

Informationsblatt

Sunlu ABS Filament Sunny Orange 1.75mm 1kg



Das **ABS-Filament von Sunlu** ist ein hochwertiges 3D-Druckerfilament, das speziell für den Einsatz in geschlossenen 3D-Druckern wie den Bambulab P- und X-Serien optimiert wurde. Dieses Filament ist ideal für Projekte, bei denen eine konstante Drucktemperatur entscheidend ist, um Verformungen zu minimieren und optimale Ergebnisse zu erzielen.

Eigenschaften:

- **Hervorragende Schlagzähigkeit und Langlebigkeit:** Das ABS-Filament von Sunlu zeichnet sich durch seine hohe Widerstandsfähigkeit gegenüber Stößen und Oberflächenschäden wie Kratzern und Reibung aus. Selbst nach längerer Nutzung bleibt das Material robust und optisch intakt.
- **Präzise Verarbeitung:** Mit einer Durchmessertoleranz von nur $\pm 0,02$ mm wird das Filament mit hoher Genauigkeit gefertigt, was zu gleichmäßigen und zuverlässigen Druckergebnissen führt. Die langjährige Erfahrung von Sunlu in der Filamentproduktion stellt sicher, dass höchste Qualitätsstandards erfüllt werden.
- **Empfohlene Druckeinstellungen:** Für beste Druckergebnisse wird eine Düsentemperatur von 250-260°C und eine Heizbetttemperatur von 80-100°C empfohlen. Die Druckgeschwindigkeit sollte zwischen 40-60 mm/s liegen, um eine perfekte Balance zwischen Geschwindigkeit und Detailtreue zu gewährleisten.
- **Kompatibilität:** Das Sunlu ABS-Filament ist mit den meisten FDM 3D-Druckern und 3D-Stiften kompatibel, die 1,75 mm Filament verwenden. Der größere Innendurchmesser der Spule sorgt für ein einfacheres Abwickeln und einen reibungslosen Druckprozess.
- **Achtung:** Für optimale Ergebnisse wird ein **geschlossener Bauraum und Druckbett mit hoher Temperatur benötigt!** ABS verformt sich beim Abkühlen und benötigt deshalb eine konstante Umgebungstemperatur.

Details

- **Material:** ABS (Acrylnitril-Butadien-Styrol)
- **Durchmesser:** 1,75 mm
- **Toleranz:** $\pm 0,02$ mm
- **Drucktemperatur:** 250-260°C
- **Heizbetttemperatur:** 80-120°C
- **Druckgeschwindigkeit:** 50-100 mm/s
- **Nettogewicht:** 1 kg (Bruttogewicht: 1,3 kg)
- **Filamentlänge:** 395 m
- **Zugfestigkeit:** 6-11 kgf
- **Schmelzflussrate:** 12-19 g/10 Minuten (bei 220°C, 10 kg)

Lieferumfang

- 1kg hochwertiges Sunlu Filament auf runder Spule, vakuumverschweißt mit Silikatbeutel

Eigenschaften

Filamentdurchmesser	1.75 mm
Material	ABS
Produktart	Filament
Farbe	Sonniges Orange

Hersteller

Sunlu

EAN

4251755824328

Herstellungsland

CN