

3DP-ABS1.75-01-BK

Filamento ABS nero, 1,75 mm, 1 kg

VERSATILE E FACILE DA USARE

- L'acrilonitrile butadiene stirene (ABS) è una comune plastica termoplastica forte e resistente, disponibile in una vasta gamma di colori.
- L'ABS è la plastica utilizzata in molti oggetti che ci circondano ed è perfetta per la stampa 3D con estrusione di plastica riscaldata.



Caratteristiche

- Filamento ABS con diametro di 1,75 mm
- Eccellente resistenza chimica
- Elevata rigidità e buona resistenza agli urti a basse temperature
- Facilmente lavorabile con buona finitura superficiale
- Può essere utilizzato in un'ampia gamma di stampanti 3D

Confezione

Quantità per cartone, pezzi	8
Volume del cartone, CUM	0.036
Peso del cartone, Kg	11.74
Individual package size LxWxH:	210x210x80 mm
Carton size LxWxH:	440x440x185 mm
Paese di origine	CN
Barcode	8716309088350
Customs code	3916909000

Certificazioni



Specifiche

Materiale: ABS, diametro 1,75 mm
Peso: 1 kg/spool (2,2 libbre)
Lunghezza: circa 400 m
Densità a 215°C: 1,01 g/cm³
Indice di fluidità a 10 minuti, 2,16 kg: 5
Punto di fusione: 225-240 °C
Temperatura di deformazione termica a 0,455 MPa: 85 °C
Resistenza allo snervamento a 5 mm/min: 45 MPa
Resistenza all'impatto: 16 KJ/m²
Rottura a trazione: 30 %
Diametro: 1,75 ± 0,05 mm
Dimensioni della bobina: 200 mm (diametro) x 67 mm (altezza) x 53 mm (foro centrale)

Requisiti di sistema

Una stampante 3D con estrusore da 1,75 mm con temperatura di circa 230 °C, adatta all'uso di filamenti ABS.