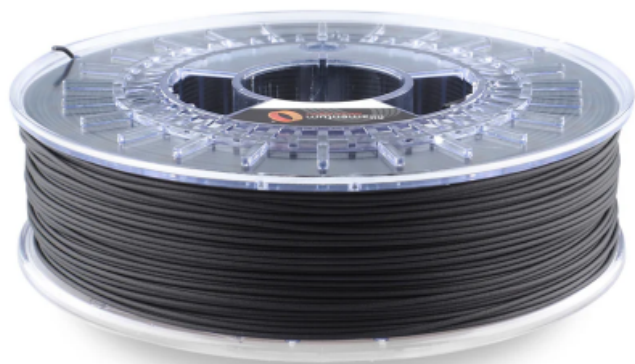


Fillamentum Nylon CF15 CARBON

**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.