

Notice produit

Filament PLA yourDroid Jaune Mat 1.75 mm 1 kg



Notre filament PLA convient à **toutes les imprimantes 3D courantes avec extrudeuse de 1,75 mm**, qu'il s'agisse de Direct ou de Bowden.

Ce filament PLA mat de yourDroid s'imprime aussi facilement qu'un PLA classique, mais séduit par son aspect mat. Grâce à la surface mate, les lignes de couche des modèles imprimés sont particulièrement bien dissimulées et les détails ressortent parfaitement. Grâce à cet aspect particulier, le filament est particulièrement adapté aux modèles tels que figurines, vases, boîtes, décorations et supports.

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 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 telles que 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 parfaite dépend fortement de l'imprimante 3D, mais le 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 est de **190 °C à 220 °C** et laisse beaucoup de marge pour le réglage fin. 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 (PLA)
- Haute qualité
- Couleurs intenses
- Faibles tolérances de max. +/- 0,02 mm
- Facile à imprimer
- Aucun gauchissement
- 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) : 55 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
Type de produit	Filament
Compatibilité modèle	Universel
Matériau	PLA mat

EAN

4251755816972