

Notice produit

yourDroid Filament PLA pailleté Bleu 1.75mm 1kg



Filament bleu avec effet pailleté !

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

Filament PLA pailleté yourDroid – ce filament PLA a été mélangé avec de petites particules scintillantes, ce qui crée un **effet pailleté** sur la surface. Les différentes couches sont ainsi moins visibles et même les petits défauts d'impression passent presque inaperçus. Une finition légèrement mate avec de superbes effets métallisés vient parfaire l'aspect final de l'impression.

Grâce au respect et au contrôle des tolérances serrées sur le diamètre (**maximum 0,02 mm pour les filaments de 1,75 mm**) des filaments yourDroid, 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 standard et sont proprement enroulées.

Le filament PLA est notre favori : impression simple !

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 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 peuvent être obtenus sans compromis sur les paramètres d'impression. La température d'impression idéale dépend fortement de l'imprimante 3D utilisée, mais le filament peut être imprimé 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 se situe entre **190 °C et 220 °C** et laisse une grande marge pour les réglages fins. **Via** les réglages de température, vous pouvez influencer la finition de la surface d'impression, 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 ! (idéalement avec ruban adhésif bleu, PEI ou Buildtak)
- 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	Universel

Poids

1.2 kg

EAN

4251102653359