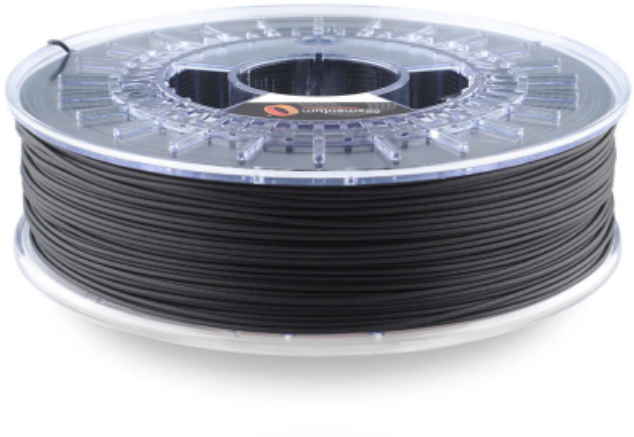
Fillamentum Nylon CF15 CARBON



Product price:

330,22 RON tax included

Product codes:

Reference: 01a46500-6765-11ea-bbcc-0cc47a6c8f54
EAN13: -
UPC: -

Product short description:

Acest filament este realizat din poliamidă 12, întărit cu 15% fibre de carbon măcinate. Se caracterizează prin rezistență ridicată, rezistență termică și chimică mare, stabilitate excelentă în procesare și proprietăți reologice.

Product features:

Tip material: Nylon; special
Rezistent la impact: Rezistent la impact
Rezistent la temperatură: Rezistent la temperatură

Product description:

Materialul este potrivit pentru producția de piese supuse la stres continuu, cum ar fi rulmenți, roți dințate, piese de întărire etc.

Caracteristici:

- **Proprietăți mecanice menținute și la temperaturi scăzute**
- **Rezistență la uzură**
- **Potrivit pentru imprimarea pieselor supuse la stres continuu**
- **Rigiditate și rezistență**
- **Rezistență la deformare sub sarcină pe termen lung**
- **Rezistență mare la temperatură**
- **Duritate ridicată**
- **Suprafață netedă și plăcută**

- **Densitate scăzută**
- **Rezistență chimică împotriva unei game largi de substanțe**
- **Rezistență la tracțiune îmbunătățită**
- **Expansiune termică redusă**
- **Sigur pentru utilizare în echipamente electrice și electronice**

Specificații Tehnice:

- **Temperatură de lucru:** 235–260 °C
- **Pat încălzit:** 80–110 °C
- **Diametru:** 1.75 mm și 2.85 mm
- **Toleranță diametru:** +/- 0.10 mm
- **Greutate:**
  - 600 g de filament (+ 230 g bobină)
- **Lungimea filamentului:**
  - 243 m (1.75 mm, 600 g)
  - 94 m (2.85 mm, 600 g)
- **RAL | Pantone | HEX:** N/A | N/A | N/A

Acest filament este ideal pentru aplicații care necesită piese durabile și rezistente, oferind o performanță excepțională în condiții variate de utilizare.