

fiberlogy

2025/26



WE ARE FIBERLOGY | JESTEŚMY FIBERLOGY

EN From the very beginning of its existence, Fiberlogy has made a strong presence in the market of 3D printing filaments. Shortly after its debut, the company won the most important awards of the Polish 3D printing industry: "Best Polish Filament Manufacturer 2016", "Best New Polish Company 2016" and "Best Polish Filament Manufacturer 2017". After that, it only got better. Each year brought new products, and along with them increased popularity and brand awareness.

Today, Fiberlogy provides invariably the highest quality, creative approach, care for the best user experience and immediate response to the rapidly changing needs and growing expectations of the 3D printing community. Our product portfolio includes over 40 filaments in numerous color, and weight variants. It includes both technical products, such as reinforced Nylon and ESD filaments, as well as products intended for hobby use (PLA with additives, FiberSilk, FiberSatin). We are also a leading producer of flexible filaments, known as FiberFlex and MattFlex.

Our company has its own R&D department, created by specialists in the field of materials science and polymer processing. This allows us to set new directions in the field of product development dedicated to the 3D printing industry.

PL Fiberlogy od początku swojego istnienia mocno zaznaczyła swoją obecność na rynku filamentów do druku 3D. Niedługo po debiucie firma zdobyła najważniejsze nagrody polskiej branży druku 3D: „Najlepszy Polski Producent Filamentów 2016”, „Najlepsza Nowa Polska Firma 2016” oraz „Najlepszy Polski Producent Filamentów 2017”. Potem było już tylko lepiej. Każdy rok przynosił nowe produkty, a wraz z nimi wzrost popularności i świadomości marki.

Dziś Fiberlogy to niezmiennie najwyższa jakość, kreatywne podejście, dbałość o najlepsze doświadczenia użytkowników i natychmiastowa reakcja na szybko zmieniające się potrzeby i rosnące oczekiwania społeczności druku 3D. Nasze portfolio produktowe obejmuje ponad 40 filamentów w licznych wariantach kolorystycznych i wagowych. Znajdują się w nim zarówno produkty techniczne, takie jak wzmocniony Nylon czy filamenty ESD, jak i produkty przeznaczone do zastosowań hobbystycznych (PLA z dodatkami, FiberSilk, FiberSatin). Jesteśmy również wiodącym producentem filamentów elastycznych, znanych jako FiberFlex i MattFlex.

Nasza firma posiada własny dział R&D, tworzony przez specjalistów z dziedziny materiałoznawstwa i przetwórstwa polimerów. Pozwala nam to wyznaczać nowe kierunki w zakresie rozwoju produktów dedykowanych branży druku 3D.



OUR FILAMENTS | NASZE FILAMENTY

EN Our range of filaments is synonymous with the highest standards of quality and innovation. Filaments from under the Fiberlogy mark are characterized by exceptional dimensional precision, with a diameter tolerance of +/-0.02 mm and an oval tolerance of up to +0.01 mm, controlled continuously through the use of triaxial parameter measurement. We take care of every stage of production, from the selection of raw materials to the final tests, in order to ensure our customers the consistency of parameters and excellent quality, and consequently minimizing the risk of printing problems.

We offer a wide range of materials and colors, tailored to different user needs. Our filaments are made only from highest quality raw materials, which guarantees the reliability and durability of prints. Innovative approach to production allows us not only to create filaments with exceptional properties, but also to care about the environment. We increase the proportion of natural raw materials and reduce the amount of waste generated, which allows us to minimize the negative impact on the planet.

Each of our filaments undergoes rigorous quality control to meet the requirements of the most demanding users. When you choose our products, you can be sure that you are getting a product with stable and consistent performance that will meet your expectations in both professional and home applications.

PL Nasza oferta filamentów to synonim najwyższych standardów jakości i innowacyjności. Filamenty spod znaku Fiberlogy charakteryzują się wyjątkową precyzją wymiarową, z tolerancją średnicy na poziomie +/-0,02 mm i owalu do +0,01 mm, kontrolowanymi stale dzięki zastosowaniu trójosiowego pomiaru parametrów. Na każdym etapie produkcji, od doboru surowców po finalne testy filamentu, zapewniamy naszym klientom niezmiennosc parametrów i doskonałą jakość, minimalizując ryzyko pojawiania się problemów z drukiem.

Oferujemy szeroki wybór materiałów i kolorów, dostosowany do różnych potrzeb użytkowników. Nasze filamenty powstają wyłącznie z surowców najwyższej jakości, co gwarantuje niezawodność i trwałość wydruków. Innowacyjne podejście do produkcji pozwala nam nie tylko na tworzenie filamentów o wyjątkowych właściwościach, ale także na dbałość środowisko. Zwiększamy udział naturalnych surowców i zmniejszamy ilość generowanych odpadów, co pozwala nam minimalizować negatywny wpływ na planetę.

Każdy nasz filament przechodzi rygorystyczną kontrolę jakości, aby sprostać wymaganiom najbardziej wymagających użytkowników. Wybierając nasze produkty, masz pewność, że otrzymujesz produkt o stabilnych i niezmiennych parametrach, który spełni Twoje oczekiwania zarówno w profesjonalnych, jak i domowych zastosowaniach.

Strong and durable construction
Mocna i wytrzymała konstrukcja

Aesthetic and modern design
Estetyczny i nowoczesny wygląd

Fits popular printers and dryers
Pasuje do popularnych drukarek i suszarek

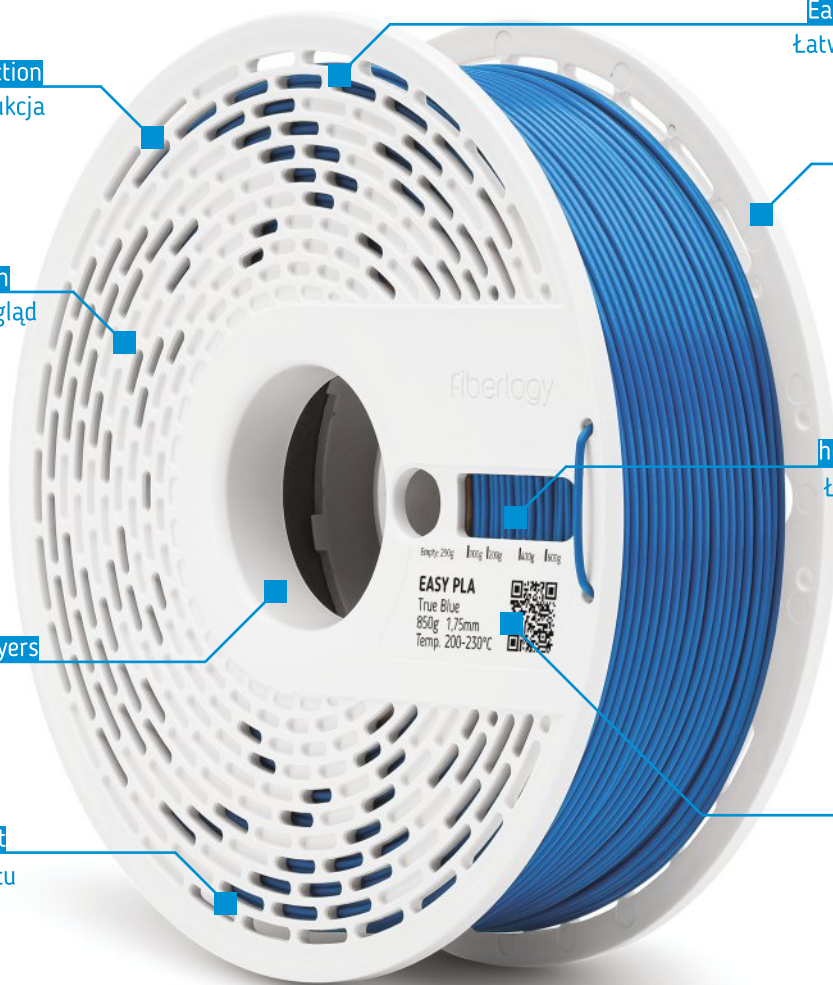
Easier drying of the filament
Łatwiejsze suszenie filamentu

Easy to hook the loose end
Łatwe zaczepianie filamentu

100% recycled
W 100% z recyklingu

Easy to check how much filament is left
Łatwy podgląd pozostałej ilości filamentu

Detailed information about the material
Szczegółowe informacje o materiale



OUR SPOOL | NASZA SZPULA

EN Fiberlogy was probably the first manufacturer in the world that offered filaments on reusable spools. The spool's structure and form have been designed to minimize the amount of material needed to manufacture it (**27% less plastic** than in the previous version), while maintaining high strength and thus reusability. With specially designed perforations, the material can be blocked at any point. The new spool form is compatible with most 3D printers and filament dryers on the market. Spool flange is 60% narrower than the previous version. The spool is made from **100% recycled plastic** and a cardboard tube.

PL Fiberlogy był prawdopodobnie pierwszym producentem na świecie, który zaoferował filenty na szpulach wielokrotnego użytku. Struktura i kształt szpuli zostały zaprojektowane tak, aby zminimalizować ilość materiału potrzebnego do jej wyprodukowania (**27% mniej plastiku** niż w poprzedniej wersji), przy jednoczesnym zachowaniu wysokiej wytrzymałości, a tym samym możliwości wielokrotnego użytku. Dzięki specjalnie zaprojektowanym perforacjom materiał można zablokować w dowolnym miejscu. Nowa forma szpuli jest kompatybilna z większością drukarek 3D i suszarek do filamentu dostępnych na rynku. Kołnierz szpuli jest o 60% węższy niż w poprzedniej wersji. Szpula wykonana jest **w 100% z przetworzonego plastiku** i tekturowego rdzenia.

**EUROPEAN
PRODUCT
DESIGN
AWARD**



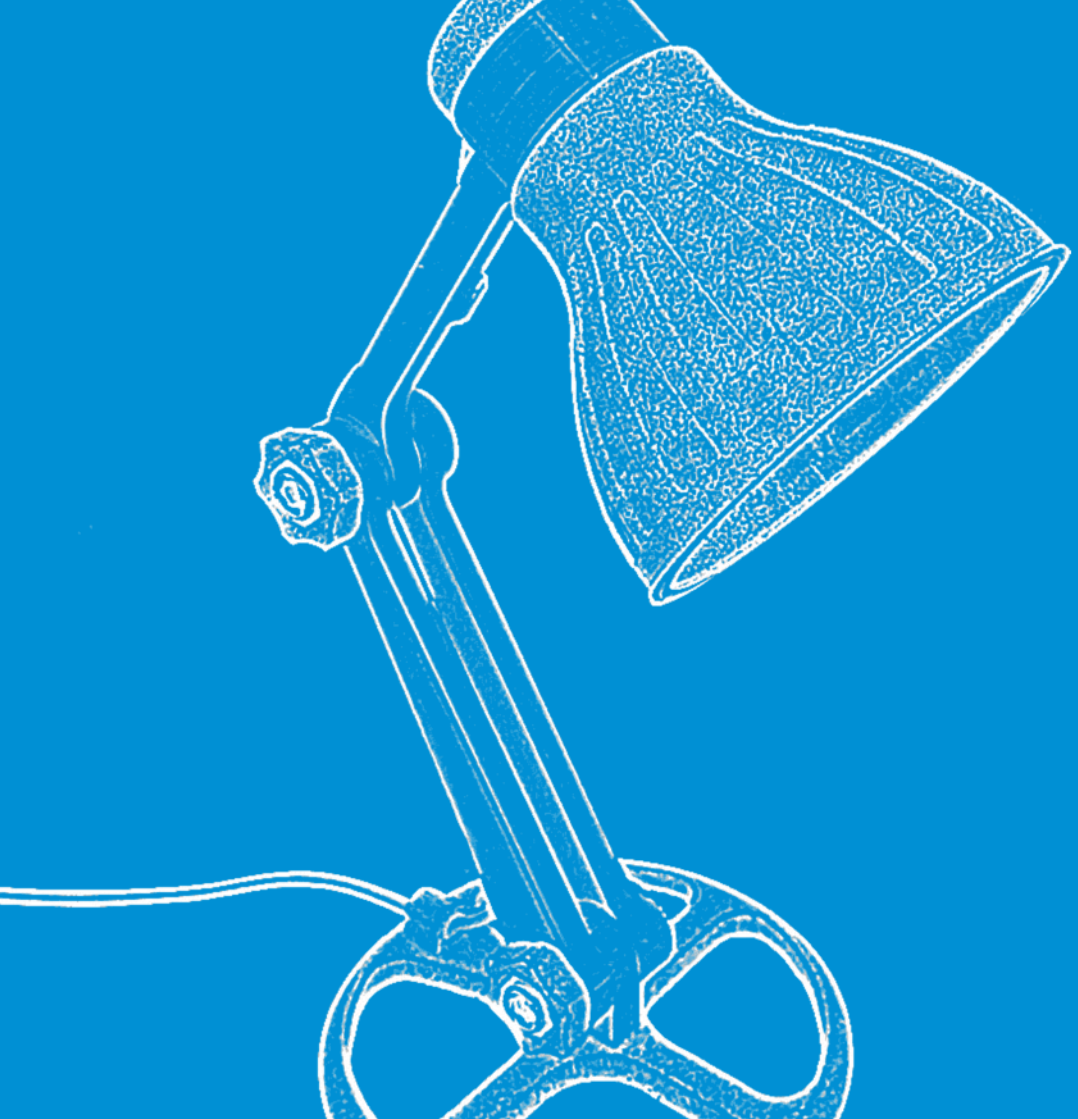
BASIC FILAMENTS | FILAMENTY PODSTAWOWE

EN Basic filaments for 3D printing are characterized by their ease of use and wide range of applications. They are ideal for prototypes, conceptual models, decorations and functional parts. They offer a variety of properties and colors, making it easy to match a filament to specific needs. They are suitable for both professional and amateur use.

PL Podstawowe filamenty do druku 3D cechują się łatwością użycia oraz szerokim zakresem zastosowań. Są idealne do tworzenia prototypów, modeli koncepcyjnych, dekoracji oraz funkcjonalnych części. Oferują różnorodność właściwości oraz kolorów, co ułatwia dobór filamentu do konkretnych potrzeb. Nadają się one zarówno do użytku profesjonalnego, jak i amatorskiego.

EASY PLA | IMPACT PLA | MATTE PLA
EASY PET-G | PCTG | MATTE PET-G
ASA | PP | ABS | ABS PLUS | EASY ABS
HIPS | CLEAR PLA | MATTE ASA

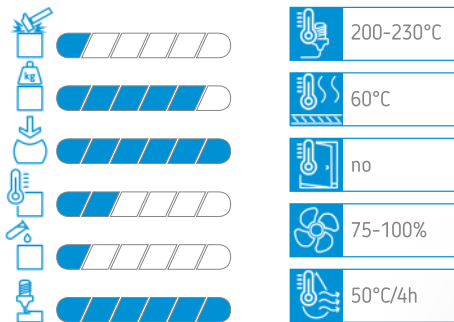
BASIC PODSTAWOWE



EASY PLA

EN EASY PLA is a **basic filament for 3D printing**. The material is quite durable. Its properties enable printing very precise and complicated elements. EASY PLA may be used for creating functional prototypes, gadgets, toys and decorations. The ease of printing should satisfy hobbyists and professional users.

PL EASY PLA to **podstawowy filament do druku 3D**. Charakteryzuje się dobrą wytrzymałością. Jego właściwości pozwalają na precyzyjne drukowanie skomplikowanych elementów. Może być wykorzystany do tworzenia prototypów, gadżetów, zabawek, dekoracji. Łatwość drukowania z tego materiału zadowoli zarówno początkujących, jak i profesjonalnych użytkowników.



1,75mm | 2,85mm
(+/- 0,02mm)

850g | 2,5kg



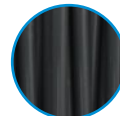


The Rako Vase, Modern And Unique Home Decor
For Dried And Preserved Flower Arrangement By Terradeverdant via Cults3D.com

Basics



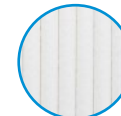
Black



Graphite



Gray



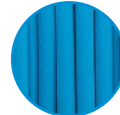
Litophane White



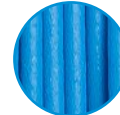
White



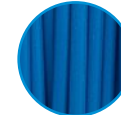
Brilliant Blue



Blue



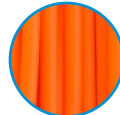
Cyan



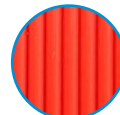
True Blue



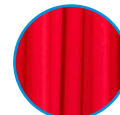
Navy Blue



Orange



Red Orange



Red



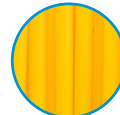
Burgundy



Brown



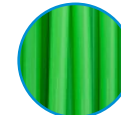
Beige



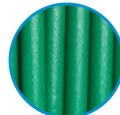
Yellow



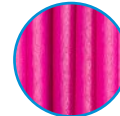
Light Green



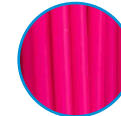
Green



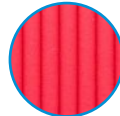
Irish Green



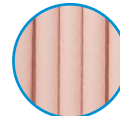
Magenta



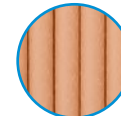
Pink



Candy



Skin Tone 1



Skin Tone 2



Skin Tone 3

Specials

EN The special colors contain glitter and other selected additives that give the prints a **unique and aesthetic look**. This makes them ideal for creating striking and eye-catching designs.

PL Kolory specjalne zawierają brokat i inne wyselekcjonowane dodatki, które **nadają wydrukowi wyjątkowy i estetyczny wygląd**. Dzięki temu doskonale sprawdzą się w tworzeniu efektownych i przyciągających wzrok projektów.



Alien Green



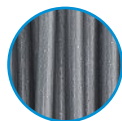
Aurora



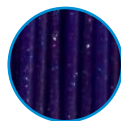
Brick



Granite



Inox



Midnight Sky



Onyx



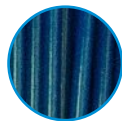
Onyx Gold



Ruby Red



Sandstone



Spectra Blue



True Gold



Vertigo

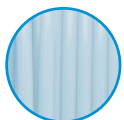


Baby Love Dragon - Print in Place
by ZOU3D via Cults.com

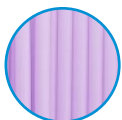
Pastels

EN Pastel colors give prints a soft and aesthetically pleasing look. Perfect for projects that require **subtle and elegant shades**, they are great for creating decorations and artistic models.

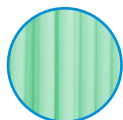
PL Kolory pastelowe nadają wydrukowi delikatny i estetyczny wygląd. Idealne do projektów wymagających **subtelnych i eleganckich odcieni**, świetnie sprawdzą się w tworzeniu dekoracji i artystycznych modeli.



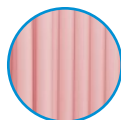
Pastel Blue



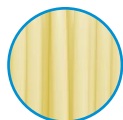
Pastel Lilac



Pastel Mint



Pastel Pink



Pastel Yellow



Easter bunny by SabreDesign
via MakerWorld.com

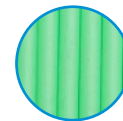


Best Coffee in Town – Floor sign design
by BC Designs via MakerWorld.com

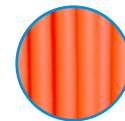
Neons

EN Neon colors provide prints with a bright and expressive look. Unmatched for projects requiring **intense and captivating colors**, work perfectly in creating striking and dynamic models.

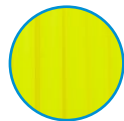
PL Neonowe kolory zapewniają wydrukowi jaskrawy i wyrazisty wygląd. Niezastąpione w projektach wymagających **intensywnych i przyciągających wzrok barw**, doskonale sprawdzą się w tworzeniu efektownych i dynamicznych modeli.



Neon Green



Neon Orange



















Neon Yellow

IMPACT PLA

EN IMPACT PLA is easy and safe to print like traditional PLA, and has better mechanical properties than ABS. With high impact and temperature resistance, it is ideal for demanding prints in tough conditions, prototypes and large tools.

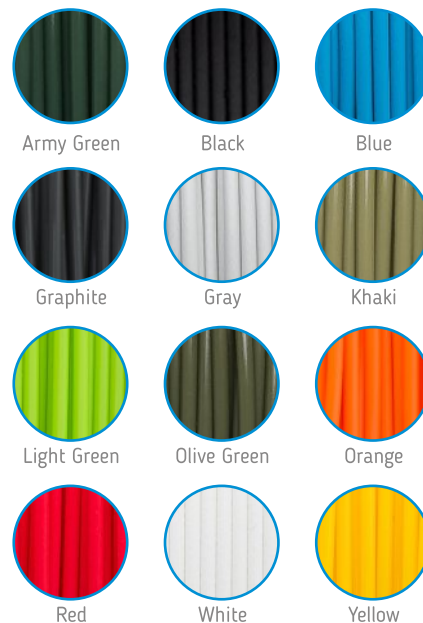
PL IMPACT PLA jest łatwy i bezpieczny w druku jak tradycyjne PLA, ma właściwości mechaniczne lepsze od ABS. Dzięki wysokiej wytrzymałości na uderzenia i odporności temperaturowej, jest idealny do wymagających wydruków w trudnych warunkach, prototypów i dużych narzędzi.

			220-245°C
			60°C
			no
			75-100%
			50°C/4h

 1,75mm
(+/- 0,02mm)

 850g

Basic Colors



Special Colors



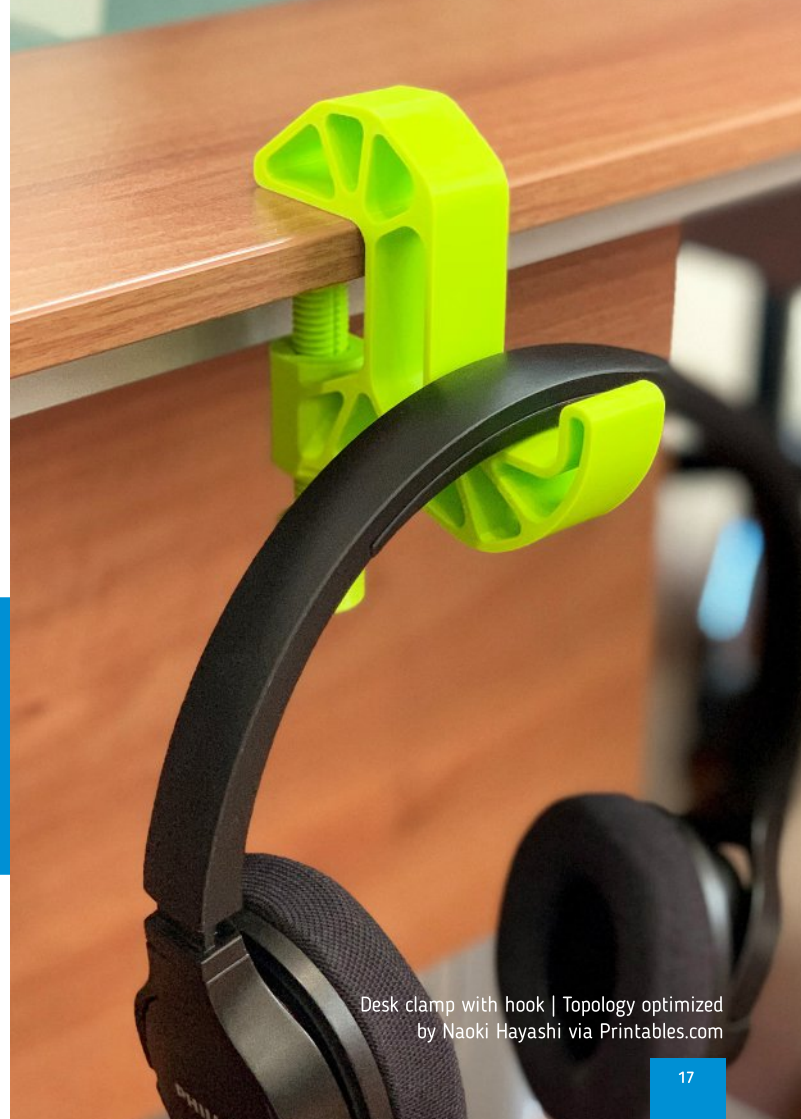
Onyx



Vertigo

EN IMPACT PLA has increased impact strength compared to PLA by up to 800%, and compared to ABS by up to 50%.

PL IMPACT PLA posiada zwiększoną udarność w porównaniu z PLA do 800%, a w porównaniu z ABS nawet o 50%.



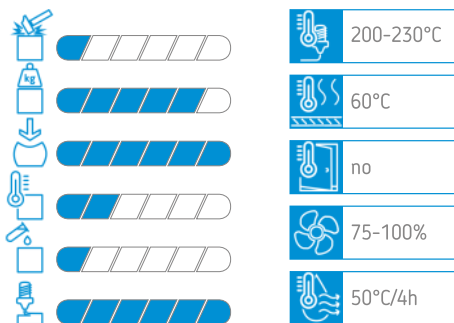
Desk clamp with hook | Topology optimized by Naoki Hayashi via Printables.com


MATTE PLA

EN Fiberlogy Matte PLA is a high-quality 3D printing filament featuring an exceptional matte finish that effectively hides visible print layers.

This innovative material is designed for users seeking professional visual effects without compromising ease of printing. The filament is made from top-quality raw materials by the renowned company NatureWorks – a world-leading producer of biopolymers. It is based on their flagship Ingeo

PL Fiberlogy Matte PLA - filament premium z matowym wykończeniem ukrywającym warstwy wydruku. Oparty na wysokiej jakości surowcach NatureWorks Ingeo™ PLA z odnawialnych źródeł roślinnych. Łatwy w druku (200-230°C), biodegradowalny, o wysokiej stabilności wymiarowej. Dostępny w 15 kolorach - od klasycznych po pastele i odcienie skóry. Idealny dla początkujących i zaawansowanych użytkowników poszukujących profesjonalnych efektów.



 1,75mm
(+/- 0,02mm)

 850g



Black



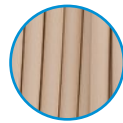
Graphite



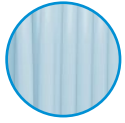
Gray



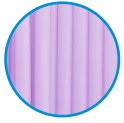
White



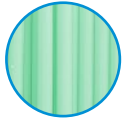
Beige



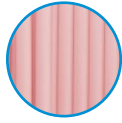
Pastel Blue



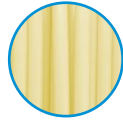
Pastel Lilac



Pastel Mint



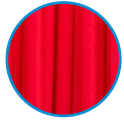
Pastel Pink



Pastel Yellow



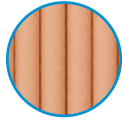
Blue



Red



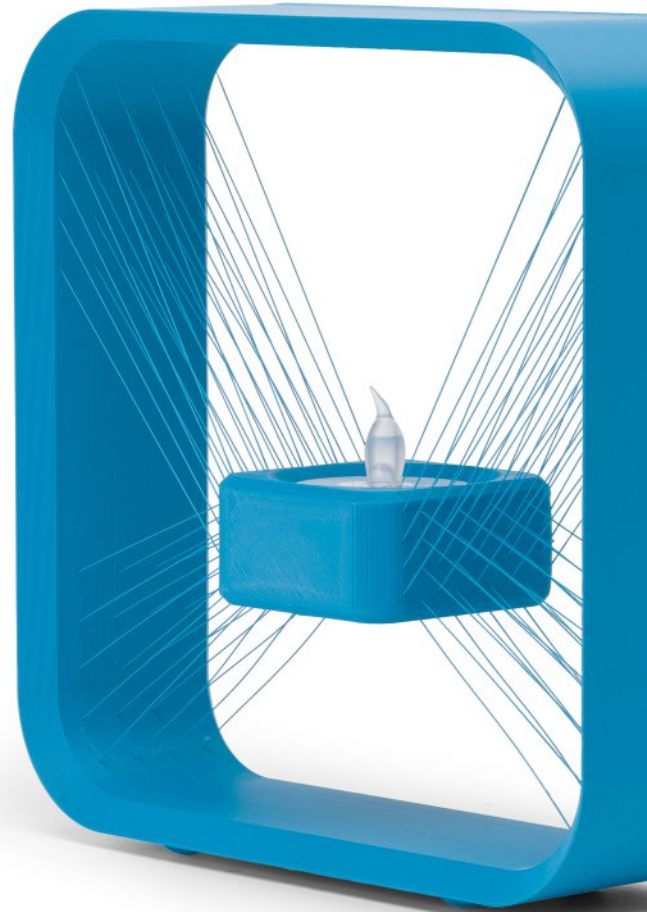
Skin Tone 1



Skin Tone 2



Skin Tone 3

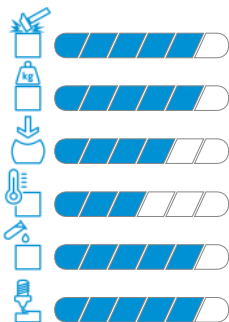







LED Tea Light suspended by CarstenMK via MakerWorld


EASY PET-G

EN EASY PET-G combines the ease of 3D printing with excellent functionality and aesthetics. This material has become very popular due to its **resistance to mechanical, chemical, and weather** factors, delivering clear prints without the usual issues. It is ideal for decorations, electronic housings, and containers.

PL EASY PET-G to połączenie łatwości druku 3D z funkcjonalnością i estetyką. Materiał ten zyskał dużą popularność dzięki temu, że jest **odporny na czynniki mechaniczne, chemiczne i atmosferyczne**, oferując przejrzyste wydruki bez typowych problemów. Idealny do dekoracji, obudów elektronicznych i pojemników.



 220-250°C
 90°C
 no
 0-25%
 60°C/4h

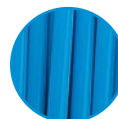
 1,75|2,85mm
(+/- 0,02mm)

 850g

Basic Colors



Black



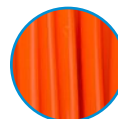
Blue



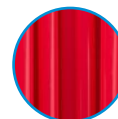
Graphite



Gray



Orange



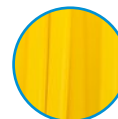
Red



Scarlet



White

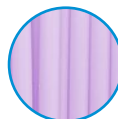


Yellow

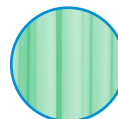
Pastel Colors



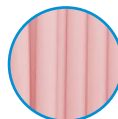
Pastel Blue



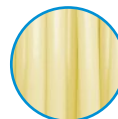
Pastel Lilac



Pastel Mint



Pastel Pink



Pastel Yellow

Transparent Colors



Bottle Green



Burgundy



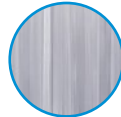
Light Green



Navy Blue



Orange



Pure

Special Colors



Onyx



Silver



Vertigo

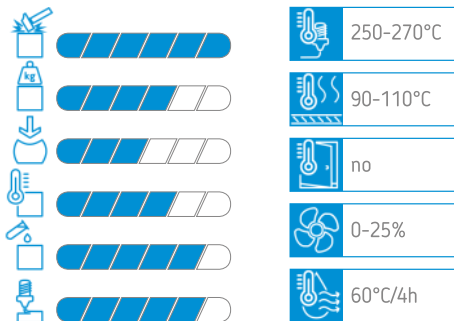


Glasses Stand (Spec Stand) No Text/Better weights
Remix by Diggle via Printables.com

PCTG

EN PCTG is an **excellent alternative to PET-G**, offering up to 20 times higher impact resistance. It is just as strong and easy to print as PET-G, but with enhanced chemical resistance. PCTG is highly transparent and withstands temperatures up to 76°C.

PL PCTG to **świetna alternatywa dla PET-G**, oferująca do 20 razy większą udarność. Jest równie wytrzymały i łatwy w druku co PET-G, ale bardziej odporny chemicznie. PCTG cechuje się wysoką przejrzystością i odpornością na temperatury do 76°C.



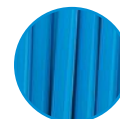
1,75mm
(+/- 0,02mm)

750g

Basic Colors



Black



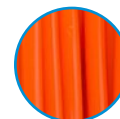
Blue



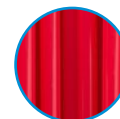
Graphite



Gray



Orange



Red



White

Transparent Colors



Burgundy



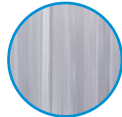
Light Green



Navy Blue



Orange



Pure

Special Colors



Inox



Onyx



Vertigo

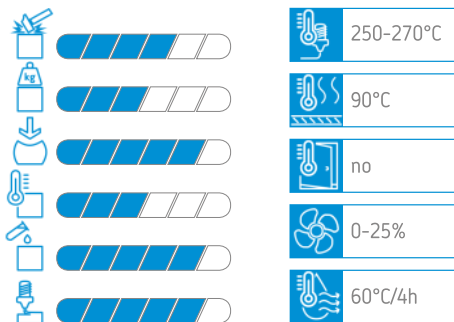


Wavy organic bowl, cups, vase and flower pot.
by Pratrik via Thingiverse.com

MATTE PET-G

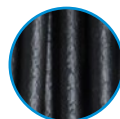
EN Matte PET-G provides prints with an **elegant appearance by effectively masking layers**. It offers higher strength than matte PLA, allowing for durable and aesthetic prints. It is easy to print and resistant to shrinkage, stringing and chemical substances.

PL Matte PET-G nadaje wydrukom **elegancki wygląd, skutecznie maskując warstwy**. Oferuje wyższą wytrzymałość niż matowe PLA, pozwalając na tworzenie trwałych i estetycznych wydruków. Jest łatwy w druku, odporny na skurcz, nitkowanie i substancje chemiczne.

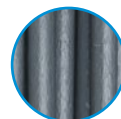


1,75mm
(+/- 0,02mm)

850g



Black



Graphite



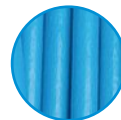
Gray



White



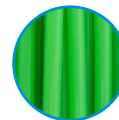
Red



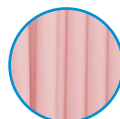
Blue



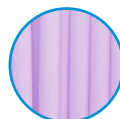
Light Green



Green



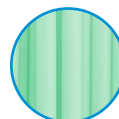
Pastel Pink



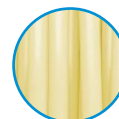
Pastel Lilac



Pastel Blue



Pastel Mint


















Pastel Yellow




ASA

EN ASA is the ideal filament for prints requiring **resistance to UV** exposure and harsh weather conditions. It is heat and moisture resistant. Reduced shrinkage and good adhesion makes it easier to print than ABS. Commonly used in automotive applications. ASA can also be smoothed with acetone.

PL ASA to idealny filament do wydruków wymagających **odporności na promieniowanie UV** i trudne warunki atmosferyczne. Jest wytrzymały na wysokie temperatury i wilgoć. Mniejszy skurcz i dobra adhezja czynią go łatwiejszym w druku niż ABS. Popularny w motoryzacji. Można go wygładzić acetonem.

			255-270°C
			90-110°C
			no
			0-25%
			80°C/4h

 1,75mm
(+/- 0,02mm)

 750g

Basic Colors



Black



Blue



Graphite



Gray



Light Green



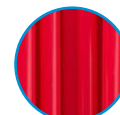
Natural



Olive Green



Orange



Red



White



Yellow

Special Colors



Inox



Onyx



Vertigo

EN ASA is one of the few (besides PC) 3D printing materials that offer UV resistance.

PL ASA jest jednym z nielicznych (obok PC) materiałów do druku 3D, które oferują odporność na UV.


















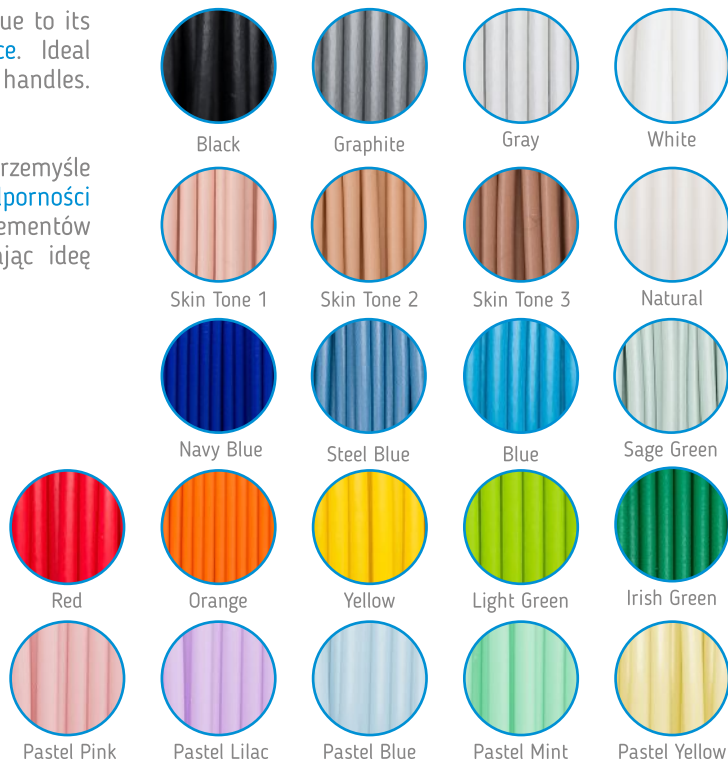
Gnome (Supportless) by BODY3D via MakerWorld.com


PP

EN Polypropylene (PP) is a widely used polymer in industry due to its **flexibility, durability, light weight, and chemical resistance**. Ideal for durable and flexible items like containers and handles. It is recyclable, supporting the "zero-waste" idea.

PL Polipropylen (PP) to popularny polimer stosowany w przemyśle dzięki **elastyczności, trwałości, niskiej wadze i odporności na chemikalia**. Idealny do wytrzymałych i elastycznych elementów jak pojemniki i uchwyty. Nadaje się do recyklingu, wspierając ideę „zero-waste”.

			220-250°C
			no
			no
			0-50%
			60°C/4h



 1,75mm
(+/- 0,02mm)

 750g



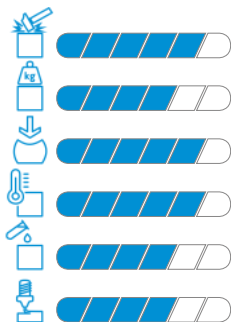
EN PP only sticks well to itself, so to get a good grip on the bed, cover it with office tape, which is made of PP.

PL PP dobrze trzyma się tylko siebie, dlatego aby uzyskać dobrą przyczepność do stołu, oklej go taśmą biurową, która zrobiona jest z PP.

ABS

EN ABS is an expert in durability. Prints made of this filament have high hardness, impact strength and resistance to heat and scratching. Appreciated by designers and engineers, it is ideal for concept models and prototypes with greater rigidity.

PL ABS to specjalista od wytrzymałości. Wydruki z tego filamentu cechują się dużą twardością, udarnością i odpornością na wysokie temperatury oraz zarysowania. Doceniany przez projektantów i inżynierów, idealny do modeli koncepcyjnych i prototypów o większej sztywności.



	250-265°C
	90-110°C
	60°C
	0-10%
	60°C/4h

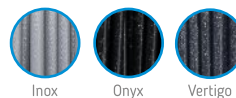
1,75mm | 2,85mm
(+/- 0,02mm)

850g | 2,5kg

Basic Colors



Special Colors



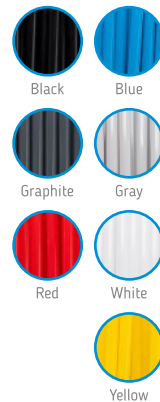
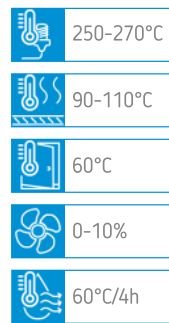
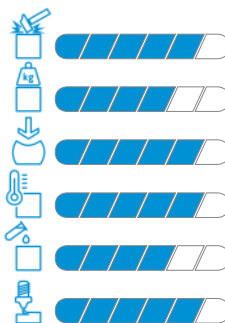
Aircraft compatible with "DUPLO"
by DANY112SVK via MakerWorld.com





ABS PLUS

EN ABS PLUS is a versatile material with increased strength and reduced shrinkage. **Printing is faster and easier compared to standard ABS**, without the need for a closed chamber. It is suitable for mechanical processing. Ideal for advanced and durable projects.

PL ABS PLUS to wszechstronny materiał o zwiększonej wytrzymałości i zmniejszonym skurczu. **Drukowanie jest szybsze i łatwiejsze niż standardowego ABS**, bez konieczności stosowania zamkniętej komory. Nadaje się do obróbki mechanicznej. Idealny do zaawansowanych i trwałych projektów.



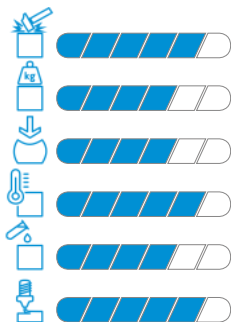
Wireless Mouse remixed by EPIQ3D
via MakerWorld.com

 1,75mm | 2,85mm
(+/- 0,02mm)  850g

EASY ABS

EN EASY ABS facilitates printing robust components without specialized 3D printer. It **doesn't require a closed chamber**. It is durable, lightweight and resistant to chemicals and temperatures up to 90°C. It is characterized by its high gloss. It can be smoothed with acetone.

PL EASY ABS ułatwia drukowanie wytrzymałych elementów bez konieczności użycia specjalistycznych drukarek. **Nie wymaga zamkniętej komory**. Jest trwały, lekki i odporny na chemikalia oraz temperatury do 90°C. Cechuje się wysokim połyskiem. Można go wygładzać acetonem.




 235-255°C

 90-110°C

 no

 0-10%

 60°C/4h




Blue TR Burgundy TR



Light Green TR Navy Blue TR



Orange TR Pure TR

 1,75mm
(+/- 0,02mm)

 750g



Lamp shade by MatanHat via Cults3D.com

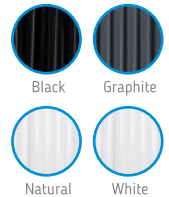
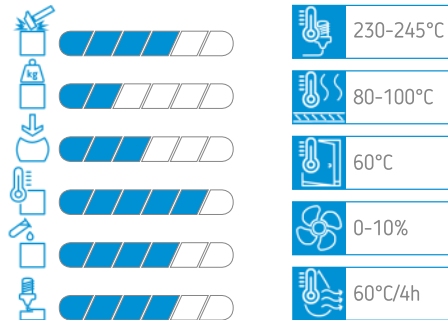



Spiderman Bust by bayfaire via MakerWorld.com

HIPS

EN HIPS provides lightweight, matte prints that can be sanded and painted with acrylic paints. It is a versatile material that can be used as a base filament or as a support for ABS or ASA prints. Can be dissolved in D-limonene, it leaves only the proper print.

PL HIPS zapewnia lekkie, matowe wydruki, które można szlifować i malować farbami akrylowymi. To wszechstronny materiał, który można wykorzystać jako filament podstawowy lub jako podpora dla wydruków z ABS i ASA. Rozpuszczony w D-limonenie, pozostawia tylko właściwy wydruk.



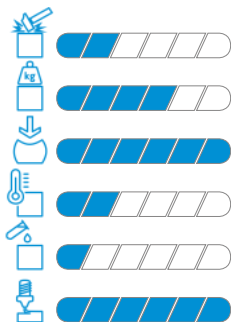
 1,75mm
(+/- 0,02mm)






 850g | 2,5kg

HS PLA CLEAR


EN HS PLA CLEAR is a transparent version of the popular PLA filament, combining **ease of printing with high transparency and vibrant colors**. Ideal for producing decorative elements and glass-like imitations, HS PLA CLEAR allows for the creation of aesthetic models with excellent finishes that impress with their details.

PL HS PLA CLEAR to transparentna wersja popularnego filamentu PLA, łącząca **łatwość druku z wysoką przejrzystością i żywymi barwami**. Idealny do produkcji elementów dekoracyjnych i imitujących szkło, HS PLA CLEAR umożliwia tworzenie estetycznych modeli o doskonałym wykończeniu, które zachwycają detalami.



	220-250°C
	60°C
	no
	75-100%
	50°C/4h



 1,75mm
(+/- 0,02mm)

 850g

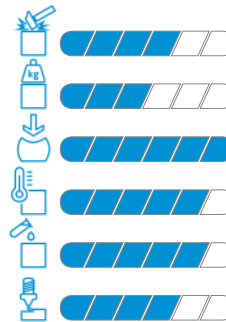
Strata vase by h3li0 via Makersworld.com








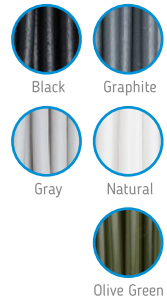
MATTE ASA

EN Matte version of ASA filament, offers **high weather resistance along with an elegant finish**. With excellent adhesion and low shrinkage, it is easy to print and ideal for outdoor applications. This filament is perfect for projects that demand both aesthetic appeal and durability.


PL Matowa wersja filamentu ASA, łączy **wysoką odporność na warunki atmosferyczne z eleganckim wykończeniem**. Dzięki doskonałej adhezji i niskiemu skurczowi, jest łatwy w druku i idealny do zastosowań zewnętrznych. Sprawdzi się w projektach wymagających estetyki i trwałości.



	255-270°C
	90-110°C
	no
	0-25%
	80°C/4h



Compact 52mm Airvent for BMW e36
by DrRay via Thingiverse.com

 1,75mm
(+/- 0,02mm)

 750g

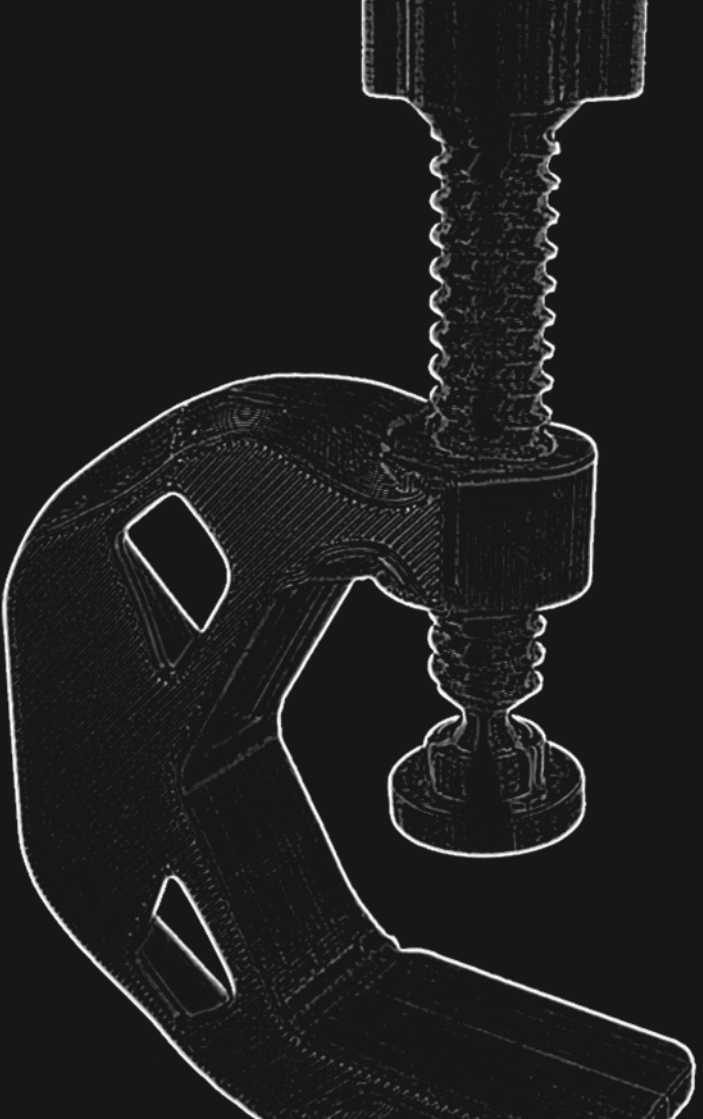
ENGINEERING FILAMENTS | FILAMENTY INŻYNIERYJNE

EN Engineering filaments are advanced materials for 3D printing, reinforced with additives such as carbon fiber (CF) and glass fiber (GF). Due to their high strength, resistance to temperatures, chemicals and mechanical stresses, they are used in industrial, automotive, aerospace and for prototyping and functional parts.

PL Filamenty inżynierskie to zaawansowane materiały do druku 3D, wzbogacone o dodatki takie jak włókno węglowe (CF) i szklane (GF). Dzięki wysokiej wytrzymałości, odporności na temperatury, chemikalia oraz obciążenia mechaniczne, znajdują zastosowanie w przemyśle, motoryzacji, lotnictwie oraz przy tworzeniu prototypów i części funkcjonalnych.

PA12+CF | PA12+GF | PA12 | PC/ABS | PCTG+CF
PCTG+GF | PETG+CF | **PLA+CF** | **ABS+GF** | PETG+PTFE
FIBERFLEX CF | ESD PET-G | ESD ABS
CPE HT | CPE ANTIBAC | PEI 9085

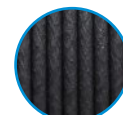
ENGINEER INZYNIERY JNE



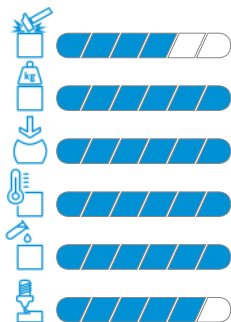
NYLON PA12+CF

EN Nylon PA12+CF is a carbon fiber reinforced filament ideal for printing **tough and lightweight** components. It is characterized by excellent impact resistance, low moisture absorption and dimensional stability. Perfect for **engineering and industrial** applications.

PL Nylon PA12+CF to filament wzmocniony włóknem węglowym, idealny do drukowania **wytrzymałych i lekkich** komponentów. Charakteryzuje się doskonałą odpornością na uderzenia, niską absorpcją wilgoci i stabilnością wymiarową. Perfekcyjny do zastosowań **inżynierskich i przemysłowych**.



Black



	255-270°C
	90-110°C
	no
	0-10%
	80°C/4h



1,75mm | 2,85mm
(+/- 0,02mm)

500g | 1kg | 2,5kg

NYLON PA12+GF



Black



Light Green



Natural



Red

EN Nylon PA12+GF is a fiberglass filament that provides **high stiffness, temperature resistance (up to 175°C) and high impact strength.** It is ideal for producing durable, high-precision machine parts while maintaining low weight.

PL Nylon PA12+GF to filament z dodatkiem włókna szklanego, zapewniający **wysoką sztywność, odporność na temperatury (do 175°C) oraz wysoką udarność.** Idealny do produkcji trwałych, precyzyjnych części mechanicznych, zachowując niską wagę.



Fog Bezel Front Light by Nathan Hellinga
via AutoPrintParts.com

			255-270°C
			90-110°C
			no
			0-25%
			80°C/4h

1,75mm
(+/- 0,02mm)

500g | 2,5kg

NYLON PA12

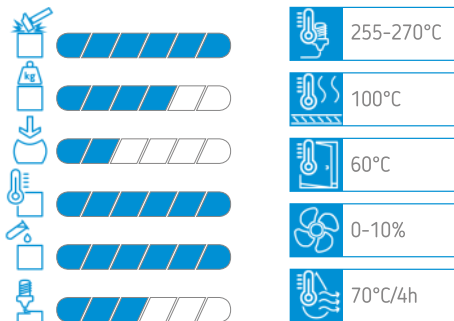
EN Nylon PA12 is a versatile filament with excellent strength, flexibility and chemical resistance. Nylon PA12 is the ideal choice for durable technical components such as automotive components, machine parts and other industrial applications where quality and reliability are important.

PL Nylon PA12 to wszechstronny filament o doskonałej wytrzymałości, elastyczności i odporności na chemikalia. Nylon PA12 jest idealnym wyborem do produkcji trwałych elementów technicznych, takich jak komponenty motoryzacyjne, części maszyn oraz inne zastosowania przemysłowe, gdzie liczy się jakość i niezawodność.

Basic Colors

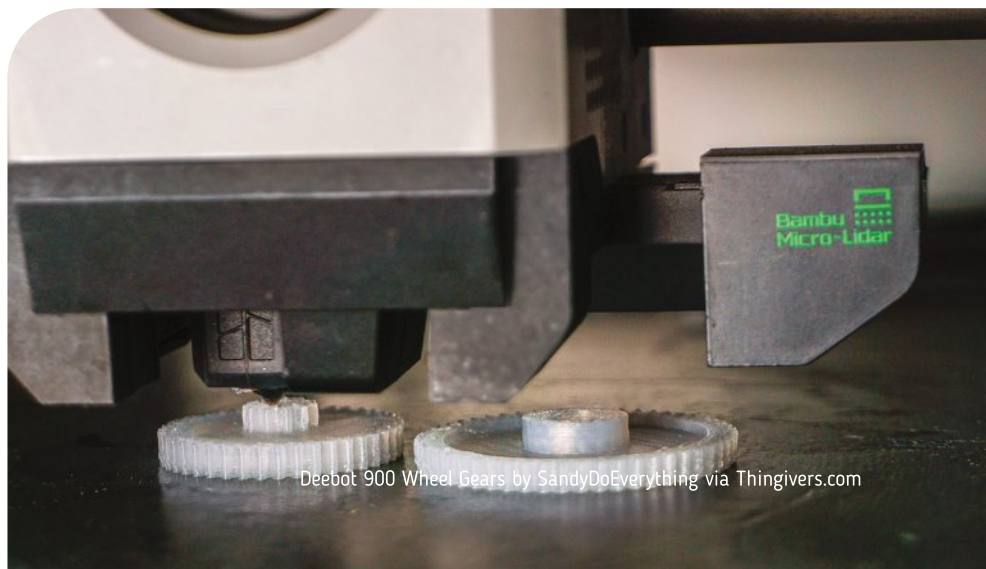


Special Colors



1,75mm
(+/- 0,02mm)

750g | 2,5kg



Deebot 900 Wheel Gears by SandyDoEverything via Thingivers.com

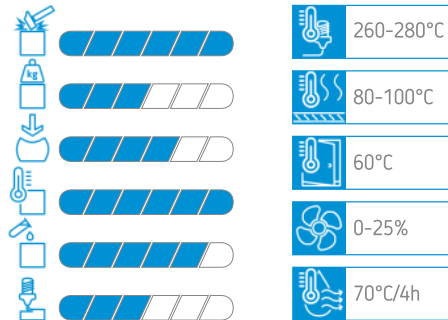


Robot servo motor gripper
by A-11 Designs via Printables.com

PC/ABS

EN PC/ABS combines the **strength of polycarbonate** with the **flexibility of ABS**. It offers high impact resistance, dimensional stability and excellent surface quality. Ideal for printing durable, high-precision technical parts in demanding applications.

PL PC/ABS łączy wytrzymałość poliwęglanu z elastycznością ABS. Oferuje wysoką odporność na uderzenia, stabilność wymiarową i doskonałą jakość powierzchni. Idealny do drukowania trwałych, precyzyjnych elementów technicznych w wymagających zastosowaniach.



Black



Natural

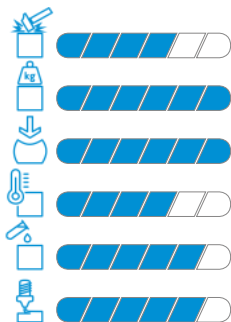
1,75mm
(+/- 0,02mm)






750g

PCTG+CF

EN PCTG+CF is a revolutionary combination of the versatility of PCTG with the unique properties of carbon fiber (CF). The **higher stiffness and tensile strength compared to pure PCTG** make this filament a suitable choice for projects requiring high strength.


PL PCTG+CF to rewolucyjne połączenie wszechstronności PCTG z wyjątkowymi właściwościami włókna węglowego (CF). **Większa sztywność oraz wytrzymałość na rozciąganie w porównaniu do czystego PCTG** czynią ten filament odpowiednim wyborem do projektów, wymagających dużej wytrzymałości.



	250-270°C
	90-110°C
	no
	0-25%
	60°C/4h



Black

 1,75mm
(+/- 0,02mm)

 750g

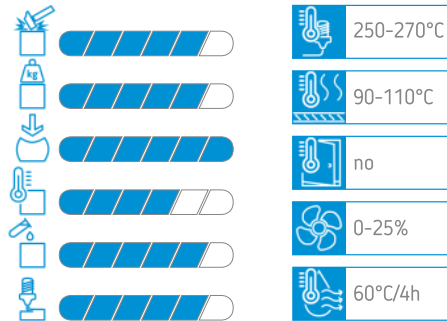




PCTG+GF

EN Fiberglass (10%) adds unique properties to PCTG, offering **greater strength and stiffness, while maintaining resistance to outdoor conditions and chemicals.** PCTG+GF is ideal for printing machine parts, tools or outdoor applications.

PL Włókno szklane (10%) dodaje PCTG unikalne właściwości, oferując **większą wytrzymałość i sztywność, przy jednoczesnym zachowaniu odporności na warunki zewnętrzne i środki chemiczne.** PCTG+GF idealnie nadaje się do drukowania części maszyn, narzędzi lub zastosowań zewnętrznych.



Black



Natural

Pipe Clip by user_2635850527
via MakerWorld.com

1,75mm
(+/- 0,02mm)

750g

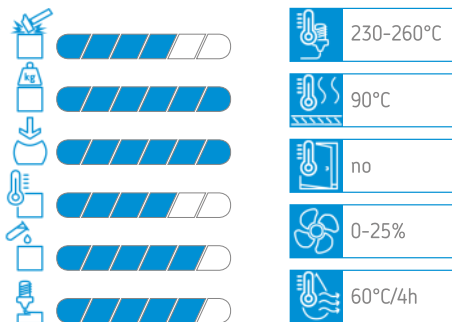
PETG+CF

EN PETG+CF combines the ease of printing and above-average strength characteristic of technical materials. PET-G reinforced with the addition of 10% carbon fiber gives the material rigidity and mechanical strength.

PL PETG+CF stanowi połączenie łatwości druku i ponadprzeciętnej wytrzymałości charakterystycznej dla materiałów technicznych. PET-G wzmocniony dodatkiem 10% włókna węglowego nadaje materiałowi sztywność oraz wytrzymałość mechaniczną.




Black



EN PETG+CF, like all carbon or glass fiber filaments, requires a hardened or ruby nozzle. Their high abrasiveness will quickly damage the brass nozzle.

PL PETG+CF, podobnie jak wszystkie filamenty z dodatkiem włókna węglowego lub szklanego, wymagają użycia dyszy hartowanej lub rubinowej. Ich wysoka abrazyjność szybko doprowadzi do uszkodzenia dyszy mosiężnej.

 1,75mm
(+/- 0,02mm)

 750g | 2,5kg



Ultimate Helmet Holder v2 by Flobi via [Printables.com](https://www.printables.com)

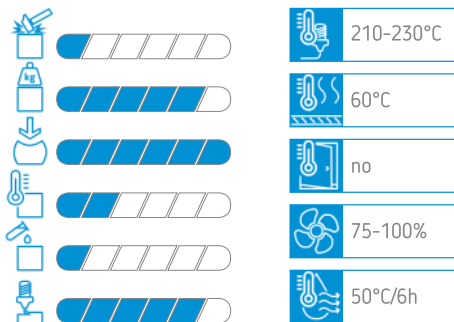
PLA+CF

EN Fiberlogy PLA+CF is a 3D filament with 10% carbon fiber, combining the ease of printing of PLA with increased stiffness, mechanical strength, and a matte finish. Ideal for aesthetic and technical prints that require precision and durability.

PL Fiberlogy PLA+CF to filament 3D z dodatkiem 10% włókien węglowych, który łączy łatwość druku PLA z większą sztywnością, wytrzymałością mechaniczną i matowym wykończeniem. Idealny do estetycznych i technicznych wydruków wymagających precyzji i trwałości.



Black



1,75mm
(+/- 0,02mm)

850g



Adjustable Furniture Leg
by ShorCo via MakerWorld

ABS+GF

EN Fiberlogy ABS+GF is an advanced 3D printing filament that combines the **versatility of ABS with the strength of glass fiber**. It delivers rigid, lightweight, and deformation-resistant prints with **excellent mechanical properties and impact resistance**. The filament improves layer adhesion, reduces shrinkage, and lowers component weight, making it ideal for lightweight structures, drones, and parts requiring durability under demanding conditions.

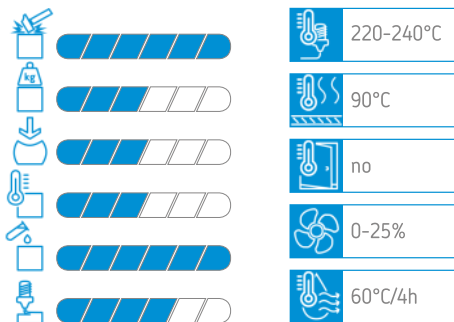
PL Fiberlogy ABS+GF to zaawansowany filament do druku 3D, łączący **wszechstronność ABS z wytrzymałością włókna szklanego**. Zapewnia sztywne, lekkie i odporne na odkształcenia wydruki o **wysokich właściwościach mechanicznych i udarnośći**. Filament poprawia spajalność warstw, zmniejsza skurcz i masę komponentów, dzięki czemu jest idealny do lekkich konstrukcji, dronów i elementów wymagających wytrzymałości w trudnych warunkach.



PETG+PTFE

EN PETG+PTFE filament is an advanced material with **tribological properties** that combines the **strength of PETG with the low friction coefficient of PTFE**. It is ideal for printing components exposed to wear due to friction and requiring smooth movement, such as guides and bearings, ensuring durability and high-quality prints.

PL Filament PETG+PTFE to zaawansowany materiał o **właściwościach trybologicznych**, który łączy **wytrzymałość PETG z niskim współczynnikiem tarcia PTFE**. Doskonały do druku elementów narażonych na zużycie w wyniku tarcia i wymagających płynności ruchu, takich jak prowadnice czy łożyska, PETG+PTFE zapewnia trwałość i wysoką jakość wydruków.



Natural



Black

1,75mm
(+/- 0,02mm)

750g



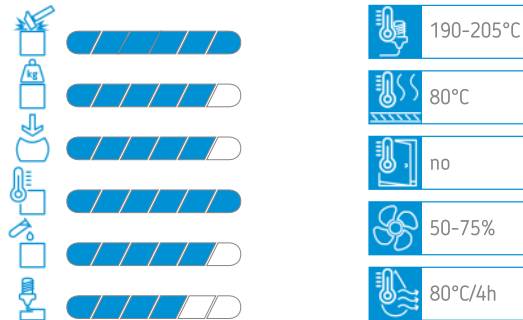
BEARINGS - Print in place - with real rolling elements
by TechTom via [Printables.com](https://www.printables.com)



FIBERFLEX CF

EN FiberFlex CF is a flexible 3D printing filament reinforced with **carbon fiber**. It offers **durability, tear, and abrasion resistance**, making it ideal for demanding applications. Perfect for air dams, mud flaps, step pads, and anti-vibration pads, it performs well in both **indoor and outdoor** environments.

PL FiberFlex CF to elastyczny filament do druku 3D wzbogacony **włóknem węglowym**. Oferuje **trwałość oraz odporność na rozdarcia i ścieranie**, co czyni go idealnym do wymagających zastosowań. Doskonale sprawdzi się w osłonach przeciwbłotnych, nakładkach antywibracyjnych czy podkładkach, zarówno **w środowisku wewnętrznym, jak i zewnętrznym**.



Black

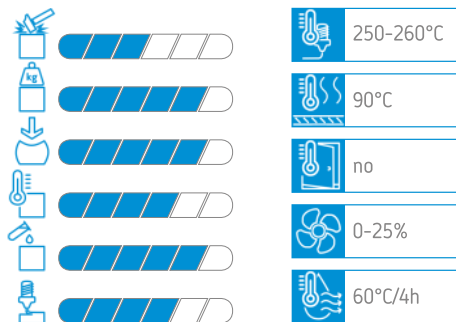
1,75mm
(+/- 0,02mm)

500g

ESD PET-G

EN ESD PET-G is a filament with anti-static properties, **ideal for 3D printing parts that require ESD protection**. It offers PET-G's typical mechanical strength, chemical resistance and ease of printing.

PL ESD PET-G to filament o właściwościach antystatycznych, **idealny do druku 3D części wymagających ochrony przed wyładowaniami elektrostatycznymi**. Oferuje on typową dla PET-G wytrzymałość mechaniczną, odporność na chemikalia i łatwość druku.



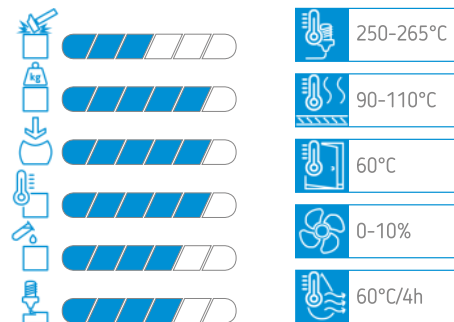
1,75mm
(+/- 0,02mm)

500g

ESD ABS

EN ESD ABS is an anti-static filament, ideal for 3D printing of components protected from electrostatic discharge. The use of ABS as the base of the filament **improves durability and enables post-processing with acetone**.

PL ESD ABS to filament antystatyczny, idealny do druku 3D komponentów narażonych na wyładowania elektrostatyczne. Zastosowanie ABS jako bazy filamentu **poprawia jego wytrzymałość i umożliwia obróbkę acetonem**.



1,75mm
(+/- 0,02mm)

500g

EN Due to the possibility of nanoparticles accumulation, we recommend using at least a 0.6 mm nozzle, and if the nozzle clogs, raise the temperature and reduce the printing speed.

PL Z uwagi na możliwość akumulacji nanocząsteczek zalecamy stosowanie dyszy minimum 0,6 mm, a w razie zatykania dyszy należy podnieść temperaturę oraz zmniejszyć prędkość druku.

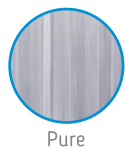
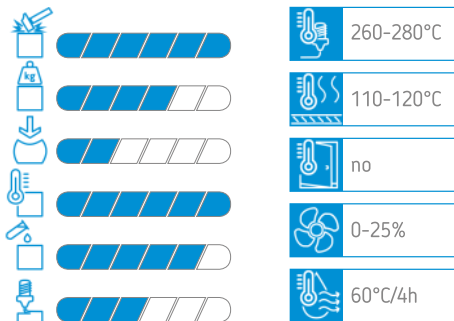


Raspberry Pi 4 Case by squirrelbrain via MakerWorld.com

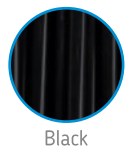
CPE HT

EN CPE HT is a modern copolyester characterized by **high mechanical and thermal resistance**. With its ability to withstand temperatures up to **110°C**, it significantly outperforms related materials such as PCTG and PET-G. An additional advantage of this material is its suitability for the production of items intended for food-contact.

PL CPE HT to nowoczesny kopoliester, wyróżniający się **wysoką odpornością mechaniczną i termiczną**. Dzięki odporności na temperatury sięgające **nawet do 110°C**, zdecydowanie przewyższa pokrewne materiały, takie jak PCTG i PET-G. Dodatkową zaletą tego materiału jest możliwość wykorzystania go do produkcji przedmiotów przeznaczonych do kontaktu z żywnością.



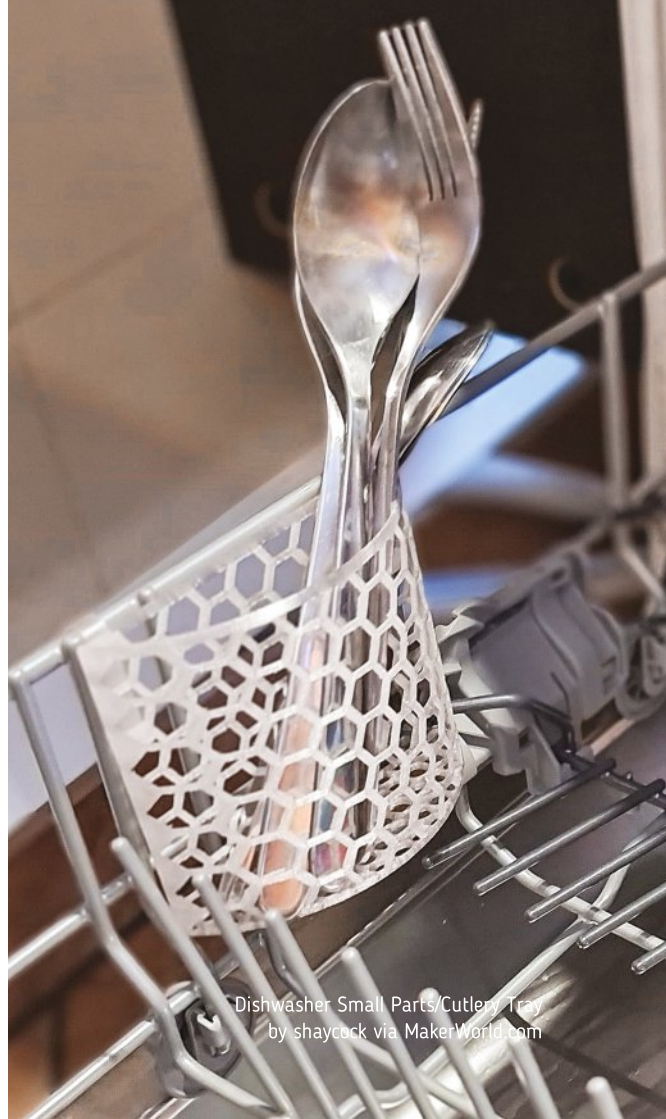
Pure



Black

1,75mm
(+/- 0,02mm)

750g



Dishwasher Small Parts/Cutlery Tray
by shaycock via MakerWorld.com

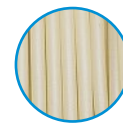
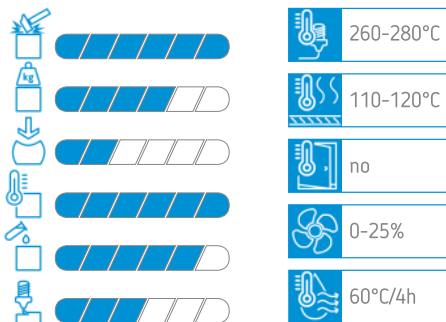


Microcentrifuge tube rack kit card
by G__W__ via MakerWorld.com

CPE ANTIBAC

EN Due to its **nanosilver** content, CPE ANTIBAC reduces bacteria growth including **Escherichia coli (by 100%)** and **Staphylococcus aureus (by 92.4%)**. It is ideal for printing items found in public spaces, laboratory equipment, as well as clinical accessories. It provides mechanical, chemical and UV resistance.

PL Dzięki zawartości **nanosrebra**, CPE ANTIBAC ogranicza liczebność bakterii m.in. **Escherichia coli (o 100%)** i **Staphylococcus aureus (o 92,4%)**. Doskonale sprawdzi się w druku elementów znajdujących się w przestrzeni publicznej, sprzętu laboratoryjnego, a także akcesoriów klinicznych. Zapewnia wytrzymałość mechaniczną, chemiczną oraz na promienie UV.



Natural


1,75mm
(+/- 0,02mm)

500g

PEI 9085 (ULTEM™9085)

EN PEI 9085 (made of ULTEM™ 9085 resin) is a material with an **exceptional strength**. It is used on a daily basis in the most demanding sectors, such as aviation, rail transport and automotive industry. Thanks to its unique properties, such as **incombustibility** (UL94 V0) and **non-toxicity**, it is valued and approved by aircraft manufacturers (FAR 25.853) and rail industry (EN 45545). Components **made of ULTEM™ resin** are effective substitutes for metal elements, combining the resistance of steel and the lightness of aluminum. This allows reducing the time and expenses connected to development and manufacturing fully functional parts.

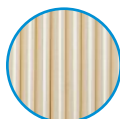
PL PEI 9085 (wytworzony z żywicy ULTEM™ 9085) to materiał o **wyjątkowej wytrzymałości**. Wykorzystywany jest na co dzień w najbardziej wymagających branżach, jak np. lotnictwo, kolejnictwo i motoryzacja. Dzięki swoim unikalnym właściwościom, takim jak **niepalność** (UL94 V0) i **nietoksyczność**, jest ceniony i zatwierdzony przez producentów samolotów (FAR 25.853) oraz przemysł kolejowy (EN 45545). Części **wykonane z żywicy ULTEM™** stanowią efektywne zamienniki dla elementów metalowych, łącząc wytrzymałość stali i lekkość aluminium. Dzięki temu możliwe jest skrócenie czasu oraz redukcja kosztów związanych z pracami rozwojowymi oraz wytwarzaniem w pełni funkcjonalnych części.

 1,75mm
(+/- 0,02mm)

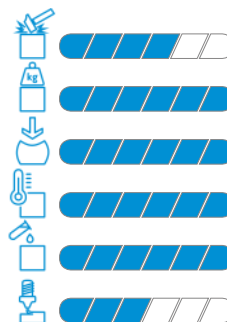
 500g








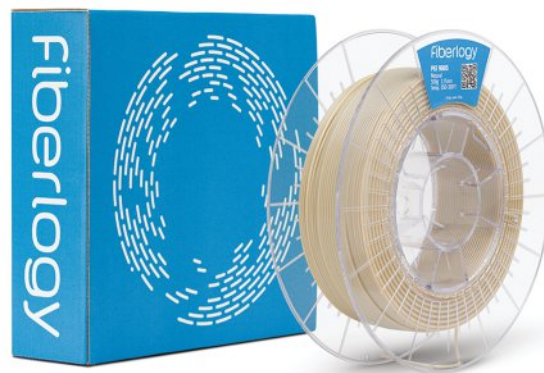
Black



Natural



	350-380°C
	160°C
	>80°C
	0-25%
	120°C/6h





3DGence
INDUSTRY
F340

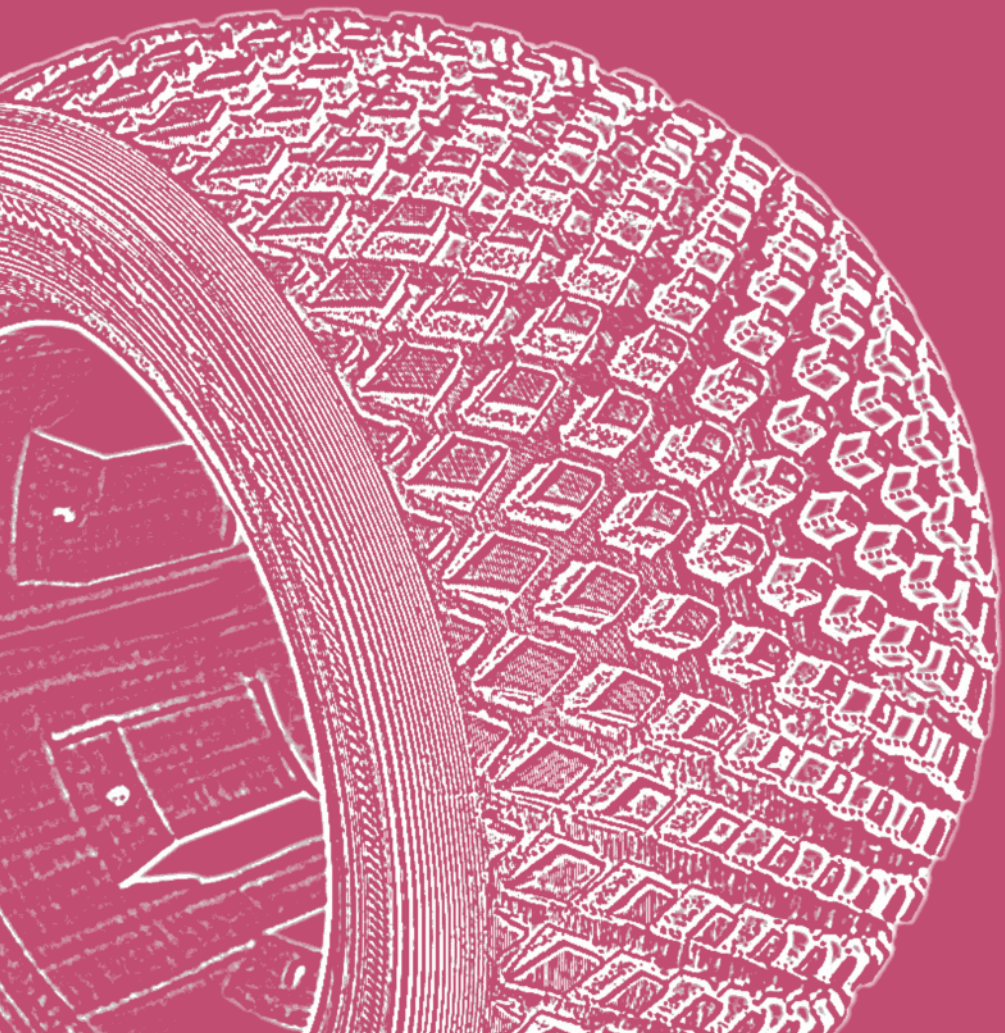
Turbo Intake by Robert Mittag via GrabCAD.com

SPECIAL FILAMENTS | FILAMENTY SPECJALNE

EN Special filaments are distinguished by unique properties or applications, extending the capabilities of traditional 3D printing. Flexible filaments allow the creation of elastic, durable parts with high resistance to deformation. Filaments with additives such as wood or chalk, provide prints with unique look and texture, resembling natural materials. There are also special-purpose filaments, such as BVOH, which is used as a water-soluble support material to facilitate the creation of complex structures.

PL Filamenty specjalne wyróżniają się unikalnymi właściwościami lub zastosowaniami, rozszerzając możliwości tradycyjnego druku 3D. Filamenty elastyczne pozwalają na tworzenie giętkich, trwałych elementów o dużej odporności na odkształcenia. Filamenty z dodatkiem np. drewna lub kredy, nadają wydrukowi unikalny wygląd i teksturę, przypominającą naturalne materiały. Znajdziemy tu również filamenty o specjalnym przeznaczeniu, np. BVOH, który jest stosowany jako materiał podporowy rozpuszczalny w wodzie, ułatwiający tworzenie skomplikowanych struktur.

FIBERFLEX 40D | FIBERFLEX 30D | MATTFLEX 40D
FIBERSILK | FIBERSATIN | FIBERWOOD
BVOH | PLA MINERAL | FIBERSMOOTH | PET-G V0


















SPECIAL SPECIALNE

FIBERFLEX 40D

EN This flexible filament, with a Shore hardness of 40D, can be printed at a speed of 45mm/s without compromising print quality. What's more, with FiberFlex 40D you will **discover that printing flexible materials doesn't have to be difficult**. Your prints will have such properties as: high elasticity, high impact resistance, low-temperature resistance, chemical and abrasion resistance.

PL Ten elastyczny filament o twardości Shore'a 40D umożliwia druk 3D z prędkością 45mm/s bez obaw o jakość wydruku. Co więcej, dzięki FiberFlex 40D **odkryjesz, że druk elastycznych materiałów nie musi być trudny**. Twoje wydruki będą charakteryzowały się takimi właściwościami jak: elastyczność, wysoka odporność na uderzenia, odporność na niskie temperatury, odporność chemiczna i odporność na ścieranie.

			200-220°C
			50-70°C
			no
			50-75%
			60°C/4h

 1,75mm | 2,85mm
(+/- 0,02mm)  500g | 850g | 2,5kg

Basic Colors



Special Colors



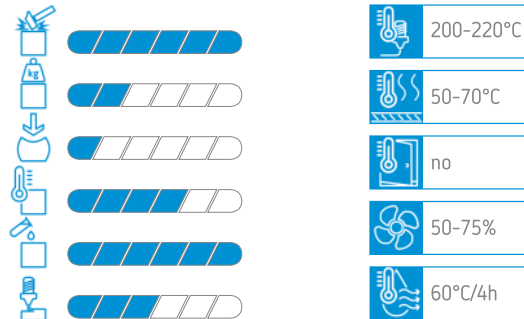
Classic Gummy Bear by jakejake via Cults3D

FIBERFLEX 30D



EN FiberFlex 30D is our solution for those interested in 3D printing with a flexible, lower-hardness filament. This is the second filament from the FiberFlex family, whose **high flexibility allows you to create 3D prints in projects that require rubber-like properties**. Therefore, any project requiring resistance to bending, crushing or stretching may require the use of this material. Both **FiberFlex 30D and 40D can be used in the production of orthotics**.

PL FiberFlex 30D to nasza propozycja dla osób zainteresowanych drukiem 3D filamentem o obniżonej twardości. Jest to drugi materiał z rodziny FiberFlex, którego **elastyczność pozwala na tworzenie wydruków gumopodobnych**. Ten materiał nada się do projektów wymagających odporności na zginanie, zgniatanie czy rozciąganie. Zarówno **FiberFlex 30D, jak i 40D mogą być stosowane w produkcji wkładek ortopedycznych**.



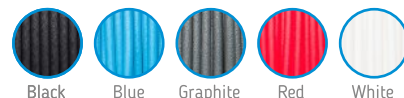
1,75mm
(+/- 0,02mm)

850g

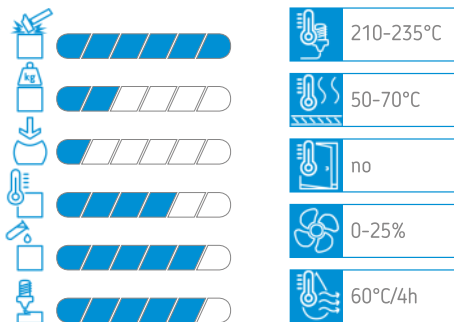
MATTFLEX 40D


EN MattFlex 40D is characterized by its unique non-gloss finish. However, printing with it is even easier than with FiberFlex 40D. Moreover, it is also possible to achieve higher printing speeds, up to 60mm/s without compromising 3D print quality. The matte finish of this flexible filament allows you to achieve an attractive effect.

PL MattFlex 40D wyróżnia się unikalnym, matowym wykończeniem. Jednak drukowanie za jego pomocą jest nawet łatwiejsze niż w przypadku FiberFlex 40D. Co więcej, możliwe jest również osiągnięcie wyższych prędkości drukowania, aż do 60 mm/s, bez utraty jakości druku 3D. Matowe wykończenie tego elastycznego filamentu pozwala uzyskać atrakcyjny efekt.



MattFlex 40D vs FiberFlex 40D

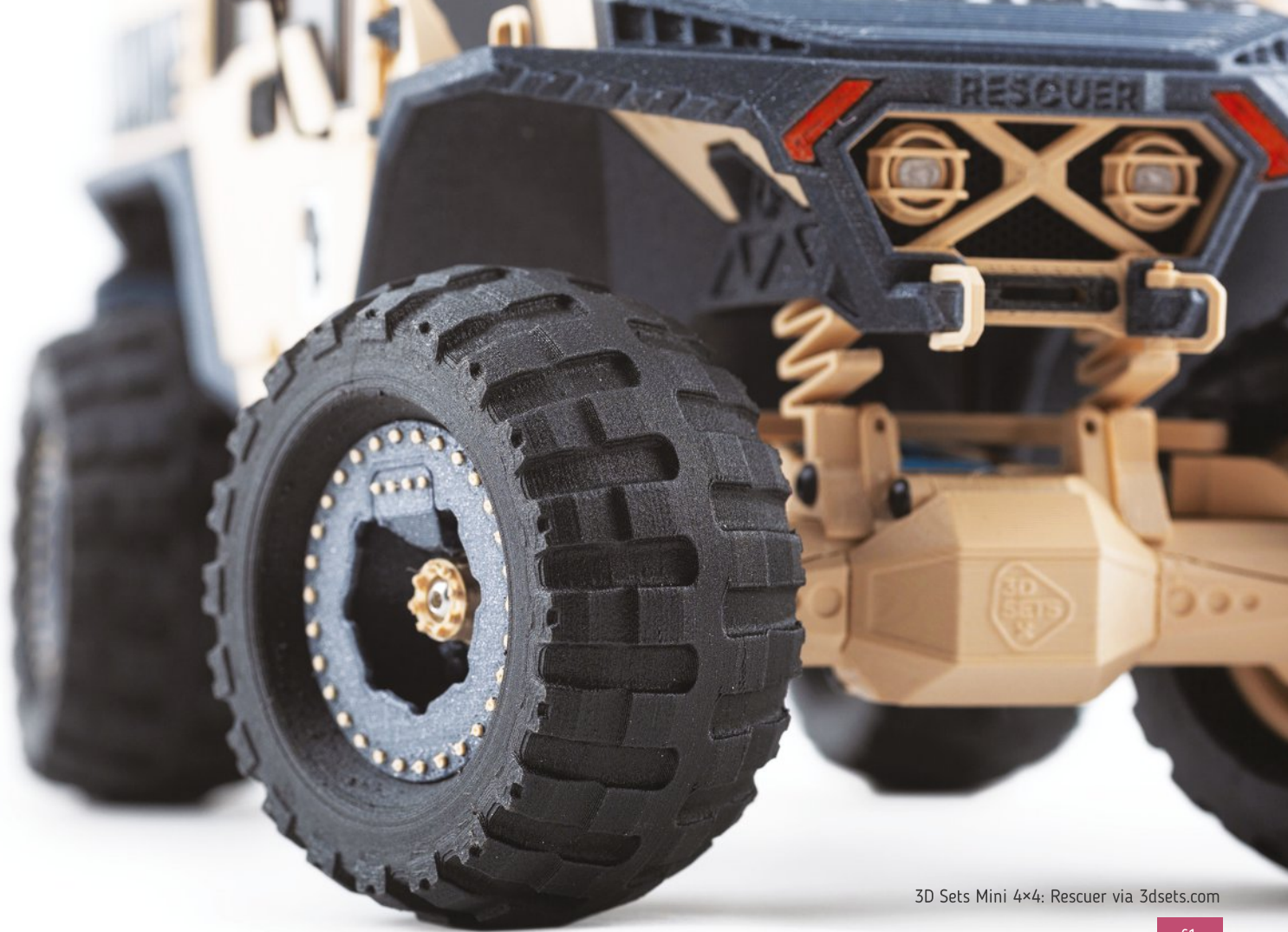


 1,75mm
(+/- 0,02mm)

 850g



RC car tire by meez via Thingiverse.com



















3D Sets Mini 4x4: Rescuer via 3dsets.com

FIBERSILK

EN FiberSilk offers a unique elegance of the prints created with it. It's characterized by a **silky metallic shine that brings out every smallest detail of a 3D model**. Its aesthetic value is further enhanced by a **rich palette of available colors**. The metallic finish makes it easy to hide the layers, making the entire print smooth.

PL FiberSilk oferuje wyjątkową elegancję wydruków stworzonych z jego użyciem. Charakteryzuje się on **jedwabistym metalicznym połyskiem, który wydobywa każdy najmniejszy szczegół modelu 3D**. Jego walory estetyczne dodatkowo podnosi **bogata paleta dostępnych kolorów**. Metaliczne wykończenie ułatwia ukrycie granic pomiędzy warstwami, dzięki czemu cały model jest gładki.

			210-230°C
			60°C
			no
			75-100%
			40°C/4h

 1,75mm
(+/- 0,02mm)

 850g



Stitch Love (Easy print no support)
by Alsamen via Cults3D.com





















FIBERSATIN

EN Slightly glossy, semi-matte finish of FiberSatin conceals the drawbacks of additive manufacturing, such as the visible boundaries between individual layers. This semi-matte filament can be an alternative to silk filaments for those ones who look for an **interesting finish in a matte and refined version.**

PL Lekko błyszczący, półmatowy wygląd FiberSatin maskuje wady technologii przyrostowej, takie jak widoczne granice pomiędzy poszczególnymi warstwami. Ten półmatowy filament, będący alternatywą dla "silków", przeznaczony jest dla tych, którzy oczekują ciekawszego wykończenia w wersji matowszej i eleganckiej.



			200-230°C
			50°C
			no
			75-100%
			40°C/4h
			

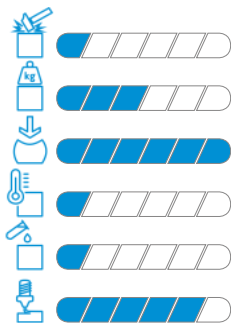
 1,75mm
(+/- 0,02mm)






 850g

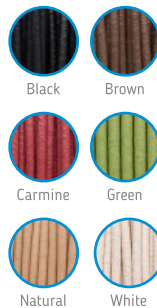
FIBERWOOD

EN FiberWood is a filament with a **wood-like appearance and texture**. It combines the ease of printing with the aesthetics of natural materials. After printing, it **can be sanded and painted**. It is perfect for creating decorations, architectural models or decor elements, offering a realistic wood effect.

PL FiberWood to filament o **wyglądzie i fakturze przypominającej drewno**. Łączy w sobie łatwość druku z estetyką naturalnych materiałów. Po wydruku **można go szlifować i malować**. Doskonale nadaje się do tworzenia dekoracji, makiet czy elementów wystroju, oferując realistyczny efekt drewna.



	180-200°C
	60°C
	no
	75-100%
	50°C/4h



 1,75mm | 2,85mm
(+/- 0,02mm)

 750g



Windmill 7.8 by Skipper07 via Thangs.com

























T-Rex Skeleton by JackieMake via Cults3D.com

PLA MINERAL

EN PLA Mineral is a material that resembles plaster casting. This distinctive feature, combined with the precision of the prints, makes it possible to use in architectural and artistic studios, detailed prototyping and modelling. No shape poses a challenge for PLA Mineral. Its properties allow accurate replication of even the tiniest elements.

PL PLA Mineral wyglądem przypomina gipsowe odlewy. Ta charakterystyczna cecha w połączeniu z precyzją wydruku umożliwia wykorzystanie go w pracowniach architektonicznych i artystycznych, szczegółowym prototypowaniu i modelowaniu. Dla PLA Mineral nie ma skomplikowanych kształtów. Jego właściwości pozwalają na dokładne odwzorowanie nawet najmniejszych elementów.

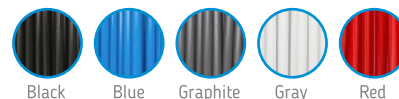
			190-210°C		
			60°C		
			no		
			75-100%		
			50°C/4h		
















 1,75mm | 2,85mm (+/- 0,02mm)  850g


FIBERSMOOTH

EN FiberSmooth is a part of PVB filament family. Polyvinyl butyral's (or PVB) greatest advantage is the **ease of post-processing**. A model immersed in the **IPA** or exposed to its vapors is partially dissolved and smoothed out. This allows the outer contours to bond more effectively and hide layers. At the same time, the entire **model** acquires a **porcelain-like, shiny surface**.

PL FiberSmooth to materiał z rodziny PVB. Jego największą zaletą jest **łatwość obróbki**. Model zanurzony w **IPA** lub poddany działaniu oparów, ulega częściowemu rozpuszczeniu, dzięki czemu zewnętrzne obrysy lepiej spajają się ze sobą i ukrywają granice warstw. Jednocześnie cały **model** zyskuje **porcelanową, błyszczącą powierzchnię**.



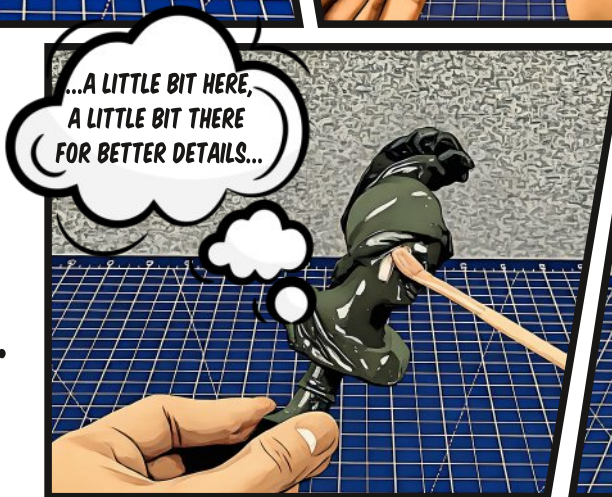
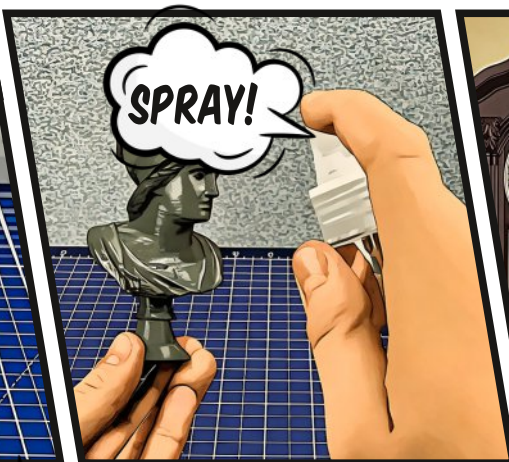
			215-225°C
			75°C
			no
			75-100%
			60°C/4h

 1,75mm
(+/- 0,02mm)

 500g



Minerva, also known as the Mazarin Alexander
at The Louvre, Paris by Scan The World via MyMiniFactory.com



REPEAT
A FEW TIMES
IF NECESSARY...

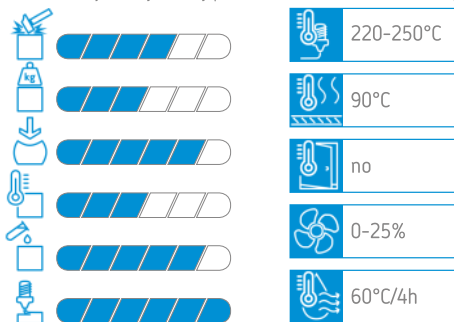
PET-G V0

EN PET-G V0 is part of the **FR (Flame Retardant)** family filaments. It's characterized by non-flammability in accordance with the **UL94 V0*** standard. Both the filament and prints are not susceptible to direct flame. On contact, **PET-G V0 self-extinguishes in less than 10 seconds**. That's why it is ideal for the production of electronics housings or mechanical components of vehicles and machinery.

*Filament is not certified by Underwriters Laboratories and does not have a UL number.

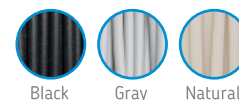
PL PET-G V0 należy do rodziny filamentów **FR (Flame Retardant)**. Filament ten charakteryzuje się niepalnością zgodną z normą **UL94 V0***. Zarówno filament, jak i wydruki, nie są podatne na bezpośrednie działanie ognia. W kontakcie z nim **PET-G V0 ulega samogaśnięciu w mniej niż 10 sekund**. Doskonale sprawdza się on w produkcji obudów elektroniki lub komponentów mechanicznych pojazdów i maszyn.

*Filament nie jest certyfikowany przez Underwriters Laboratories i nie posiada numeru UL.



1,75mm
(+/- 0,02mm)

850g



EV charger type 1 plug SAE J1772 by Brandon via GrabCAD.com



Griffins - 2 Models - PRESUPPORTED- Heaven Hath no Fury
by Printed Obsession via MyMiniFactory.com

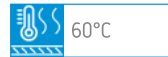
BVOH

EN Supports created using BVOH filament are very easy to remove. After printing a 3D model, simply place it in warm water and the support filament will dissolve completely. This will result in better quality of a supported surface than in the case of supports which have to be broken out.

PL Podpory utworzone przy użyciu filamentu BVOH są bardzo łatwe do usunięcia. Po wydrukowaniu modelu 3D wystarczy umieścić go w ciepłej wodzie, a filament podporowy całkowicie się rozpuści. Dzięki temu rzeczywisty model będzie znacznie lepszej jakości niż w przypadku podpór, które trzeba wyłamać.



190-220°C



60°C



no



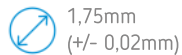
75-100%



50°C/4h



Natural



1,75mm
(+/- 0,02mm)



500g

ECO FILAMENTS | FILAMENTY EKO

EN Eco filaments are environmentally friendly 3D printing materials, available in spoolless option and made from recycled materials. By reducing waste and using recycled plastics, these filaments combine high quality printing with environmental concerns, supporting sustainable manufacturing.

PL Filamenty eco to przyjazne środowisku materiały do druku 3D, dostępne w wersji bezspulowej oraz wykonane z surowców pochodzących z recyklingu. Dzięki redukcji odpadów i wykorzystaniu odzyskanych tworzyw, filamenty te łączą wysoką jakość druku oraz troskę o ekologię, wspierając zrównoważoną produkcję.

REFILL | RECYCLING

REFILL

EN Spoolless “refill” filament is an eco-friendly solution for 3D printing, **developed to reduce waste**. Dedicated to refilling empty spools, it retains all the properties of standard filament, offering high quality prints while reducing environmental impact. Ideal for eco-conscious users, allows easy replacement and minimizes plastic waste.

PL Filament bezszpulowy “refill” to ekologiczne rozwiązanie do druku 3D, **zaprojektowane z myślą o redukcji odpadów**. Przeznaczony do ponownego uzupełniania pustych szpul, zachowuje wszystkie właściwości standardowego filamentu, oferując wysoką jakość wydruków przy jednoczesnym zmniejszeniu wpływu na środowisko. Idealny dla użytkowników dbających o ekologię, pozwala na łatwą wymianę i minimalizację plastikowych odpadów.

AVAILABILITY | DOSTĘPNOŚĆ



ABS



EASY PET-G



EASY PLA



PCTG



R ABS



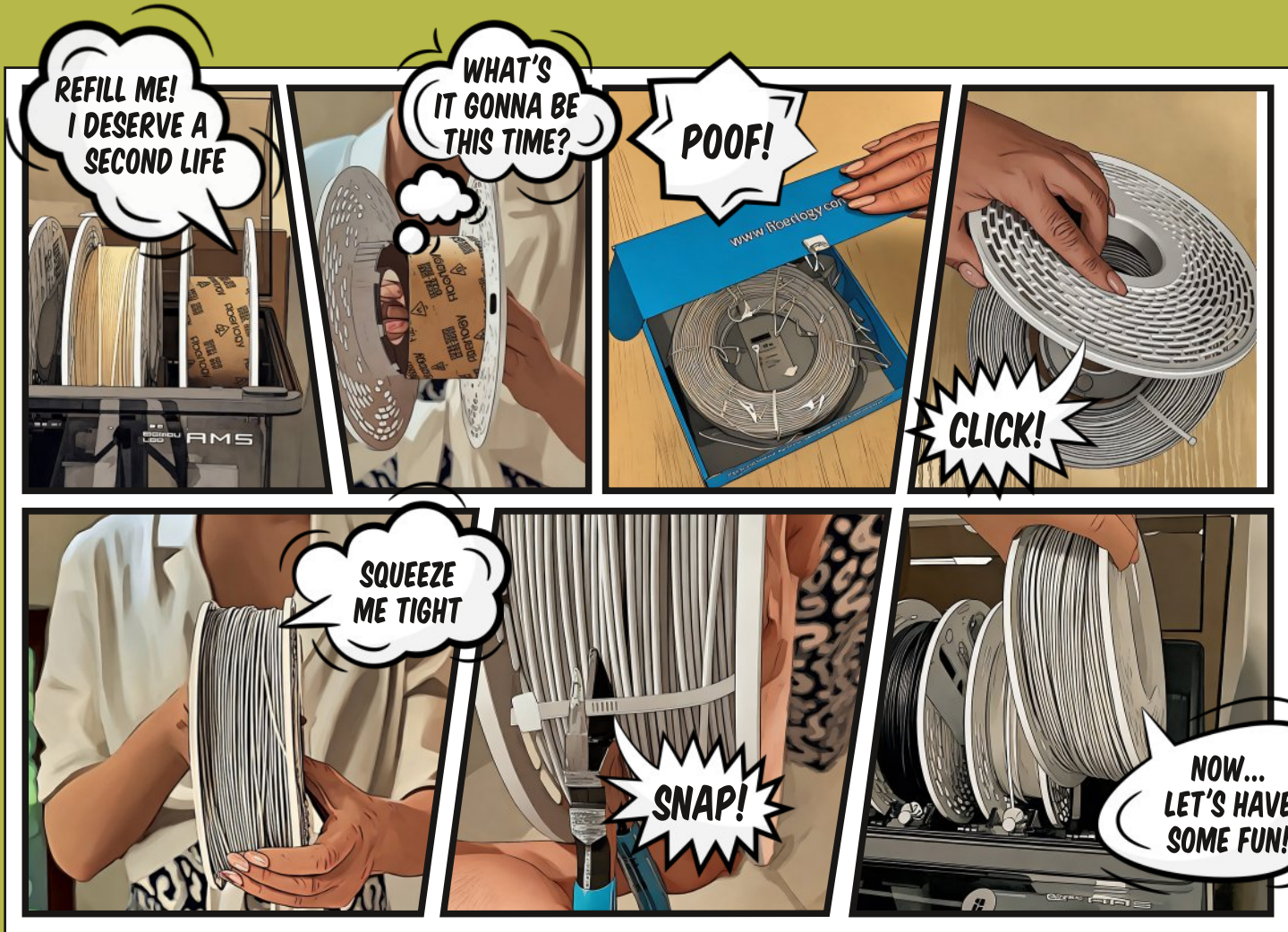
R PET-G



R PLA

EN Current availability can be found at: fiberlogy.com

PL Aktualną ofertę poznasz na naszej stronie: fiberlogy.com.



REFILL ME!
I DESERVE A
SECOND LIFE

WHAT'S
IT GONNA BE
THIS TIME?

POOF!

CLICK!

SQUEEZE
ME TIGHT

SNAP!

NOW...
LET'S HAVE
SOME FUN!

RECYCLING

EN The recycled 3D printing filament series is an innovative solution that promotes sustainability. **The filaments are made entirely from recycled post-production waste**, which instead of ending up in landfills, gets a “new life” and is transformed into full-fledged 3D printing materials. Thanks to the use of recycle, the amount of plastic waste is significantly reduced, which contributes to reducing the negative impact on the environment.

The process of producing the filaments **is based on a closed material cycle, which allows the reuse of plastic that would otherwise become an environmental problem**. Recycled filaments are characterized by high quality, offering excellent mechanical and aesthetic properties of prints and are in no way inferior to their traditional counterparts. The choice of this solution supports eco-friendly activities and promotes a responsible approach to resource consumption.

PL Seria filamentów do druku 3D z recyklatu to innowacyjne rozwiązanie, które promuje zrównoważony rozwój. **Filamenty są wytwarzane w całości z przetworzonych odpadów poprodukcyjnych**, które zamiast trafiać na wysypiska, dostają „nowe życie” i zostają przekształcone w pełnowartościowe materiały do druku 3D. Dzięki zastosowaniu recyklatu znacznie zmniejsza się ilość odpadów plastikowych, co przyczynia się do ograniczenia negatywnego wpływu na środowisko.

Proces produkcji filamentów **opiera się na zamkniętym obiegu materiałów, co pozwala na ponowne wykorzystanie plastiku, który w innym przypadku stałby się problemem ekologicznym**. Filamenty z recyklatu charakteryzują się wysoką jakością, oferując doskonałe właściwości mechaniczne i estetyczne wydruków oraz w niczym nie ustępują swoim tradycyjnym odpowiednikom. Wybór tego rozwiązania wspiera działania proekologiczne oraz promuje odpowiedzialne podejście do konsumpcji zasobów.



AVAILABILITY | DOSTĘPNOŚĆ



R ABS



1,75mm

750g



refill



R PET-G



1,75mm

850g



refill



R PLA



1,75mm

850g



refill



R PP



1,75mm

750g



refill



R NYLON



1,75mm

750g



refill

YOUR PARTNER IN BUSINESS | PARTNER W BIZNESIE

EN As a reliable and experienced manufacturer of 3D printing filaments, we focus on building long-term, partnership-based relationships with our clients, founded on mutual trust, flexibility, and adapting to individual needs. Our offer is much more than just high-quality products – it also includes comprehensive support that helps your business grow at every stage of collaboration. Working with us guarantees professional approach, full commitment and reliability, which allow you to achieve your business goals.

PL Jako rzetelny i doświadczony producent filamentów do druku 3D, stawiamy na budowanie długotrwałych, partnerskich relacji z naszymi klientami, opartych na wzajemnym zaufaniu, elastycznym podejściu i dostosowaniu się do indywidualnych potrzeb. Nasza oferta to znacznie więcej niż tylko wysokiej jakości produkty – to także kompleksowe wsparcie, które pomaga w rozwoju Twojej firmy na każdym etapie współpracy. Współpraca z nami to gwarancja profesjonalizmu, pełnego zaangażowania oraz niezawodności, dzięki czemu możesz skupić się na realizacji swoich celów biznesowych.



BIZ

OFFER FOR INDUSTRY | OFERTA DLA PRZEMYSŁU

EN Our industrial offer is dedicated to users with large filament consumption. Its main goal is to optimize production processes by providing spools of larger than standard sizes, which minimizes the risk of downtime associated with a lack of filament and reduces the time associated with replacing spools. We offer the most popular filaments on 2,5 kg spools, available off-the-shelf in large quantities, and this range is constantly expanding based on market needs.

In addition, for orders of 50 kg or more (depending on the type of material), we can supply almost any filament on largerspools upon request: 2,5 kg, 4 kg or 8 kg.

Filament	2,5 kg
ABS PLUS BLACK 1,75 mm	Black
ASA BLACK 1,75 mm	Black
EASY PLA 1,75 mm	Black, Graphite, Gray, White
EASY PET-G 1,75 mm	Black
Nylon PA12 + CF15 1,75 mm 2,85 mm	Black
Nylon PA12 + GF15 1,75 mm	Black
Impact PLA 1,75 mm	Black
PETG+CF 1,75 mm	Black
PP 1,75 mm	Black

PL Nasza oferta przemysłowa skierowana jest do użytkowników zużywających duże ilości filamentów do druku 3D. Jej głównym celem jest optymalizacja procesów produkcyjnych poprzez dostarczanie szpul o większych rozmiarach niż standardowe, co minimalizuje ryzyko przestoju związanego z brakiem filamentu oraz redukuje czas związany z wymianą szpul. Oferujemy najpopularniejsze filamenty na szpulach 2,5 kg, dostępne od ręki w dużych ilościach, a nasz asortyment stale się poszerza, bazując na potrzebach rynku.

Ponadto, przy zamówieniach od 50 kg (w zależności od rodzaju materiału), możemy na życzenie klienta dostarczyć niemal każdy filament na większych szpulach: 2,5 kg, 4 kg lub 8 kg.

EN Feel free to contact our sales department for more details. The offer is addressed to B2B customers only.

PL Zachęcamy do kontaktu z naszym działem sprzedaży w celu uzyskania szczegółowych informacji. Oferta skierowana wyłącznie do klientów B2B.

office@fiberlogy.com



OEM

EN Fiberlogy is a leading manufacturer of 3D printing filaments, offering production on an OEM basis for companies wishing to have their own filament brand. Our advanced technologies and extensive experience allow us to create the highest quality, customized products. We offer full personalization of filaments, including the selection of color, diameter, material type (PLA, ABS, PET-G, TPU and others) and specific mechanical and chemical properties. We guarantee the highest quality through rigorous production standards and an advanced quality control system.

We provide comprehensive services for labeling and packaging of filaments according to customer requirements, including labeling, packaging design and logistics. Our production capacity allows us to fulfill both small and large orders, enabling us to scale production according to customer needs. With optimized production processes and efficient logistics, we guarantee fast lead times.

When you choose our OEM filaments, you are investing in reliability, flexibility and superior quality, which translates into the success of your brand. Contact us to learn more about our products and cooperation opportunities.

PL Fiberlogy jest wiodącym producentem filamentów do druku 3D, oferującym produkcję na zasadzie OEM dla firm chcących posiadać filamenty pod własną marką. Nasze zaawansowane technologie i bogate doświadczenie pozwalają nam tworzyć najwyższej jakości, spersonalizowane produkty. Oferujemy pełne dostosowanie filamentów, w tym wybór koloru, średnicy, rodzaju materiału (PLA, ABS, PET-G, TPU i inne) oraz konkretnych właściwości mechanicznych i chemicznych. Gwarantujemy najwyższą jakość dzięki rygorystycznym standardom produkcji i zaawansowanemu systemowi kontroli jakości.

Zapewniamy kompleksową usługę produkcji filamentów zgodnie z wymaganiami Klienta, w tym etykietowanie, projektowanie i logistykę. Nasze zdolności produkcyjne pozwalają nam realizować zarówno małe, jak i duże zamówienia, umożliwiając skalowanie produkcji zgodnie z potrzebami klienta. Dzięki zoptymalizowanym procesom produkcyjnym i wydajnej logistyce gwarantujemy krótki czas realizacji zamówień.

Wybierając nasze filamenty OEM, inwestujesz w niezawodność, elastyczność i najwyższą jakość, co przekłada się na sukces Twojej marki. Skontaktuj się z nami, aby dowiedzieć się więcej o naszych produktach i możliwościach współpracy.



INDEX

EASY PLA	10	NYLON PA12+CF	38	CPE ANTIBAC	53
IMPACT PLA	16	NYLON PA12+GF	39	PEI 9085 (ULTEM™9085)	54
MATTE PLA	18	NYLON PA12	40	FIBERFLEX 40D	58
EASY PET-G	20	PC/ABS	41	FIBERFLEX 30D	59
PCTG	22	PCTG+CF	42	MATTFLEX 40D	60
MATTE PET-G	24	PCTG+GF	43	FIBERSILK	62
ASA	26	PETG+CF	44	FIBERSATIN	63
PP	28	PLA+CF	46	FIBERWOOD	64
ABS	30	ABS+GF	47	PLA MINERAL	65
ABS PLUS	31	PETG+PTFE	48	FIBERSMOOTH	66
EASY ABS	32	FIBERFLEX CF	49	PET-G V0	66
HIPS	33	ESD PET-G	50	BVOH	69
CLEAR PLA	34	ESD ABS	51	REFILL	72
MATTE ASA	35	CPE HT	52	RECYCLING	75



Impact resistance | Udarność



Ultimate strength | Wytrzymałość



Stiffness | Sztywność



Temperature resistance | Wytrzymałość temperaturowa



Chemical resistance | Wytrzymałość chemiczna



Printability | Łatwość drukowania



Printing temperature | Temperatura druku



Build plate temperature | Temperatura stołu



Heated chamber | Grzana komora



Fan | Nawiew



Drying conditions | Warunki suszenia

Notes: The included color visualizations are for reference only. The color may differ from that shown.
 Uwagi: Zawarte wizualizacje kolorów mają charakter poglądowy. Kolor może odbiegać od przedstawionego.

edition 2024/01



fiberlogy

Fiberlab S.A.

Brzezie 387

32-014 Brzezie

Poland



fiberlogy.com



facebook.com/fiberlogy



instagram.com/fiberlogy_filaments



linkedin.com/showcase/fiberlogy



tiktok.com/@fiberlogy