

3DP-ABS1.75HY-01-Y

## Filamento ABS giallo, 1,75 mm, 1 kg

### VERSATILE E FACILE DA USARE

- L'acrilonitrile butadiene stirene (ABS) è una comune plastica termoplastica resistente e flessibile, 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

- Alta resistenza, buona tenacità
- Bassa densità: quando si stampa un volume maggiore, il modello è più leggero
- Può essere applicato a una varietà di stampanti 3D

### Confezione

Quantità per cartone, pezzi	8
Volume del cartone, CUM	0.032
Peso del cartone, Kg	11.11
Individual package size LxWxH:	210x75x215 mm
Carton size LxWxH:	450x310x230 mm
Paese di origine	CN
Barcode	8716309131698
Customs code	3916909000

### Certificazioni



### Specifiche

Materiale: ABS, diametro 1,75 mm  
Peso: 1 kg/spool (2,2 libbre)  
Lunghezza: circa 400 m  
Densità a 21,5 °C: 1,01 g/cm<sup>3</sup>  
Indice di fusione 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/m<sup>2</sup>  
Rottura a trazione: 30 %  
Diametro: 1,75 ± 0,05 mm  
Dimensioni della bobina: 200 mm di diametro x 67 mm di altezza x 53 mm di foro centrale

### Requisiti di sistema

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