



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: 05.12.2021

3 x 1KG PLA Filament 1,75mm

Kategorija: [Black Friday](#)

Dobavljivost: **predvidena dobava 07.12.2021**

Šifra: **33**

Cena: 56,91 € ~~59,91 €~~



(slika je simbolična)

Tehnične Specifikacije

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

Kratek opis

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

Cena za 3 Filamente Teže 1Kg netto.

Naročite več različnih barv in prihranite denar! Izberite tri pla filamente po lastni želji!

Podatki testnega naprintanega vzorca:

3D printer: Creality Ender 3	Infill: 20 %	Nozzle temperature: 215 °C
Slicer: Cura	Shells: 2	Bed temperature: 55 °C
Nozzle: 0,4 mm	Layer height: 0,2 mm	Print speed: 50 mm/s

Priporočene nastavitve:

Nozzle temperature: 200-230°C

Heated bed: Not required (recommended 50-60°C)

Print speed: 50-100 mm/s

Build platform: Glass bed, Kaptontape, Blue tape.

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

AzureFilm PLA filament neto teže 1 kg (2,2 lbs), v legah navit na kolutu zunanjega 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 PLA filamenta je 1,75 mm ali 2,85 mm in ga proizvajamo v več kot 30-ih različnih odtenkih.

PLA (polylactic acid) filament je večnamenski material, enostaven za uporabo in se običajno uporablja pri 3D-tiskanju. PLA filament je bioplastičen, kar pomeni, da je obnovljiv in biološko razgradljiv material. Kot biološko razgradljiv material je veliko boljši za okolje, zlasti v primerjavi s petrokemičnimi alternativami (npr. ABS). Za dobre rezultate je potrebno tiskati s temperaturo 200-230°C, tiskalna miza pa naj bo ogrevana na 50-60°C. Upoštevajte dejstvo, da lahko razpon v temperaturi tiska rahlo odstopa glede na uporabo drugih tiskalnikov. **POZOR!** določeni 3D printerji potrebujejo za tisk PLA Filamenta tudi 230°C (temperatura glave).

Naš PLA filament je posebno izoblikovan, da omogoča enostavno uporabo vsem začetnikom in novincem. Priporočamo, da se novinec drži PLA filamenta, ker je resnično najbolj dostopen in enostaven za delo. Je dober material, saj ima odlične lastnosti, pri tiskanju pa se ne krči. Poleg tega se lepo prilaga k tiskalni mizi. ABS filament je odlična alternativa, vendar se krči, zato boste imeli pri tisku z njim več težav pri oprijemu filamenta na tiskalno mizo. PLA filament je material, ki ga odlikuje površinski sijaj, zato ga uporabljajo tudi za tisk okrasnih elementov. Naš PLA filament je združljiv s skoraj vsemi 3D tiskalniki, vključno s tiskalniki znamke RepRap in MakerBot, Ultimaker, Bits from Bytes, Airwolf3D, Makergear, Printrbot, Bukobot, Type A Machines ter mnogimi drugimi.

PLA filament je najbolj prodajan izdelek izmed 3D filamentov za 3D tisk in to z razlogom, kajti uporaben je v širokem spektru 3D tiska. Njegove prednosti so, da je brez vonja, se enostavno tiska in pri tisku ne potrebuje ogrevane mize. V ponudbi imamo tudi ostale filamente: PETG Filamenti