

MARKA:	Fiberlogy
NAZWA:	<b>Fiberlogy PP</b>
PRODUCENT:	Fiberlab S.A., Brzezie 387, 32-014 Brzezie, Polska
OPIS:	Filament PP przeznaczony jest do druku w technologii FFF/FDM, dostępny w różnych kolorach, nawijany na szpulę, pakowany próżniowo z pochłaniaczem wilgoci, dostarczany w kartonowym pudełku.

**INFORMACJE TECHNICZNE:**

Średnica:	1,75 mm
Tolerancja średnicy:	+/- 0,02 mm
Tolerancja owalu:	+ 0,01 mm
Masa netto:	0,75 kg
Temp. druku:	220°C - 250°C
Temp. stołu:	0°C - 80°C (w celu zwiększenia adhezji do stołu rekomendowane jest użycie dowolnej taśmy polipropylenowej (pakowej))

**WŁAŚCIWOŚCI MATERIAŁU:**

Właściwości mechaniczne	Metoda testowa	Jednostka	Wartość typowa
Gęstość	ISO 1183	g/cm <sup>3</sup>	1,04
Wytrzymałość na rozciąganie	ISO 527	MPa	>15
Wydłużenie przy zerwaniu	ISO 527	%	>30
Moduł sprężystości	ISO 527	MPa	900
Udarność z karbem eg. Charpy'ego	ISO 179	kJ/m <sup>2</sup>	20
Właściwości termiczne	Metoda testowa	Jednostka	Wartość typowa
Temperatura ugięcia pod obciążeniem (HDT) (metoda B120)	ISO 75	°C	65

Informacje podane na podstawie materiałów referencyjnych przekazanych przez dostawców surowców. Zgodnie z wiedzą Fiberlab S.A. są one wiarygodne. Dane te mają charakter informacyjny. Fiberlab S.A. nie udziela żadnych gwarancji oraz nie odpowiada za proces przetwarzania materiału, który może mieć wpływ na końcowe właściwości produktu, mogące się różnić od wartości podanych w niniejszym dokumencie.

Aktualizacja: 15 listopada 2019 r.