

FIL-A-GEHR[®]

Filaments pour l'impression professionnelle en 3D



 **PEEK**

FIL-A-GEHR PEEK - Ce matériau de haute qualité est particulièrement rigide et résistant aux fluides. Il convient pour les applications aux températures d'utilisation en continu importantes.

PROPRIÉTÉS FIL-A-GEHR®

- » Tolérances les plus serrées
- » Filaments issus de matières premières exclusives
- » Faible émissivité et peu odorant
- » Sans retassures
- » Bonne adhérence entre plis
- » Comportement en fluage optimal durant l'impression
- » Embobinage soigné et conditionnement en sachets plastiques ZIP refermables très pratiques et doublés d'aluminium

ASSORTIMENT DE PRODUITS

| Diamètre | 1-kg-Bobine |
|----------|-------------|
| 1.75 mm | ● |
| 2.85 mm | ● |

Couleur: ● naturel



SPÉCIFICATIONS DES PRODUITS

- » Rigidité élevée / Module d'élasticité élevé (3.830 MPa)
- » Résiste à bon nombre de fluides
- » Température max. d'utilisation en continu 260 °C
- » Température d'impression 375 °C
- » Température de l'espace intérieur 180 °C

EXEMPLES D'APPLICATION

- » Aviation
- » Transport
- » Pétrole et gaz (bagues de support et conduites de fluides)



GEHR, le spécialiste du plastique – excellence depuis 1932

Nous extrudons des articles thermoplastiques semi-finis et comptons actuellement parmi les leaders mondiaux de la fabrication de semi-produits techniques. La solution FIL-A-GEHR® avec ses filaments plastiques dédiés aux imprimantes 3D arrondit notre éventail de produits. GEHR produit les filaments à Mannheim et incarne innovation et excellence depuis 1932.