



AzureFilm d.o.o.
Orleška cesta 16, 6210 Sežana

Davčna št.: SI 58587837
Telefon: + 386 (0)31 718 800
E-mail: info@azurefilm.com
WWW: www.azurefilm.si

Datum: 28.07.2021

3 x 1KG PETG Filament Črna, Bela, Modra 1.75mm

Kategorija: [3D Filamenti](#)

Dobavljivost: **predvidena dobava 29.07.2021**

Šifra: **529**

Cena: 58,57 € ~~68,91 €~~



(slika je simbolična)

Tehnične Specifikacije

Barva filamenta: Barvni kompleti
Diameter filamenta: 1.75 mm
Teža filamenta: 1000g
Blagovna znamka: AzureFilm

Kratek opis

Komplet 3 filamentov, vsi imajo diameter 1,75mm. Visoka kakovost PETG rezin združljiv z večino FDM 3D tiskalnikov.

Cena za 3kos filamentov neto teže 1kg, diameter filamentov je 1.75mm. Naročite več različnih barv in prihranite denar!

Podatki testnega naprintanega vzorca:

3D printer: Creality Ender 3	Infill: 20 %	Nozzle temperature: 230 °C
Slicer: Cura	Shells: 2	Bed temperature: 80 °C
Nozzle: 0,4 mm	Layer height: 0,2 mm	Print speed: 50 mm/s

Priporočene nastavitve:

Nozzle temperature: 220-240°C

Heated bed: Recommended 60-80°C

Print speed: 50-100 mm/s

Build platform: Glass bed, Kaptontape, Blue tape.

Dostop do vseh tehničnih listov [najdete tukaj](#).

Cena za 3kos filamentov neto teže 1kg, diameter filamentov je 1.75mm. Naročite več različnih barv in prihranite denar!
PETG Filament neto teže 1 kg (2,2 lbs), v legah navit na kolutu zunanjšega premera 210 mm, z notranjo odprtino premera 60 mm in širino koluta 62 mm. Filament je vakuumsko zaprt in vsebuje vrečko, ki vpija vlago ter omogoča, da je filament vedno svež. Debelina PETG filamenta je 1,75 mm in ga proizvajamo v šestih različnih odtenkih. PETG (polyethylene terephthalate) filament je plastična nit, ki združuje lastnosti ABS filamenta (trden, temperaturno odporen, izredno trpežen) ter PLA filamenta (enostaven za tisk). Zaradi teh lastnosti je PETG filament material za 3D tisk, ki ga morate imeti. Je okolju prijazen in se ga lahko po uporabi reciklira. Prav zaradi odlične kemične obstojnosti je PETG material, ki izpolnjuje vse zahteve Uredbe Evropskega parlamenta in Sveta o umetnih snoveh v stiku z živili in zdravili.

Naš PETG filament je izredno trpežen in trden ter je brez vonja. Je odličen filament, ki združuje kombinacijo trdnosti in fleksibilnosti, zato se ga uporablja za tisk mehanskih izdelkov ali v robotiki. Ker ima izredno minimalno stopnjo krčenja in upogiba, je idealen za tiskanje velikih izdelkov. Je material, ki ga odlikuje površinski sijaj, zato ga uporabljajo tudi za tisk okrasnih elementov.

Za dobre rezultate morate tiskati s temperaturo 220-240°C, tiskalna miza pa naj bo ogrevana na 80-90°C. Upoštevajte dejstvo, da lahko razpon v temperaturi tiska rahlo odstopa glede na uporabo drugih tiskalnikov.

Plastična nit iz PETG materiala se enostavno oprijema tiskalne mize, tako da se lahko tiska na akrilu, steklu ali na poliamidnem traku. Prednost PETG materiala je tudi, da za tisk ne potrebujete zaprtega tiskalnika, hitrost tiska pa je primerljiva s hitrostjo tiska s PLA filamentom. PETG material ima odlično podporno strukturo prav zaradi trdnosti, ki pripomore, da se plasti ob tisku odlično oprijemajo, posledično so izdelki strukturno močni ter odporni na mehanske vplive.