

## Dane techniczne produktu

Marka:	<b>fiberlogy</b>
Nazwa produktu:	<b>filament HD PLA fiberlogy</b>
Producent:	<b>Fiberlab S.A., Brzezie 387, 32-014 Brzezie, Polska</b>
Opis:	<b>filament PLA przeznaczony do druku w technologii FFF/FDM, dostępny w różnych kolorach, nawinięty na szpulę z PLA, pakowany podciśnieniowo w folię, umieszczony w kartonie.</b>

### Specyfikacja techniczna:

Średnica:	1,75 mm
Tolerancja średnicy:	+/- 0,03 mm
Tolerancja owalu:	+ 0,01 mm
Waga netto filamentu:	0,85 kg
Zalecana temperatura druku:	200°C - 220°C
Zalecana temperatura stołu:	50°C – 70°C (podgrzewanie nie jest wymagane w przypadku używania podkładek zwiększających adhezję)
Gęstość:	1,24 g/cm <sup>3</sup>
Temperatura zeszklenia:	55°C – 60°C

### Właściwości mechaniczne po wygrzaniu:

Wytrzymałość na rozciąganie:	65,5 MPa
Wydłużenie przy rozciąganiu:	4,3 %
Wytrzymałość na zginanie:	126 MPa
Moduł sprężystości przy zginaniu:	4357 MPa
HDT:	144°C

Powyższe Informacje zostały zebrane na podstawie materiałów referencyjnych dostawców surowców i zgodnie z wiedzą Fiberlab S.A. są one wiarygodne. Dane te mają charakter orientacyjny. Proces przetwarzania materiału może mieć wpływ na końcowe właściwości produktu i mogą się one nieznacznie różnić od wartości podanych w niniejszym dokumencie.