



## 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/cm<sup>3</sup>
- Zug E-Modul: 15000 MPa
- Biege E-Modul: 9000 MPa
- Schlagzähigkeit: 47 kJ/m<sup>2</sup>

### 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