

Notice produit

Filament PETG yourDroid Noir 1.75mm 1kg



Le polyéthylène téréphtalate (PET) est une matière plastique thermoplastique, surtout connue sous la forme des bouteilles en PET. Le PETG est un PET modifié au glycol, qui se distingue par sa transparence particulièrement élevée et sa faible viscosité.

- Excellentes propriétés mécaniques et optiques
- Idéal pour les modèles fonctionnels
- Sans odeur lors de l'impression
- Résistant à l'eau

Le PETG est aussi facile à imprimer que le PLA.

Le PETG est un filament adapté aux débutants, avec peu de déformation (warping), sans odeur lors de l'impression et nécessitant des conditions particulières sur l'imprimante 3D. Un plateau chauffant n'est pas obligatoire, mais recommandé. En cas d'impression sans plateau chauffant, il faut utiliser un agent d'adhérence comme PrintaFix par exemple.

Nos paramètres d'impression

- Première couche à 235°C et vitesse à 50%
- À partir de la deuxième couche : 225-230°C, selon la vitesse du ventilateur
- La vitesse du ventilateur peut être réglée entre 15 et 50 % pour de meilleurs surplombs. (**Recommandé : max 30 %**)
- Important : le refroidissement et la température doivent être en « équilibre ». Quelques degrés peuvent faire une grande différence en termes de stabilité et d'aspect. Plus l'impression est chaude, plus l'objet sera brillant.

Détails

- Matériau : polyéthylène téréphtalate avec glycol (PETG)
- Haute qualité
- Couleurs intenses
- Faibles tolérances de max. +/- 0,02 mm
- Facile à imprimer
- Aucun warping

- Vitesse d'impression recommandée : 30-100 mm/s
- Température d'impression recommandée : 200°C - 240°C
- Température du plateau chauffant recommandée : 40°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 silice

Caractéristiques

Couleur	Noir
Diamètre du filament	1.75 mm
Matériau	PETG
Type de produit	Filament
Compatibilité modèle	Imprimante 3D FFF/FDM

Poids

1.268 kg

EAN

4251102634440