura del Piano di Stampa Consigliata Min	120 °C
Temperatura del Piano di Stampa Consigliata Max	160 °C
Velocità di Stampa Consigliata Min	15 mm/s
Velocità di Stampa Consigliata Max	30 mm/s

Generale	
Peso Specifico	1,34 g/cm ³ (ASTM D72)
Ritiro della Forma	1,0-1,6%



Tensile	
Resistenza alla Trazione	95 MPa (ISO 527)
Modulo di Elasticità alla Trazione	3440 MPa (ASTM D638)

Allungamento	
Allungamento a Rottura	5 % (ISO 527)

Flessione	
Resistenza a Flessione	150 % (ISO 178)
Modulo di Elasticità a Flessione	2500 (ISO 178)

Altro	
Resistenza agli Impatti	7 KJ/m2 (ISO 1791eA)