

Notice produit

Filament PLA yourDroid Rouge 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.

Grâce au respect et au contrôle des tolérances de diamètre strictes (**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 standards 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 apprécié actuellement 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 idéale dépend fortement de l'imprimante 3D, mais le filament peut être imprimé 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 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

- **Caractéristiques du produit**
- Matériau : PLA (acide polylactique)

- Diamètre : 1,75 mm, tolérance $\pm 0,02$ mm
- Facile à imprimer, idéal pour les débutants
- Aucun gauchissement, excellente précision dimensionnelle
- Bobine réutilisable – compatible avec les filaments de recharge
- Propre et uniformément enroulé

• Paramètres d'impression recommandés

- Température d'impression : 190 °C – 230 °C
- Plateau chauffant : 40 °C – 60 °C (optionnel)
- Vitesse d'impression : 50 – 100 mm/s

• Données de la bobine

- Diamètre extérieur : 200 mm
- Diamètre intérieur : 55 mm
- Largeur de la bobine : 68 mm
- Poids net du filament : 1000 g
- Poids brut (emballage inclus) : 1350 g

Contenu de la livraison

- 1 kg de filament de haute qualité sur bobine réutilisable, scellé sous vide avec sachet en silice

Caractéristiques

Couleur	Rouge
Diamètre du filament	1.75 mm
Matériau	PLA
Type de produit	Filament
Compatibilité modèle	Universel

Dimensions

230 x 65 x 230 mm

EAN

4251755816323