

## ABS plastic filament voor 3D printers, 3 mm diameter, naturel

3DP-ABS3-01-NAT

- Veelzijdig en eenvoudig in gebruik Acrylonitril-butadien-styreen (ABS) is een veelgebruikte thermoplastische, sterke, duurzame kunststof ABS wordt gebruikt in veel dagelijkse producten en is ideaal geschikt voor gebruik in 3D printers Verkrijgbaar in



### Kenmerken

- ABS is een licht maar hard en slagvast polymeer Lage dichtheid zorgt voor lager gewicht bij grotere objecten Geschikt voor verschillende modellen en merken 3D printers

### Verpakking

Verpakkingshoeveelheid/stuks	12
Volume doos/CUM	0.053
Gewicht doos/kg	15.4
Afmetingen productverpakking LxBxH:	180x180x110 mm
Afmetingen transportverpakking LxBxH:	380x360x390 mm
Land van herkomst	CN
Streepjescode	8716309088848
Douanecode	3916909000

### Specificaties

Material: ABS, 3 mm diameter  
Weight: 1 kg/spool (2.2 lbs)  
Length: approx. 140 m  
Density at 21.5°C: 1.01 g/cm<sup>3</sup>  
Melt Flow Index at 10min, 2.16kg: 5  
Melt Point: 225-240 °C  
Heat-Deflection-Temperature at 0.455 MPa: 85 °C  
Yield Strength at 5mm/min: 45 MPa  
Impact Strength: 16 KJ/m<sup>2</sup>  
Elongation at Break: 30 %  
Diameter: 3.00 ± 0.05 mm

### Systeemvereisten

A 3D printer with 3 mm extruder of temperature around 230 °C, suitable for use with ABS filament

### Certificaat/Certificaten

