



Täglich ein neuer Topdeal
Artikel zum Schnäppchenpreis sichern



yourDroid High Speed PLA Grau 1.75mm 1kg



Menge

bis 4

ab 5

ab 20

Stückpreis

16,95 €

16,75 €

16,65 €

Inhalt: 1 Kilogramm

inkl. MwSt. [zzgl. Versandkosten](#)

Sofort versandfertig, Lieferzeit ca. 1-3 Werktage



In den Warenkorb



♥ Merken

★ Bewerten

? Frage stellen

Artikel-Nr.:

RBS16371



Beschreibung

yourDroid PLA Filament für 10x höhere Druckgeschwindigkeiten und 500% mehr Filamentfluss!...

yourDroid PLA Filament für 10x höhere Druckgeschwindigkeiten und 500% mehr Filamentfluss!

Das yourDroid High Speed PLA Filament wurde für optimale Druckergebnisse mit **Druckgeschwindigkeiten bis zu 600mm/s** entwickelt. Um mit dem Tempo moderner 3D-Drucker mithalten zu können wurde die Flussrate 500% erhöht, um bei hohen Druckgeschwindigkeiten gleichmäßige Extrusion zu gewährleisten. Die Wärmeableitung wurde um 180% erhöht, um Filamentschichten schneller zu kühlen und saubere Überhänge und Oberflächen zu erzielen.

Außerdem besitzt das yourDroid High Speed PLA eine geringere Dichte, womit sich mit einer Rolle rund 21% mehr drucken lässt als mit herkömmlichem PLA!

Wofür brauche ich yourDroid High Speed PLA?

Normales PLA ist für Druckgeschwindigkeiten von 50-100mm/s ausgelegt und stößt bei aktuellen 3D-Druckern an seine Grenzen.

Typische Probleme mit normalem PLA bei hohen Geschwindigkeiten sind:

- Filamentfluss zu niedrig
- Ungleichmäßige Extrusion
- Schlechte Wärmeableitung
- Niedrige Kristallisation-Temperatur mit langer Aushärtezeit

Diese Probleme bei schnellem Drucken führen meist zu schlechter Extrusion, Verstopfungen, unschönen Oberflächen und Überhängen. Mit dem High-Speed Filament von yourDroid brauchen Sie sich über diese Probleme keine Sorgen machen!

Details

- Geringe Toleranzen von max. +/- 0,02 mm
- Empfohlene Druckgeschwindigkeit: 30-600mm/s
- Empfohlene Drucktemperatur: 180°C - 190°C
- Empfohlene Heizbetttemperatur: 50°C - 60°C
- Spulendurchmesser (Außen): 200mm
- Spulendurchmesser(Innen): 72mm
- Nettogewicht: 1000g
- Bruttogewicht (Inkl. Verpackung): 1350g

Lieferumfang

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

Filamentdurchmesser:	1.75 mm
Material:	PLA
Produktart:	Filament
Modellkompatibilität:	Universal

> [Weitere Artikel von your droid](#)



yourDroid High
Speed PLA

Inhalt 1 Kilogramm
ab 15,65 €



yourDroid High
Speed PLA

Inhalt 1 Kilogramm
ab 15,65 €



yourDroid High
Speed PLA Rot

Inhalt 1 Kilogramm
ab 16,65 €

Kunden kauften auch



-38%

PLA



yourDroid PLA Filament Weiss 1.75mm 1kg

Inhalt 1 Kilogramm
12,45 € ~~49,95 €~~

Zuletzt angesehen



Sunlu PLA Filament
Grass Green 1.75mm



yourDroid PLA
Filament Grau



GT2 Riemenscheibe
20 Zähne 5mm



GT2 Riemenscheibe
20 Zähne 5mm



Mini
Spannungsregler

amazon pay

PayPal

Klarna.

€ Vorkasse
Banküberweisung

Alle Preise inkl. gesetzl. Mehrwertsteuer zzgl. Versandkosten

