

Notice produit

yourDroid Filament PLA PLUS Vert foncé 1,75 mm 1 kg



Notre filament PLA+ convient à **tous les imprimantes 3D courantes avec extrudeuse de 1,75 mm**, aussi bien en configuration Direct que Bowden. Il représente une alternative idéale à l'ABS et s'imprime de la même manière que le PLA standard.

Grâce au respect et au contrôle des tolérances de diamètre serrées (**maximum 0,02 mm pour les filaments de 1,75 mm**), une alimentation uniforme 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 PLA+ est un matériau PLA fortement modifié avec des propriétés améliorées :

- Plus de brillance
- Stabilité accrue
- Meilleure adhérence entre les couches
- Flux de filament optimisé
- Aucun stringing, aucun warping, aucun bouchage

Le 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, comme l'amidon de maïs.

Le filament PLA n'est pas le matériau d'impression le plus utilisé sans raison : il possède de nombreuses propriétés positives et est très facile à travailler - **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 laisse une grande marge de manœuvre pour les réglages fins. 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 : Poly-Lactic Acid (modifié)
- 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 : 190 °C - 220 °C
- Température du plateau chauffant recommandée : 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	Vert
Diamètre du filament	1.75 mm
Matériau	PLA+
Type de produit	Filament
Compatibilité modèle	Imprimante 3D FFF/FDM
Couleur	Vert émeraude

Poids

1.296 kg

EAN

4251102636864