

3DP-PLA1.75-01-BR

## 3D Drucker PLA Filament 1.75 mm, schwarz

- Vielseitig und einfach zu verwenden
- PLA ( Polylactid ) ist ein biologisch abbaubares thermoplastisches Polyester, das für verschiedene 3D-Drucker geeignet ist.
- Es hat keinen Geruch, einen niedrigeren Schmelzpunkt und gute Fließfähigkeit; Es besteht keine Notwendigkeit einer Nachbehandlung.



### Eigenschaften

- Eine hochpräzise Abrundung ermöglicht eine höhere Druckqualität
- Keine Blasen, leuchtende Farben
- Kann bei einer Vielzahl von 3D-Druckern eingesetzt werden

### Verpackungsdetails

Stückzahl pro Karton	8
Karton Volumen, m <sup>3</sup>	0.036
Kartongewicht, kg	11.49
Abmessungen Verpackung (LxBxH):	210x210x85 mm
Abmessungen Umkarton (LxBxH):	440x440x185 mm
Ursprungsland	CN
EAN Code	8716309094702
Zolltarif-Nr.:	3916909000

### Spezifikationen

Material: PLA, 1.75 mm diameter  
Weight: 1 kg/spool (2.2 lbs)  
Length: approx. 330 m  
Density at 21.5 °C: 1.25 g/cm<sup>3</sup>  
Melt Flow Index at 10min, 2.16kg: 5  
Melt Point: 190 220 °C  
Heat-Deflection-Temperature at 0.455 MPa: 50 °C  
Yield Strength at 5mm/min: 45 MPa  
Impact Strength: 5 KJ/m<sup>2</sup>  
Elongation at Break: 20 %  
Diameter: 1.75 ± 0.05 mm

### Systemvoraussetzungen

A 3D printer with 1.75 mm extruder of temperature around 200 °C, suitable for PLA filament

### CE-Erklärung

