



Filament ROSA 3D PET-G Carbon 1.75 mm – Szpula 3 kg Czarny

Indeks: **768986** Producent: **ROSA 3D FILAMENTS** Kod producenta: **3031**

Cena: **735.81 zł**

Opis

ROSA 3D PET-G + 10 CF Filament 1.75 mm do drukarek 3D | Materiały do druku Lekko błyszczący filament PETG do drukarek 3D | Filament Materiały do druku 3D z włókna węglowego | Czarny Szpula 3 kg

Producent: ROSA 3D FILAMENTS

Specjalnie opracowany filament PET-G+CF od ROSA 3D Filaments to idealne rozwiązanie do drukowania elementów konstrukcyjnych i części maszyn roboczych. Charakteryzuje się niskim skurczem, bezwonnością oraz mocnym łączeniem warstw. Materiał oferuje wysoką odporność chemiczną i mechaniczną, dzięki dodatkowi włókna węglowego. Filament PET-G+CF zapewnia precyzyjne wydruki o matowej powierzchni i niemal satynowej strukturze, nadając się do różnorodnych zastosowań technicznych.

Wytrzymałość, odporność termiczna i łatwość obróbki końcowej to cechy, które wyróżniają filament PET-G+CF ROSA 3D. Zalecane parametry drukowania to temperatura 240-270°C oraz stosowanie dysz ze stali hartowanej. Ten czarny szpulowany filament o wadze 3 kg sprawdzi się doskonale w przemyśle, produkcji elementów maszynowych oraz wytwarzaniu wysokowytrzymałych komponentów.

Dzięki minimalnemu skurczowi podczas drukowania, PET-G+CF umożliwia pracę w otwartych urządzeniach. Producent, ROSA 3D Filaments, gwarantuje wysoką jakość materiału i precyzję wydruków. Poznaj nowe możliwości druku 3D z wyjątkowym filamentem PET-G+CF, idealnym do wymagających zastosowań technicznych i przemysłowych.

- **Bezzapachowy:** Filament nie wytwarza żadnych nieprzyjemnych zapachów podczas drukowania, co przyczynia się do przyjemnego środowiska pracy.
- **Wysoka precyzja:** Precyzyjne i szczegółowe wydruki dzięki doskonałej przyczepności warstw i niskiemu skurczowi.
- **Prosta obróbka końcowa:** Filament umożliwia prostą obróbkę końcową, taką jak szlifowanie, wiercenie i malowanie bez utraty integralności strukturalnej.
- **Wyjątkowa wytrzymałość i odporność:** Dodatek włókna węglowego zwiększa odporność mechaniczną i sztywność materiału, przy zachowaniu wysokiej odporności chemicznej, co czyni go popularnym wyborem do zastosowań technicznych i przemysłowych.
- **Parametry drukowania:** Zalecana temperatura druku: 240-270°C Zalecana temperatura stołu: 70-90°C Stosowanie dysz ze stali hartowanej (dysze mosiężne i aluminiowe mogą ulec zużyciu), zalecany rozmiar dyszy: > 0,4 mm.

- **średnica przedmiotu:** millimeters
- **kolor:** Czarny

- **waga opakowania przedmiotu:** 4 kilograms
- **producent:** ROSA 3D FILAMENTS
- **waga przedmiotu:** 3 kilograms
- **zewnętrznie przypisany identyfikator produktu:** 5907753130624
- **zalecane węzły przeglądania:** 27007363031, 6589299031
- **punkt znaku wypunktowania:** Bezzapachowy: Filament nie wytwarza żadnych nieprzyjemnych zapachów podczas drukowania, co przyczynia się do przyjemnego środowiska pracy., Wysoka precyzja: Precyzyjne i szczegółowe wydruki dzięki doskonałej przyczepności warstw i niskiemu skurczowi., Prosta obróbka końcowa: Filament umożliwia prostą obróbkę końcową, taką jak szlifowanie, wiercenie i malowanie bez utraty integralności strukturalnej., Wyjątkowa wytrzymałość i odporność: Dodatek włókna węglowego zwiększa odporność mechaniczną i sztywność materiału, przy zachowaniu wysokiej odporności chemicznej, co czyni go popularnym wyborem do zastosowań technicznych i przemysłowych., Parametry drukowania: Zalecana temperatura druku: 240-270°C Zalecana temperatura stołu: 70-90°C Stosowanie dysz ze stali hartowanej (dysze mosiężne i aluminiowe mogą ulec zużyciu), zalecany rozmiar dyszy: > 0,4 mm.
- **Opis produktu:** Filament PET-G+CF od Rosa3D został specjalnie opracowany do drukowania elementów konstrukcyjnych i części maszyn roboczych, gdzie wymagana jest większa wytrzymałość i odporność na temperaturę, niż ta którą uzyskamy drukując z materiałów PLA. Wydruki wykonane z PET-G+CF charakteryzują się bardzo niskim skurczem, bezwonnością i wyjątkowo mocnym łączeniem warstw. Materiał ma grafitową, matową powierzchnię o gładkiej, niemal satynowej strukturze i jest stosunkowo łatwy do drukowania. Minimalny skurcz podczas drukowania umożliwia drukowanie w otwartych urządzeniach. PET-G+CF oferuje wysoką odporność chemiczną, a dodatek włókna węglowego zwiększa wytrzymałość mechaniczną, odporność na ciepłoszywność i odporność na uderzenia, dzięki czemu surowiec nadaje się do szerokiego zakresu zastosowań. Zastosowanie: Precyzyjne części dla przemysłu Elementy robocze maszyn Wysokowytrzymałe, odporne termicznie komponenty Ustawienia ciśnienia: Zalecana temperatura ciśnienia: 240-270°C Zalecana temperatura stołu: 70-90°C Stosowanie dysz ze stali hartowanej (dysze mosiężne i aluminiowe mogą ulec zużyciu), zalecany rozmiar dyszy: > 0,4 mm.
- **marka:** ROSA 3D FILAMENTS
- **kod unspsc:** 45100000
- **nazwa przedmiotu:** ROSA 3D PET-G + 10 CF Filament 1.75 mm do drukarek 3D | Materiały do druku Lekko błyszczący filament PETG do drukarek 3D | Filament Materiały do druku 3D z włókna węglowego | Czarny Szpula 3 kg
- **data uruchomienia strony produktu:** 2024-09-23T08:52:24.907Z
- **Liczba przedmiotów:** 1
- **rozmiar:** 3 kg Szpula
- **materiał:** Polyethylenterephthalatglykol
- **numer części:** 3031

Parametry

Średnica	1.75 mm
Kolor	Czarny
Waga opakowania	4 kg
Producent	ROSA 3D FILAMENTS
Waga przedmiotu	3 kg
Zewnętrzny identyfikator	5907753130624
Zalecane węzły przeglądania	27007363031, 6589299031

Zdjęcia

