

# FIL-A-GEHR<sup>®</sup>

Filaments pour l'impression professionnelle en 3D



 **PA 12**

La très faible propension à la déformation alliée à la bonne adhérence entre plis et aux faibles températures de traitement, font de **FIL-A-GEHR PA12®** un matériau idéalement adapté à l'impression 3D.

### PROPRIÉTÉS FIL-A-GEHR®

- » Tolérances les plus serrées
- » Filaments issus de matières premières exclusives
- » Compatibles avec toutes les imprimantes 3D ouvertes
- » 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

- » Bonne résistance aux fluides tels que huiles minérales et glycols
- » Faible absorption d'humidité / haute stabilité dimensionnelle
- » Grande solidité
- » Faible usure / bon frottement de glissement
- » Bonne résilience
- » Haute température d'utilisation en continu de 85° C
- » Faible propension à la déformation

### EXEMPLES D'APPLICATION

- » Circuits de refroidissement
- » Tuyauteries de carburant
- » Raccord autobloquant



### 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.