

Notice produit

yourDroid Filament PLA PLUS Jaune citron

1.75mm 1kg



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

Grâce au respect et au contrôle des tolérances de diamètre très serrées (**max. 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 classiques et sont bien enroulées pour éviter les nœuds et les chevauchements.

Le PLA+ est un matériau PLA fortement modifié aux 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 le plus utilisé sans raison : il présente de nombreuses propriétés positives et se travaille très facilement - **parfait pour les débutants** !

Des résultats d'impression parfaits sont obtenus sans compromis sur les paramètres d'impression.

La température d'impression idéale dépend fortement de l'imprimante 3D, mais ce filament s'imprime 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 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 : Acide poly-lactique (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	Jaune
Diamètre du filament	1.75 mm
Matériau	PLA+
Type de produit	Filament
Compatibilité modèle	Universel
Couleur	Jaune citron

EAN

4251755805655