

## PLA plastic filament voor 3D printers, 1.75 mm diameter, rood

3DP-PLA1.75-01-R

- Veelzijdig en eenvoudig in gebruik Poly-actide (PLA) is een biologisch afbreekbare kunststof, die zeer geschikt is voor gebruik in de meeste 3D printers. PLA heeft een lage smeltemperatuur, is geurarm en is hierdoor ideaal voor gebruik in 3D printers. Ve



### Kenmerken

- Geperfectioneerde ronde vorm voor hoge printkwaliteit zonder vastlopen. Met PLA kunnen alle vormen worden geprint en komen details goed tot hun recht. Geschikt voor verschillende modellen en merken 3D printers. Geen verwarmd printplatform (hot bed) nodig.

### Verpakking

Verpakkingshoeveelheid/stuks	8
Volume doos/CUM	0.036
Gewicht doos/kg	11.7
Afmetingen productverpakking LxBxH:	210x210x80 mm
Afmetingen transportverpakking LxBxH:	440x440x185 mm
Land van herkomst	CN
Streepjescode	8716309088572
Douanecode	3916909000

### Specificaties

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

### Systeemvereisten

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

### Certificaat/Certificaten

