

Notice produit

Filament PLA yourDroid Arc-en-ciel 1,75 mm 1 kg



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

Ce filament PLA coloré de yourDroid s'imprime aussi facilement qu'un PLA standard, mais se distingue visuellement par de superbes dégradés de couleurs. Grâce aux transitions de couleurs intégrées dans le filament, vous pouvez réaliser des objets décoratifs au design arc-en-ciel.

En respectant et en contrôlant les 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 standard 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 l'amidon de maïs.

Le filament PLA n'est pas le matériau le plus utilisé sans raison : il possède de nombreuses propriétés positives et est très facile à travailler - **idéal pour les débutants** !

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

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**, ce qui laisse une grande 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 (modifié)
- Haute qualité
- Couleurs vives
- Faibles tolérances de max. +/- 0,02 mm
- Facile à imprimer
- Aucun gauchissement
- Vitesse d'impression recommandée : 30-100 mm/s
- Température d'impression recommandée : 200 °C - 220 °C
- Température du plateau chauffant recommandée : 40 °C - 60 °C
- Impression possible sans plateau chauffant ! (idéal avec ruban adhésif bleu, PEI)
- 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

Diamètre du filament	1.75 mm
Matériau	PLA
Type de produit	Filament
Compatibilité modèle	Universel
Couleur	Arc-en-ciel

Poids

1.252 kg

EAN

4251102653267