



## PLA-Filament 1,75mm Gelb

Dieses PLA Filament wird in einer Stärke von 1,75 mm Durchmesser auf einer 1-kg-Spule geliefert. PLA Filamente sind biologisch abbaubar und deshalb besonders umweltverträglich. Geringe Toleranzwerte und eine besondere Rundheit machen dieses Filament zum perfekten Material für handelsübliche 3D Drucker. Die hohe Pigmentqualität verspricht ein hohes Maß an Lichtechtheit.

### Produktdetails

- Farbe: Gelb
- Filament-Durchmesser: 1,75 mm
- Filament-Material: PLA Kunststoff
- Drucktemperatur (min./ max.): 210 °C - 225 °C
- Flammschutz: UL 94
- Durchmessertoleranz: +/- 0,05 mm
- Druckbar auf beheizter Bodenplatte
- keine Feuchtigkeitsaufnahme
- biologische Abbaubarkeit

Hersteller-Artikelnr.: AV-PLA175-YE

EAN-Code: 4250254508098

„Polylactide, umgangssprachlich auch Polymilchsäuren (kurz PLA, vom englischen Wort polylactic acid) genannt werden, sind synthetische Polymere, die zu den Polyestern zählen. Sie sind aus vielen, chemisch aneinander gebundenen Milchsäuremolekülen aufgebaut.“

(Quelle: Wikipedia)

### Verpackungsinhalt

- 1 Spule in lichtdichter Box (wiederverschließbar), 1 kg

### Maße und Gewicht

- Breite Spule: 80 mm
- Durchmesser Spule: 200 mm
- Kern-Durchmesser Spule: 51,5 mm
- Reingewicht Spule: 275 g
- Gewicht Material: 1000 g
- Gesamtgewicht: mind. 1275 g

## Sicher verpackt. Dauerhaft.



Dank der innovativen licht- und luftdichten sowie wiederverschließbaren Verpackung bleiben Ihre Filamente lange haltbar und garantieren so beste Druck-Ergebnisse.



### Bezugsquellen

Alle Bezugsquellen finden Sie unter [www.avistron.de](http://www.avistron.de)

