

FIL-A-GEHR[®]

Filaments pour l'impression professionnelle en 3D



» ABS

FIL-A-GEHR ABS® est synonyme d'une impression en 3D précise et exempte de panne avec des propriétés mécaniques exceptionnelles.

PROPRIÉTÉS

- » Peu émissives et peu odorantes
- » FIL-A-GEHR ABS® respecte la norme de sécurité des jouets EN71-3
- » La matière première ABS est homologuée pour le contact alimentaire et possède l'agrément médical
- » Tolérances extrêmement serrées +/- 0,05 mm
- » Très bonne adhérence entre plis
- » Grande rigidité et résilience
- » Comportement en fluage optimal durant l'impression
- » Stabilité dimensionnelle à chaud jusqu'à environ 100 °C

ASSORTIMENT DE PRODUITS

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

couleur: noir ~ RAL 9005, bleu ~ RAL 5015, rouge ~ RAL 3000,
blanc ~ RAL 9010, jaune ~ RAL 1037 – Autres couleurs sur demande.



SPÉCIFICATIONS DES PRODUITS

- » Filaments en matières premières de haute qualité
- » Compatibles avec toutes les imprimantes 3D usuelles
- » Conception sans cavité
- » Finissage / traitement de surface faciles
- » Embobinage soigné et conditionnement en pochettes plastique à fermeture ZIP

APPLICATIONS TYPIQUES

Convient notamment pour les petits et moyens objets, les prototypes fonctionnels, les produits de stabilité dimensionnelle à chaud, par exemple dans le modélisme.



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.