

Notice produit

Filament ABS Sunlu Noir 1,75 mm 1 kg



Le **filament ABS de Sunlu** est un filament de qualité supérieure pour Impression 3D, spécialement optimisé pour une utilisation dans les imprimantes 3D fermées comme les séries Bambulab P et X. Ce filament est idéal pour les projets où une température d'impression constante est essentielle pour minimiser les déformations et obtenir des résultats optimaux.

Caractéristiques :

- **Excellente résistance aux chocs et durabilité** : Le filament ABS de Sunlu se distingue par sa haute résistance aux chocs et aux dommages de surface tels que les rayures et les frottements. Même après une utilisation prolongée, le matériau reste robuste et visuellement intact.
- **Traitement précis** : Avec une tolérance de diamètre de seulement $\pm 0,02$ mm, le filament est fabriqué avec une grande précision, ce qui permet d'obtenir des résultats d'impression uniformes et fiables. L'expérience de longue date de Sunlu dans la production de filaments garantit que les normes de qualité les plus élevées sont respectées.
- **Paramètres d'impression recommandés** : Pour obtenir les meilleurs résultats d'impression, une température de buse de 250-260°C et une température de plateau chauffant de 80-100°C sont recommandées. La vitesse d'impression doit se situer entre 40-60 mm/s pour garantir un équilibre parfait entre vitesse et fidélité des détails.
- **Compatibilité** : Le filament ABS Sunlu est compatible avec la plupart des imprimantes 3D FDM et des stylos 3D utilisant du filament de 1,75 mm. Le diamètre intérieur plus grand de la bobine facilite le dévidage et assure un processus d'impression fluide.
- **Attention** : Pour des résultats optimaux, **un espace de construction fermé et un plateau chauffant à haute température sont nécessaires** ! L'ABS se déforme en refroidissant et nécessite donc une température ambiante constante.

Détails

- **Matériau** : ABS (Acrylonitrile-Butadiène-Styrène)
- **Diamètre** : 1,75 mm
- **Tolérance** : $\pm 0,02$ mm
- **Température d'impression** : 250-260°C
- **Température du plateau chauffant** : 80-120°C
- **Vitesse d'impression** : 50-100 mm/s
- **Poids net** : 1 kg (poids brut : 1,3 kg)
- **Longueur du filament** : 395 m
- **Résistance à la traction** : 6-11 kgf
- **Indice de fluidité à chaud** : 12-19 g/10 minutes (à 220°C, 10 kg)

Contenu de la livraison

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

Caractéristiques

Couleur	Noir
Diamètre du filament	1.75 mm
Matériau	ABS
Type de produit	Filament
Compatibilité modèle	Universel
Couleur	Black

EAN

4251755806515