



Filament PA6-CF15 1kg D1,75mm schwarz Spulen-D202mm Spulen-B52mm



Markforged

249,00 €

Prices excl. VAT plus shipping costs

Art nr.: **XMA102**

hohe Festigkeit, hohe Biegefestigkeit, bis zu 2x höhere Steifigkeit als ABS, keine unangenehmen Gerüche, Notlaufeigenschaften, Gleiteigenschaften, hohe Oberflächengüte, hohe Wärmeformbeständigkeit, schrumpft kaum (Linear)

Vorteile: 15 % Kohlefaserverstärkt

Hinweis: Weitere Filamenttypen wie PMMA, ASA, ABS, ABS-PC, RAL-Farben und Spulengewichte auf Anfrage lieferbar.

Technische Daten:

- Dichte: 0,8 g/cm³
- Zug E-Modul: 15000 MPa
- Biege E-Modul: 9000 MPa
- Schlagzähigkeit: 47 kJ/m²

Properties

B (mm):	72
D (mm):	202
Druckbetttemperatur (°C):	60 - 90
Einsatz:	Herstellung von hochfesten Prototypen bei industriellen Anwendungen, Funktionsbauteilen, Sonderanfertigungen, speziell bei Werkzeugen, Vorrichtungen, Lehren, Montagewerkzeugen, Montagehilfen, Antriebe und Produktionswerkzeugen
Extrudertemperatur (°C):	273
Farbe:	schwarz

Filamentdurchmesser (mm): 1,75

Gewicht des Filaments (kg): 1

Kerndurchmesser (mm): 52