

Notice produit

Filament PLA yourDroid Blanc 1,75 mm 5 kg



Bobine XXL 5 kg de filament PLA yourDroid Blanc 1,75 mm

Pour les utilisateurs intensifs et les grands projets, il existe désormais de grandes bobines de filament yourDroid – toujours au meilleur prix ! Avec cette généreuse bobine, vous pouvez imprimer pendant de longues heures sans interruption, sans vous soucier des pénuries de matériau.

La bobine XXL vous offre une quantité impressionnante de filament, ce qui la rend idéale pour des projets d'impression prolongés ou une production continue. Grâce au matériau PLA de haute qualité, vous pouvez compter sur des performances d'impression fiables, tout en étant respectueux de l'environnement. Le PLA est biodégradable et fabriqué à partir de ressources renouvelables, ce qui rend vos projets durables et écologiques.

Grâce au respect et au contrôle des tolérances de diamètre soigneusement choisies (**maximum 0,02 mm pour les filaments 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 utilisé avec 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 populaire par hasard : il possède de nombreuses propriétés positives et est très facile à utiliser - **parfait pour les débutants** !

Des résultats d'impression parfaits sans compromis dans les paramètres d'impression.

La température d'impression idéale dépend fortement de l'imprimante 3D, mais le 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 est de **190 °C à 220 °C** et laisse beaucoup de marge pour les réglages fins. 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) : 30 cm
- Diamètre de la bobine (intérieur) : 6 cm
- Largeur de la bobine : 15 cm
- Poids net : 5000 g
- Poids brut (emballage inclus) : 5700 g

Contenu de la livraison

- 5 kg de filament de haute qualité sur bobine XXL 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

EAN

4251102663297