

3DP-ABS3-01-R

## ABS Filament Rood, 3 mm, 1 kg

- 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 diverse kleuren.



### 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

Verpakkinghoeveelheid/stuks	12
Volume doos/CUM	0.04995
Gewicht doos/kg	14.94
Afmetingen productverpakking LxBxH:	180x180x120 mm
Afmetingen transportverpakking LxBxH:	375x360x370 mm
Land van herkomst	CN
Streepjescode	8716309088787
Douanecode	3916909000

### Inhoud verpakking

1 Kg. rol vacuüm verpakt.  
12 Rollen per overdoos.

### Specificaties

Materiaal: ABS, 3 mm diameter  
Gewicht: 1 kg/rol (2.2 lbs)  
Lenge: ca. 140 m  
Dichtheid bij 21.5 °C: 1.01 g/cm<sup>3</sup>  
Smeltpunt: 225 240 °C  
Hitte-afbuigings-temperatuur bij 0,455 MPa: 85 ° C  
Opbrengststerkte bij 5mm / min: 45 MPa  
Stootsterkte: 16 KJ / m<sup>2</sup>  
Diameter: 3 mm ± 0.05 mm  
Afmeting rol: 165 mm diameter x 100 mm hoog x 40 mm asgat

### Systeemvereisten

Een 3D-printer met een 3 mm extruder van ca. 230 gr., geschikt voor gebruik met ABS-filament.

### Certificaat/Certificaten

