

# FIL-A-GEHR®

Filaments pour l'impression professionnelle en 3D



**FIL-A-GEHR PPA® NYLON** est un matériau présentant une rigidité et une dureté particulières.

## 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 (3.000 MPa)
- » Très grande solidité (contrainte de rupture 100 MPa)
- » Très bonne adhérence entre plis
- » Dureté élevée
- » Faible propension à la déformation
- » Résistance à la déformation thermique jusqu'à env. 105 °C

## EXEMPLES D'APPLICATION

- » En remplacement des métaux et du PLA renforcé de fibre de carbone
- » Composants du compartiment moteur
- » Robinetterie / Boîtier de compteur d'eau



## 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.