

FIL-A-GEHR[®]

Filamente für den professionellen 3D-Druck



» ABS

FIL-A-GEHR ABS® steht für präzisen, störungsfreien 3D-Druck mit hervorragenden mechanischen Eigenschaften.

EIGENSCHAFTEN

- » Emissions- und geruchsarm
- » Erfüllt Spielzeugnorm EN71-3
- » Rohstoff ABS erfüllt Lebensmittelkontakt- und Medizinzulassung
- » Engste Toleranzen +/- 0,05 mm
- » Sehr gute Schichtenhaftung
- » Hohe Festigkeit und Schlagzähigkeit
- » Optimales Fließverhalten während des Drucks
- » Wärmeformbeständig bis ca. 100 °C

PRODUKTSORTIMENT

ø (Toleranzen)	1-kg-Spule	2,3-kg-Spule
1,75 mm (+/- 0,05 mm)	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●
2,85 mm (+/- 0,05 mm)	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●

Farben: schwarz ~ RAL 9005, blau ~ RAL 5015, rot ~ RAL 3000, weiß ~ RAL 9010, gelb ~ RAL 1037 – weitere Farben auf Anfrage.



PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

- » Filamente aus hochwertigen Rohstoffen
- » Kompatibel mit allen gängigen 3D-Druckern
- » Lunkerfrei
- » Einfache Nachbehandlung/Oberflächenbehandlung
- » Sorgfältig aufgespult und verpackt in praktischen wiederverschließbaren Zipper-Beuteln

TYPISCHE ANWENDUNGEN

Besonders geeignet für kleine und mittelgroße Bauteile, funktionelle Prototypen, wärmeformbeständige Artikel z. B. im Modellbau.



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.