



**Fiberlogy PP** filament creates the possibility of 3D printing with the second most used polymer in the world. Due to its high resistance to damage and remarkable flexibility as well as resistance to chemical substances (acids, bases, water), it has found many applications in various fields of industry and everyday use.

**Fiberlogy PP** can be printed with almost any 3D printer without the need for a closed chamber.

### Properties:

- non-toxic and odorless
- high resistance to chemicals
- resistance to mechanical damage
- very good adhesion between the print layers



Details	
Diameter	1.75 mm
Diameter Tolerance	+/- 0.02 mm
Avg Roundness	+ 0.01 mm
Net Weight	0.75 kg
Printing	
Print Temperature	220 - 250°C
Bed Temperature	not required when using a packing tape
Closed chamber	not required
Printing Speed	< 45 mm/s
Fan	0-50%
Surface	packing tape





Filament Fiberlogy PP stwarza możliwość druku 3D drugim najczęściej stosowanym polimerem na świecie. Z uwagi na wysoką odporność na uszkodzenia i niezwykłą elastyczność oraz odporność na działanie substancji chemicznych (kwasów, zasad, wody) znalazł on wiele zastosowań w rozmaitych dziedzinach przemysłu oraz użytku codziennego.

Fiberlogy PP może być drukowany na niemal na każdej drukarce 3D bez konieczności stosowania zamkniętej komory.

#### Właściwości:

- nietoksyczny i bezzapachowy
- wysoka odporność na działanie chemikaliów
- odporność na uszkodzenia mechaniczne
- wysoka spajalność warstw



Fiberlogy PP Filament bietet die Möglichkeit, das am zweithäufigsten verwendete Polymer der Welt in 3D zu drucken. Aufgrund seiner hohen Beständigkeit gegen Beschädigungen und seiner bemerkenswerten Flexibilität sowie seiner Beständigkeit gegen chemische Substanzen (Säuren, Basen, Wasser) hat es viele Anwendungen in verschiedenen Bereichen der Industrie und des täglichen Gebrauchs gefunden.

Fiberlogy PP kann auf fast jedem 3D-Drucker gedruckt werden, ohne dass eine geschlossene Kammer erforderlich ist.

#### Eigenschaften:

- ungiftig und geruchlos
- hohe Beständigkeit gegen Chemikalien
- Beständigkeit gegen mechanische Beschädigung
- hohe Schichthftung



Le filament Fiberlogy PP permet de réaliser des impressions 3D avec le deuxième polymère le plus utilisé au monde. En raison de sa haute résistance aux dommages et de sa flexibilité remarquable ainsi que de sa résistance aux substances chimiques (acides, bases, eau), il a trouvé de nombreuses applications dans divers domaines de l'industrie et de la vie quotidienne.

Le Fiberlogy PP peut être imprimé sur presque toutes les imprimantes 3D sans recours nécessaire à une chambre fermée.

#### Caractéristiques :

- non toxique et inodore
- haute résistance aux produits chimiques
- résistance aux dommages mécaniques
- adhérence des couches élevée



Il filamento Fiberlogy PP permette di eseguire la stampa 3D con il secondo polimero più popolare a livello mondiale. Data l'elevata resistenza ai danneggiamenti, l'estrema elasticità e la resistenza all'azione delle sostanze chimiche (acidi, basi, acqua), ha trovato numerose applicazioni in svariati rami dell'industria e in molte situazioni quotidiane.

Fiberlogy PP può essere stampato su quasi ogni stampante 3D, senza necessità di usare la camera chiusa.

#### Proprietà:

- atossico e inodore
- alta resistenza all'azione delle sostanze chimiche
- resistenza ai danneggiamenti meccanici
- facilità di collegamento degli strati



El filamento Fiberlogy PP permite imprimir en 3D con el segundo polímero más utilizado en el mundo. Debido a su gran resistencia a los daños y a su extraordinaria flexibilidad y resistencia a los productos químicos (ácidos, bases, agua), ha encontrado numerosas aplicaciones en diversos campos de la industria y el uso cotidiano.

Fiberlogy PP puede imprimirse en casi cualquier impresora 3D sin necesidad de utilizar una cámara cerrada.

#### Propiedades:

- no tóxico e inodoro
- gran resistencia a los productos químicos
- resistencia a los daños mecánicos
- gran adherencia de las capas



Пластик Fiberlogy PP делает возможность 3D-печати вторым, наиболее часто используемым полимером в мире. Из-за высокой устойчивости к повреждениям и необычайной эластичности, а также устойчивости к воздействию химических веществ (кислот, щелочей, воды) он применяется широко в различных отраслях промышленности и в быту.

Fiberlogy PP может быть напечатан на каждом 3D-принтере без необходимости использования закрытого лотка.

#### Свойства:

- нетоксичный и без запаха
- высокая устойчивость к воздействию химикатов
- устойчивость к механическим повреждениям
- высокая свариваемость слоев