



### **HIPS Rood 1.75 mm, 1 kg.**

3DP-HIPS1.75-01-R

#### **VEELZIJDIG & EENVOUDIG IN GEBRUIK**

- Praktische in vloeistof oplosbaar HIPS materiaal (slagvast polystyreen) is een veelzijdig, economisch en slagvast supportmateriaal.
- HIPS is oplosbaar in limoneen en kan worden gelijmd met aceton of secondenlijm (cyanoacrylaat).
- Kan gebruikt worden als zowel standalone materiaal of als supportmateriaal voor over-lengtes en gaten in ABS onderdelen.



#### **Kenmerken**

- HIPS filament met een diameter van 1,75 mm
- Goede sterkte-eigenschappen in high-impact toepassingen
- Gemakkelijk vormbaar, een goede dimensionele stabiliteit en lage volatiliteit
- Geschikt voor gebruik in verschillende 3D-printers
- Kan gemakkelijk worden gelijmd en geschilderd

#### **Verpakking**

Verpakkingshoeveelheid/stuks	8
Volume doos/CUM	0.035816
Gewicht doos/kg	11.14
Afmetingen productverpakking LxBxH:	210x210x85 mm
Afmetingen transportverpakking LxBxH:	440x440x185 mm
Land van herkomst	CN
Streepjescode	8716309089180
Douanecode	3916909000

#### **Inhoud verpakking**

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

#### **Specificaties**

Materiaal: HIPS, 1.75 mm diameter  
 Gewicht: 1 kg/rol (2.2 lbs)  
 Length: ca. 400 m  
 Dichtheid bij 21.5gr.: 1.04 g/cm<sup>3</sup>  
 Smeltpunt: 225 240 gr.  
 Hitte-afbuigings-temperatuur bij 0,455 MPa: 7 ° C  
 Opbrengststerkte bij 5mm / min: 80 90 MPa  
 Stootsterkte: 10 KJ / m<sup>2</sup>  
 Diameter: 1.75 mm ± 0.05 mm

#### **Systeemvereisten**

Een 3D-printer met een 1.75 mm extruder van ca. 230 gr., geschikt voor gebruik met HIPS-filament.

#### **Certificaat/Certificaten**

