

FIL-A-GEHR®

Filamente für den professionellen 3D-Druck



» PA12 –
CF15

FIL-A-GEHR PA12 – CF15® ist ein durch Carbonfaser (15%) verstärktes Filament, welches sehr hohe mechanische Festigkeiten bei geringer Wasseraufnahme erzielt.

EIGENSCHAFTEN FIL-A-GEHR

- » Höchste Präzision bei Durchmesser und Rundheit
- » Filamente aus hochwertigen Rohstoffen
- » Emissions- und geruchsarm
- » Lunkerfrei
- » Gute Schichtenhaftung
- » Optimales Fließverhalten während des Drucks
- » Sorgfältig aufgespult und verpackt in praktischen wiederverschließbaren Zipper-Beuteln

PRODUKTSORTIMENT

| Durchmesser | 1 kg Spule |
|-------------|------------|
| 1.75 mm | ● |
| 2.85 mm | ● |

Farbe: ● schwarz



PRODUKTSPEZIFIKATIONEN FIL-A-GEHR PA12 – CF15®

- » Geringe Wasseraufnahme
- » Sehr hohe Steifigkeit
- » Hohe Schlagzähigkeit
- » Gute chemische Beständigkeit
- » Gute Abrieb- und Gleiteigenschaften
- » Hohe Witterungsbeständigkeit
- » Druckdüsentemperatur 250-260°C, Druckplattentemperatur 100°C

ANWENDUNGSBEISPIELE

- » Bauteilkonstruktionen
- » Transportwesen



GEHR, der Kunststoffspezialist – Premiumqualität seit 1932

Wir extrudieren thermoplastische Halbzeuge und zählen zu den weltweit führenden Herstellern von technischen Halbzeugen. Mit FIL-A-GEHR® erweitern wir unser Produktportfolio mit Kunststoff-Filamenten für 3D-Drucker. GEHR produziert die Filamente in Mannheim und steht für Innovation und Premiumqualität seit 1932.