



### **3D Drucker Seiden Filament 1.75 mm**

3DP-PS1.75-01-S

- Seiden Filament ist ein HybridPolymer-Verbundmaterial, mit einer Vielzahl von Biopolymeren . Es hat ein einzigartiges, glänzendes und seidenartiges Aussehen . Dieses Material ist perfekt, um Ihre Modelle überzeugend und schön aussehen zu lassen . Es ist bestens geeignet für den Druck von Vasen und Dekorationsartikeln.



#### **Eigenschaften**

- Glatte und seidenartige Oberfläche
- Gute Härte und abriebfest
- Kann bei einer Vielzahl von 3D-Druckern eingesetzt werden

#### **Verpackungsdetails**

Stückzahl pro Karton	8
Karton Volumen, m <sup>3</sup>	0.036
Kartongewicht, kg	11.72
Abmessungen Verpackung (LxBxH):	210x210x80 mm
Abmessungen Umkarton (LxBxH):	440x440x185 mm
Ursprungsland	CN
EAN Code	8716309092739
Zolltarif-Nr.:	3916909000

#### **Spezifikationen**

Material: polymer silk, 1.75 mm diameter  
 Weight: 1 kg/spool (2.2 lbs)  
 Density at 215 °C: 1.14 g/cm<sup>3</sup>  
 Melt Flow Index at 10min, 190°C/ 2.16kg: 6  
 Melt Point: 190 210 °C  
 Hotbed required: no  
 Heat-Deflection-Temperature at 0.512 MPa: 50 °C  
 Yield Strength at 5mm/min: 105 MPa  
 Impact Strength: 4.9 KJ/m<sup>2</sup>  
 Ensile Break: 17 %  
 Diameter: 1.75 ± 0.05 mm

#### **Systemvoraussetzungen**

Ein 3D-Drucker, geeignet für PolymerSeiden Filament, mit 1,75 mm Extruder und einer Temperatur um 200 ° C

#### **CE-Erklärung**

