

# yourDroid High Speed PLA Grau 1.75mm 1kg



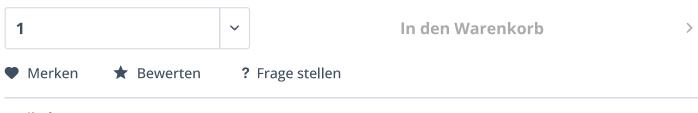


| Menge | Stückpreis |
|-------|------------|
| bis 4 | 16,95 €    |
| ab 5  | 16,75 €    |
| ab 20 | 16,65 €    |

Inhalt: 1 Kilogramm

inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Sofort versandfertig, Lieferzeit ca. 1-3 Werktage



### 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 mitzuhalten 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

Ähnliche Artikel +



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 €** <del>19,95 €</del>

# Zuletzt angesehen



Sunlu PLA Filament Grass Green 1.75mm



yourDroid PLA Filament Grau



20 Zähne 5mm



GT2 Riemenscheibe GT2 Riemenscheibe 20 Zähne 5mm



Mini Spannungsregler













