
Filament 1.75 mm PC+PTFE 500g

I.D.: 89185099

Data publicarii	10.11.23	Coduri CPV	19724000-7
-----------------	----------	------------	------------

Pretul estimativ: 489,08 RON - 489,08 RON

Descriere: Temperatura de printare: 270 - 295°C Temperatura platformă: 90-120°C Viteza de printare: 40-60 mm/s Filamentul PC + PTFE (policarbonat + politetrafluoretilena) este un material tehnic, destinat profesionistilor. Se caracterizează prin rezistențe mecanice și la temperatură ridicate. Materialul este ideal pentru realizarea pieselor cu stabilitate dimensională bună care trebuie să lucreze la temperaturi ridicate. Elementele printate din acest filament pot funcționa la temperaturi de aproximativ 120°C. Datorită valorilor scăzute ale coeficientului de frecare static și dinamic, poate fi utilizat în producția de elemente de alunecare. Printurile realizate din PC + PTFE pot fi prelucrate pentru a obține o suprafață perfect netedă. Filamentul poate fi printat atât pe imprimantele direct-drive, cât și pe cele cu tub bowden. Vă recomandăm să închideți incinta. În caz de probleme de aderență recomandăm folosirea adezivilor. Din cauza temperaturilor ridicate de printare, va fi necesar să instalați un hotend full-metal (complet metalic, fără tub de teflon în interior). Vă recomandăm să uscați filamentul înainte de printare la 110°C pentru cel puțin 3 ore.
