

Notice produit

Filament PLA yourDroid Bleu 1,75 mm 1 kg



Notre filament PLA convient à **tous les imprimantes 3D courantes avec extrudeuse de 1,75 mm**, que ce soit en configuration Direct ou Bowden.

Grâce au respect et au contrôle des tolérances de diamètre choisies volontairement faibles (**maximum 0,02 mm pour les filaments de 1,75 mm**), une alimentation régulière du filament ainsi qu'une qualité d'impression constante sont garanties.

Les bobines rondes s'adaptent à tous les supports de bobines courants et sont bien enroulées pour éviter les nœuds et les chevauchements.

Le filament PLA est notre favori personnel : Impression simple !

PLA, abréviation de [acide polylactique](#), est un plastique polyvalent et le matériau d'impression le plus populaire pour les imprimantes 3D. Le PLA est un bioplastique fabriqué à partir de ressources renouvelables, telles que l'amidon de maïs.

Le filament PLA n'est pas le matériau d'impression le plus populaire sans raison : il possède de nombreuses propriétés positives et est très facile à utiliser - **idéal pour les débutants** !

Des résultats d'impression parfaits peuvent être obtenus sans compromis dans les paramètres d'impression.

La température d'impression idéale dépend fortement de l'imprimante 3D, mais le filament peut être imprimé sans problème avec les paramètres standard. Avec une **température de traitement de 200 °C**, nous avons toujours obtenu d'excellents résultats. La température d'impression recommandée se situe entre **190 °C et 220 °C** et offre une grande marge de manœuvre pour le réglage fin.. En ajustant la température, vous pouvez obtenir une finition de surface allant du mat au brillant.

Un plateau chauffant n'est pas nécessaire, mais il est avantageux, car l'adhérence optimale de la première couche est déterminante pour un résultat d'impression parfait !

Détails

- Matériau : Acide poly-lactique (PLA)
- Haute qualité
- Couleurs intenses
- Faibles tolérances de max. +/- 0,02 mm

- Facile à imprimer
- Aucun gauchissement
- Vitesse d'impression recommandée : 30-100 mm/s
- Température d'impression recommandée : 190 °C - 220 °C
- Température recommandée du plateau chauffant : 40 °C - 60 °C
- Impression possible sans plateau chauffant
- 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	Bleu
Diamètre du filament	1.75 mm
Matériau	PLA
Type de produit	Filament
Compatibilité modèle	Imprimante 3D FFF/FDM

Poids

1.237 kg

EAN

4251102634334