

Notice produit

Filament PLA yourDroid Gris 1,75 mm 1 kg



1 kg de filament PLA yourDroid 1,75 mm sur bobine réutilisable

Le filament PLA yourDroid est compatible avec toutes les imprimantes 3D courantes équipées d'un extrudeur de 1,75 mm – qu'il s'agisse de Direct-Drive ou de Bowden.

Grâce à une tolérance de diamètre précise de seulement $\pm 0,02$ mm, une alimentation uniforme du matériau est garantie – pour des résultats d'impression fiables et propres, sans interruption.

Notre nouvelle formule améliorée assure une **pigmentation nettement plus dense**. Résultat : des couleurs intenses et satinées ainsi qu'une finition de surface de haute qualité, même avec les paramètres d'impression standard.

La **bobine réutilisable** est stable, durable et compatible avec nos futurs packs de recharge – réduisez ainsi les déchets d'emballage et préservez les ressources.

PLA - Impression simple

Le PLA (acide polylactique) est fabriqué à partir de matières premières renouvelables comme l'amidon de maïs. Il est particulièrement facile à travailler, ne présente pas de déformation (warping) et convient donc aussi bien aux débutants qu'aux professionnels.

La température de traitement recommandée se situe entre 190 °C et 220 °C. Vous pouvez ajuster la finition entre mat et brillant en jouant sur la température.

L'impression est également possible sans plateau chauffant, mais pour une adhérence optimale, nous recommandons une température de 40 °C à 60 °C.

Détails

Caractéristiques du produit

- Matériau : PLA (acide polylactique)
- Diamètre : 1,75 mm, tolérance $\pm 0,02$ mm
- Facile à imprimer, idéal pour les débutants
- Aucun warping, grande précision dimensionnelle
- Bobine réutilisable – compatible avec les filaments de recharge

- Enroulement propre et uniforme

Paramètres d'impression recommandés

- Température d'impression : 190 °C – 230 °C
- Plateau chauffant : 40 °C – 60 °C (optionnel)
- Vitesse d'impression : 50 – 100 mm/s

Données de la bobine

- Diamètre extérieur : 200 mm
- Diamètre intérieur : 55 mm
- Largeur de la bobine : 68 mm
- Poids net du filament : 1000 g
- Poids brut (emballage inclus) : 1350 g

Contenu de la livraison

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

Caractéristiques

Couleur	Gris
Diamètre du filament	1.75 mm
Matériau	PLA
Type de produit	Filament
Compatibilité modèle	Universel

Dimensions

230 x 65 x 230 mm

EAN

4251755816415