

MARKA:	Fiberlogy
NAZWA:	Fiberlogy NYLON PA12
PRODUCENT:	Fiberlab S.A., Brzezcie 387, 32-014 Brzezcie, Polska
OPIS:	Filament NYLON PA12 przeznaczony jest do druku w technologii FFF/FDM, dostępny w różnych kolorach, nawijany na szpulę, pakowany próżniowo, 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:	255°C - 270°C
Temp. stołu:	ok. 100°C

WŁAŚCIWOŚCI MATERIAŁU:

Właściwości mechaniczne	Metoda testowa	Jednostka	Wartość typowa
Moduł sprężystości przy rozciąganiu	ISO 527	MPa	1400
Naprężenie zrywające	ISO 527	MPa	51
Moduł sprężystości przy zginaniu	ISO 178	MPa	1200
Gęstość	ISO 483	g/cm ³	1,02
Właściwości reologiczne	Metoda testowa	Jednostka	Wartość typowa
Współczynnik płynięcia (MVI) (235°C / 5 kg)	ISO 11357	cm ³ /10 min	180
Właściwości termiczne	Metoda testowa	Jednostka	Wartość typowa
Punkt topnienia	ISO 1133	°C	180

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: 26 listopada 2018 r.