
Filament Carbon Fibre PLA - Fibra de carbon (Greutate: 500 g, Diametru: 2.85 mm) 478

I.D.: 67271630

Data publicarii	15.03.22	Coduri CPV	24500000-9
-----------------	----------	------------	------------

Pretul estimativ: 788,24 RON - 788,24 RON

Descriere: Filamentul compozit cu PLA si fibra de carbon este un material compus dintr-o matrice de polimer PLA (85%) si fibre de carbon (15%). Aceste fibre de carbon sunt fabricate din poliacrilonitril. Armatura din fibra de carbon imbunatateste proprietatile mecanice generale ale plasticului de baza. In acest caz, se obtine un filament PLA mult mai rigid cu pretul unei flexibilitati reduce, ceea ce face ca acest material sa fie ideal pentru realizarea de piese care nu sunt destinate sa se indoaie, cum ar fi suporturi, instrumente, elice sau carcase pentru drone sau similare. Această rigiditate a filamentului cu fibra de carbon ofera o rezistenta structurala excelenta si o buna aderență între straturi, cu o distorsiune foarte mica.
