

FIL-A-GEHR®

Filamente für den professionellen 3D-Druck



 PA 12

Eine sehr geringe Verzugsneigung und niedrige Verarbeitungstemperaturen machen **FIL-A-GEHR PA 12® (Nylon)** zu einem idealen Konstruktionswerkstoff für den 3D-Druck.

EIGENSCHAFTEN FIL-A-GEHR®

- » Engste Toleranzen
- » Filamente aus hochwertigen Rohstoffen
- » Kompatibel mit allen offenen 3D-Druckern
- » Emissions- und geruchsarm
- » Lunkerfrei
- » Gute Schichtenhaftung
- » Optimales Fließverhalten während des Drucks
- » Sorgfältig aufgespult und verpackt in praktischen wiederverschließbaren aluminium-kaschierten Zipper-Beuteln

PRODUKTSORTIMENT

Durchmesser	1 kg Spule
1.75 mm	●
2.85 mm	●

Farbe: ● natur



PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

- » Gute Medienbeständigkeit bspw. gegen Mineralöle und Glykole
- » Geringe Feuchtigkeitsaufnahme / hohe Maßhaltigkeit
- » Hohe Festigkeit / hohe Bruchdehnung
- » Geringer Verschleiß / gute Gleitreibung
- » Gute Schlagzähigkeit
- » Hohe Dauergebrauchstemperatur von 85°C
- » Geringe Verzugsneigung

ANWENDUNGSBEISPIELE

- » Kühlwasserkreislaufsysteme
- » Kraftstoffleitungen
- » Schnappverbinder



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.