

MARKA:	Fiberlogy
NAZWA:	Fiberlogy NYLON PA12+CF15
PRODUCENT:	Fiberlab S.A., Brzezcie 387, 32-014 Brzezcie, Polska
OPIS:	Filament NYLON PA12+CF15 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:	+ 0,02 mm
Masa netto:	0,5 kg
Temp. druku:	255°C - 270°C
Temp. stołu:	80°C - 100°C

**WŁAŚCIWOŚCI MATERIAŁU:**

Właściwości mechaniczne	Metoda testowa	Jednostka	Wartość typowa
Moduł sprężystości przy rozciąganiu	ISO 527	MPa	8000
Naprężenie zrywające	ISO 527	MPa	125
Udarność według Charpy bez karbu	ISO 179/1eU (23°C)	kJ/ m <sup>2</sup>	75
Gęstość	ISO483	g/cm <sup>3</sup>	1,07
Właściwości termiczne	Metoda testowa	Jednostka	Wartość typowa
Temperatura topnienia	ISO 3146	°C	178
Temperatura ugięcia pod obciążeniem	ISO 75-1/2	°C	170
Palność	UL 94	Klasa	HB

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.