

Notice produit

Filament PLA yourDroid Noir Mat 1,75 mm 1 kg



Notre filament PLA convient à **tous les imprimantes 3D courantes avec extrudeuse de 1,75 mm**, aussi bien 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 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 idéal pour des modèles comme des figurines, des vases, des boîtes, des décorations et des 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 classiques 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 prisé 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 d'impression recommandée se situe entre **190 °C et 220 °C** et laisse une grande marge de manœuvre 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 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 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	Noir
Diamètre du filament	1.75 mm
Matériau	PLA
Type de produit	Filament
Compatibilité modèle	Universel

Poids

1.254 kg

EAN

4251102653274