

Notice produit

Filament PLA yourDroid Blanc Mat 1,75 mm 1 kg



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

Ce filament PLA mat de yourDroid s'imprime aussi facilement qu'un PLA classique, mais séduit par son aspect mat. Grâce à sa surface mate, les lignes de couche des modèles imprimés sont particulièrement bien dissimulées et les détails ressortent parfaitement. Cette finition particulière rend ce filament idéal pour des modèles tels que figurines, vases, boîtes, décorations et supports.

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 courants et sont bien enroulées pour éviter les nœuds et les chevauchements.

Le filament PLA est notre favori : impression simple !

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 le plus utilisé sans raison : il possède de nombreuses propriétés positives et se travaille très facilement - **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 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 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 de mate à brillante.

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 polylactique (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 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	Blanc
Diamètre du filament	1.75 mm
Matériau	PLA
Type de produit	Filament
Compatibilité modèle	Universel

Poids

1.238 kg

EAN

4251102653182