Datenblatt - yourDroid PLA Filament Beige 1.75mm 1kg



1 kg yourDroid PLA 1.75 mm auf wiederverwendbarer Spule

Das yourDroid PLA-Filament ist kompatibel mit allen gängigen 3D-Druckern mit 1.75 mm Extruder – sowohl Direct-Drive als auch Bowden.

Dank einer präzisen Durchmessertoleranz von nur ±0,02 mm wird eine gleichmäßige Materialzufuhr sichergestellt – für zuverlässige und saubere Druckergebnisse ohne Unterbrechungen.

Unsere neue, verbesserte Rezeptur sorgt für eine deutlich dichtere Pigmentierung. Das Resultat: kräftige, satte Farben und ein hochwertiges Oberflächenfinish bereits bei Standard-Druckeinstellungen.

Die **wiederverwendbare Spule** ist stabil, langlebig und mit unseren zukünftigen Refill-Packs kompatibel – so reduzieren Sie Verpackungsmüll und schonen Ressourcen.

PLA - Einfach drucken

PLA (Polylactid) wird aus nachwachsenden Rohstoffen wie Maisstärke hergestellt. Es lässt sich besonders leicht verarbeiten, neigt nicht zum Warping und ist daher ideal für Einsteiger und Profis gleichermaßen.

Die empfohlene Verarbeitungstemperatur liegt bei 190 °C bis 220 °C. Über die Temperatur lässt sich das Finish zwischen matt und glänzend anpassen.

Das Drucken ist auch ohne beheiztes Bett möglich, für optimale Haftung empfehlen wir jedoch 40 °C bis 60 °C.

Details

Produkteigenschaften

- Material: PLA (Poly-Lactic Acid)
- Durchmesser: 1.75 mm, Toleranz ±0,02 mm
- Einfach zu Drucken, ideal für Einsteiger
- Kein Warping, hohe Maßhaltigkeit
- Wiederverwendbare Spule kompatibel mit Refill-Filamenten
- Sauber und gleichmäßig gewickelt

Empfohlene Druckparameter

Drucktemperatur: 190 °C – 230 °C
Heizbett: 40 °C – 60 °C (optional)
Druckgeschwindigkeit: 50 – 100 mm/s

Spulendaten

Außendurchmesser: 200 mm
Innendurchmesser: 72 mm
Nettogewicht Filament: 1000 g

• Bruttogewicht (inkl. Verpackung): 1350 g

Lieferumfang

• 1kg hochwertiges Filament auf wiederverwendbarer Spule, vakuumverschweißt mit Silikatbeutel

Eigenschaften

Filamentdurchmesser	1.75 mm
Material	PLA
Farbe	Beige
Produktart	Filament
Modellkompatibilität	Universal

Maße Hersteller

230 x 65 x 230 mm your droid

EAN Zolltarifnummer

4251755816408 3917320090

Herstellungsland

CN