

Notice produit

yourDroid PETG-CF Filament Carbon 1.75mm 1kg



Le **yourDroid PETG Filament Carbon 1.75mm 1kg** est le choix idéal pour les projets d'Impression 3D exigeants. Avec un renforcement de 10 % en fibres de carbone, il offre une résistance, une rigidité et une résistance à la chaleur exceptionnelles. Ce filament a été spécialement développé pour des applications industrielles telles que les cadres de drones, les outils, les composants automobiles et les pièces structurales. Grâce à ses propriétés mécaniques améliorées et à une finition mate élégante, il répond aux exigences les plus élevées en matière de fonctionnalité et d'esthétique. Compatible avec les imprimantes FDM courantes, il garantit une expérience d'impression fluide et fiable.

Remarque : Ce filament est abrasif et provoque une usure accrue des buses en cuivre. Nous recommandons d'utiliser des buses trempées pour l'impression !

Détails

- Matériau : PETG-CF
- Renfort en fibres de carbone à 10 %
- Résistance à la chaleur : 130°C
- Résistance aux chocs : 19 KJ/m²
- Tolérances réduites de max. +/- 0,02 mm
- Facile à imprimer
- Aucun gauchissement (warping)
- Vitesse d'impression recommandée : 50-150 mm/s
- Température d'impression recommandée : 240°C - 250°C
- Température du plateau chauffant recommandée : 60°C - 80°C
- Diamètre de la bobine (extérieur) : 200 mm
- Diamètre de la bobine (intérieur) : 72 mm
- Poids net : 1000 g
- Poids brut (emballage inclus) : 1350 g

Contenu de la livraison

- 1 kg de filament de haute qualité sur bobine ronde, scellé sous vide avec sachet en silicate

Caractéristiques

Couleur	Noir
Diamètre du filament	1.75 mm
Matériau	Carbone
Type de produit	Filament
Compatibilité modèle	Universel

EAN

4251755809455