

3DP-ABS1.75-01-BK

3D Drucker ABS Filament 1.75 mm, schwarz

- Vielseitig und einfach zu verwenden
- Acrylnitril-Butadien-Styrol (ABS) ist ein gebräuchlicher starker thermoplastischer und schlagfester Kunststoff. In einer Vielzahl von Farben erhältlich.
- ABS ist ein vielseitiger Kunststoff der bei vielen alltäglichen Dingen Verwendung findet und ideal für erhitzten Kunststoffextrusions 3D-Druck ist.



Eigenschaften

- ABS filament mit 1.75 mm Durchmesser
- Sehr gute chemische Beständigkeit
- Hohe Festigkeit und eine gute Schlagfestigkeit bei niedrigen Temperaturen
- Einfache und gute Oberflächenverarbeitung
- Kann bei einer Vielzahl von 3D-Druckern eingesetzt werden

Verpackungsdetails

Stückzahl pro Karton	8
Karton Volumen, m ³	0.036
Kartongewicht, kg	11.74
Abmessungen Verpackung (LxBxH):	210x210x80 mm
Abmessungen Umkarton (LxBxH):	440x440x185 mm
Ursprungsland	CN
EAN Code	8716309088350
Zolltarif-Nr.:	3916909000

Spezifikationen

Material: ABS, 1.75 mm diameter
Weight: 1 kg/spool (2.2 lbs)
Length: approx. 400 m
Density at 215°C: 1.01 g/cm³
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/m²
Elongation at Break: 30 %
Diameter: 1.75 ± 0.05 mm
Spool dimensions: 200 mm (diameter) x 67 mm (height) x 53 mm (central hole)

Systemvoraussetzungen

A 3D printer with 1.75 mm extruder of temperature around 230 °C, suitable for use with ABS filament

CE-Erklärung

