

---

## **Filament 2.85mm UltraFuse PET CF15 (negru) 750g, Filament 2.85mm UltraFuse PP GF30 (negru) 700g [BAS**

I.D.: 61800928

---

Data publicarii	08.10.21	Coduri CPV	24500000-9
-----------------	----------	------------	------------

---

Pretul estimativ: 1.680,66 RON - 1.680,66 RON

---

Descriere: PET CF15 este un tereftalat de polietilena armat cu 15% fibra de carbon. Acest filament de inginerie este mai usor de procesat Utilizatorii vor putea sa obtina noi obiecte printate 3D care pot fi folosite sub sarcini mecanice si termice mai mari. PET CF15 este un filament optimizat pentru a permite utilizatorilor sa dezvolte noi aplicatii de printare 3D care au cerinte speciale. Cu rezistenta la caldura, rezistenta ridicata si rigiditate, este un filament pentru o gama variata de industrii si aplicatii. Stabilitatea dimensionala ridicata si absorbtia redusa a umiditatii il face o solutie perfecta pentru aplicatii care functioneaza in mediu umed. PET CF15 combina o procesabilitate usoara, absorbtie foarte scazuta a umiditatii, un nivel ridicat de rezistenta si rigiditate la un cost accesibil. Temperatură de printare:  $230 \pm 10^{\circ}\text{C}$  Temperatură platformă:  $30^{\circ}\text{C}$  Viteză de printare: 40 - 80 mm/s Cel mai bun din ambele lumi Polipropilena este unul dintre cele mai preferate materiale termoplastice, de diferite industrii, in special de sectorul auto. PP GF30 contine fibre de sticla special concepute pentru printarea 3D. Acest lucru va asigura ca obiectele printate sunt functionale, in anumite conditii de temperatura si sub anumite sarcini/incarcari mecanice. Gratie rezistentei la UV, este mult mai potrivit decat orice alt filament pe baza de PP (polipropilena) pentru aplicatii care sunt expuse direct la lumina soarelui. PP absoarbe o umiditate mai mica decat PA. In combinative cu un nive

---