

Notice produit

Filament PLA yourDroid Blanc 1,75 mm 1 kg



Bannière Filament PLA yourDroid blanc

Notre filament PLA convient à **toutes les imprimantes 3D courantes avec extrudeuse de 1,75 mm**, aussi bien en configuration Direct que Bowden.

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

Le filament PLA est notre favori : impression facile !

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 populaire sans raison : il possède de nombreuses propriétés positives et est très facile à utiliser - **idéal 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 peut être imprimé 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 de manœuvre pour les réglages fins. En ajustant la température, vous pouvez obtenir une finition de surface allant du mat au brillant.

Un lit 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 (warping)
- Vitesse d'impression recommandée : 30-100 mm/s
- Température d'impression recommandée : 190 °C - 220 °C
- Température du lit chauffant recommandée : 40 °C - 60 °C
- Impression possible sans lit chauffant ! (idéalement avec ruban adhésif bleu ou PEI)
- 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	Blanc
Diamètre du filament	1.75 mm
Matériau	PLA
Type de produit	Filament
Compatibilité modèle	Imprimante 3D FFF/FDM

Poids

1.27 kg

Dimensions

213 x 212 x 75 mm

EAN

4251102634266