# FICHE TECHNIQUE

**VERSION 1.2**
**RÉVISION: 22/02/2023**

INNOVATEFIL®

## PP SUPPORT



Il s'agit d'un filament conçu spécifiquement pour l'imprimer comme support pour le polypropylène comme matériau de base.

Grâce à l'incorporation d'additifs spéciaux, le polypropylène adhère à ce matériau et ne se déforme pas comme avec tout autre filament. De plus, une fois la pièce imprimée, le support peut être facilement retiré.

Convient au contact alimentaire

| | VALEURS | UNITÉ DE MESURE | STANDARD |
|---|---|---|---|
| **PROPRIÉTÉS PHYSIQUES** | | | |
| Nom chimique | Polypropylène additivé | | |
| Densité | 1,1 | $g/cm^3$ | ASTM D792 |
| **PROPRIÉTÉS D'IMPRESSION** | | | |
| Température d'impression | 205 – 220 | °C | |
| Température du lit | 50 – 60 | °C | |
| Adhérence au lit | BÂTON INTELLIGENT | | |
| Ventilateur de couverture | 40 – 60 | % | |
| Flux de matières | 100 | % | |
| Hauteur de couverture | ≥ 0,2 | mm | |
| Recommandations de buses | ≥ 0,4 | mm | |
| Vitesse d'impression | 15 – 25 | mm/s | |
| Remplissage | Grille | | |
| Séparation XY | 1 – 1,5 | mm | |
| Séparation Z | 0,2 mm ou 1 couvercle | | |

| TAILLE | POIDS DU PETIT-FILS | POIDS BRUT | DIAMETROS | COULEUR | EMBALLAGE |
|---|---|---|---|---|---|
| M | 750 g | 975 g | 1,75 mm/2,85 mm | Crème | Boîte Innovatefil |

AVIS : Les informations fournies dans les fiches techniques sont fournies à titre indicatif seulement. Il ne doit pas être utilisé comme valeur de conception ou de contrôle de la qualité. Les valeurs réelles peuvent différer considérablement en fonction des conditions d'impression. La performance finale des composants imprimés dépend non seulement des matériaux, mais aussi des conditions de conception et d'impression.