



mini

## CARBON FIBER Filament 1,75mm Natur (Dunkelgrau)

Dieses CARBON FIBER Filament wird in einer Stärke von 1,75 mm Durchmesser auf einer 500-g-Spule geliefert. Es ist ein mit 20% Kohlenstofffaser verstärktes PET Filament, was dazu führt, dass es doppelt so steif wie normales PET Filament mit erhöhter Stoßfestigkeit und Hitzebeständigkeit ist. Es eignet sich besonders für den Modellbau, Drohnen, Automobilteile und vieles mehr.

### Produktdetails

- Farbe: Natur (Dunkelgrau)
- Filament-Durchmesser: 1,75 mm
- Filament-Material: CARBON FIBER
- Drucktemperatur (min./ max.): 225 °C - 245 °C
- Durchmessertoleranz: +/- 0,05 mm
- Druckbar auch auf unbeheizter Bodenplatte
- Bitte ziehen Sie die Verwendung von Düsen aus gehärtetem Stahl in Betracht, da die Kohlenstofffasern Schleifeigenschaften besitzen

### Verpackungsinhalt

- 1 Spule in lichtdichter Box (wiederverschließbar), 500g

### Maße und Gewicht

- Breite Spule: 52 mm
- Durchmesser Spule: 160 mm
- Kern-Durchmesser Spule: 52 mm
- Reingewicht Spule: 190 g
- Gewicht Material: 500 g
- Gesamtgewicht: mind. 690 g

Hersteller-Artikelnr.: AV-CARB175-FIB  
EAN-Code: 4250254509422

„Kohlenstofffasern (auch Carbonfasern) sind industriell hergestellte Fasern aus kohlenstoffhaltigen Ausgangsmaterialien, die durch an den Rohstoff angepasste chemische Reaktionen in graphitartig angeordneten Kohlenstoff umgewandelt werden.“

(Quelle: Wikipedia)



## Sicher verpackt. Dauerhaft.



Dank der innovativen licht- und luftdichten sowie wiederverschließbaren Verpackung bleiben Ihre Filamente lange haltbar und garantieren so beste Druck-Ergebnisse.

### Bezugsquellen

Alle Bezugsquellen finden Sie unter [www.avistron.de](http://www.avistron.de)

