



### **ABS Filament Bruin, 1.75 mm, 1 kg**

3DP-ABS1.75-01-BR

- 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.

#### **Specificaties**

Materiaal: ABS, 1.75 mm diameter  
 Gewicht: 1 kg/rol (2.2 lbs)  
 Lengte: ca. 400 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: 1.75 ± 0.05 mm

#### **Verpakking**

Verpakkingshoeveelheid/stuks	8
Volume doos/CUM	0.035816
Gewicht doos/kg	11.71
Afmetingen productverpakking LxBxH:	210x210x80 mm
Afmetingen transportverpakking LxBxH:	440x440x185 mm
Land van herkomst	CN
Streepjescode	8716309088473
Douanecode	3916909000

#### **Systeemvereisten**

Een 3D-printer met een 1,75 mm extruder van ca. 230 gr., geschikt voor gebruik met ABS-filament.

#### **Inhoud verpakking**

1 Kg. rol vacuum verpakt.  
 8 Rollen per overdoos.

#### **Certificaat/Certificaten**

