

# Notice produit

## Filament Sunlu PLA+ Rouge 1,75 mm 1 kg



Le filament Sunlu PLA+ en rouge vous offre une version améliorée du matériau PLA classique pour l'Impression 3D. Le PLA+ se distingue par une résistance mécanique accrue et une meilleure résistance aux chocs, ce qui rend vos objets imprimés plus robustes et plus résistants. Ce filament convient à toutes les imprimantes 3D FDM courantes et est particulièrement intéressant pour les utilisateurs souhaitant réaliser des prototypes fonctionnels, des modèles ou des pièces de construction.

Grâce à la faible tolérance de diamètre, un flux de matériau uniforme est garanti, ce qui permet une qualité d'impression constante et réduit les erreurs d'impression. Le matériau peut être traité à des températures comprises entre 200 et 220°C et ne nécessite pas de plateau chauffant, ce qui permet son utilisation sur la plupart des imprimantes 3D d'entrée et de milieu de gamme.

### Caractéristiques du PLA+

Le PLA+ est une évolution du PLA standard avec des propriétés mécaniques optimisées. Il combine la facilité de traitement du PLA avec une résistance améliorée et une moindre fragilité. La surface lisse et la bonne adhérence entre les couches garantissent des résultats d'impression attrayants avec un minimum de post-traitement.

### Domaines d'application

- Prototypes fonctionnels et pièces de construction avec des exigences de charge élevées
- Maquettes et miniatures avec des détails précis
- Boîtiers et supports pour projets électroniques
- Objets décoratifs avec une surface lisse et mate
- Pièces de rechange pour la maison et l'atelier

### Données techniques

- Matériau : PLA+ (acide polylactique, modifié)
- Couleur : Rouge
- Diamètre : 1,75 mm
- Poids : 1 kg
- Température d'impression : 200–220°C
- Température du plateau : 0–60°C (optionnel)

- Vitesse d'impression : 40–80 mm/s
- Compatibilité : Imprimantes 3D FDM avec filament de 1,75 mm

## Contenu de la livraison

- 1x Filament Sunlu PLA+ Rouge, 1,75 mm, bobine de 1 kg

## Caractéristiques

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| Diamètre du filament | 1.75 mm   |
| Matériau             | PLA+      |
| Type de produit      | Filament  |
| Compatibilité modèle | Universel |

## EAN

4251755824373