

Notice produit

Filament yourDroid PLA PLUS Cyan 1,75 mm 1 kg



Notre filament PLA+ convient à **tous les imprimantes 3D courantes avec extrudeuse de 1,75 mm**, qu'elles soient à entraînement direct ou 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 serrées sur le diamètre (**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 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 effet de stringing, de warping ou de 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, par exemple, l'amidon de maïs.

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

Des résultats d'impression parfaits 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 standards. 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**, ce qui 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 une bonne adhérence 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	Bleu
Diamètre du filament	1.75 mm
Matériau	PLA+
Type de produit	Filament
Compatibilité modèle	Imprimante 3D FFF/FDM

Poids

1.251 kg

EAN

4251102636901