

**3DP-ABS1.75-01-BK ABS Filament za 3D stampac  
1.75mm, kotur 1KG BLACK**

Šifra: 10793

Kategorija proizvoda: Oprema za 3D štampače

Proizvođač: GEMBIRD

**Cena: 2.395 rsd.**



**JEDNOSTAVNO ZA UPOTREBU**

Acrylonitrile butadiene styrene (ABS) je uobičajena termoplastika jaka, fleksibilna i izdržljiva plastika dostupan u više boja.

ABS je plastika koja se koristi u mnogim stvarima i savršen je za zagreva od plastičnih masa 3D štampe.

Visoke čvrstoće i žilavosti

Niska gustina: kada se štampa veći obim - ovaj model je lakši

Može primeniti na različitim 3D štampača

Material: ABS, 1.75 mm diameter

Weight: 1 kg/spool (2.2 lbs)

Length: approx. 400 m

Density at 215°C: 1.01 g/cm<sup>3</sup>

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/m<sup>2</sup>

Ensile Break: 30 %

Diameter: 1.75 ± 0.05 mm

Spool dimensions: 165 mm diameter x 100 mm height x 40 mm central hole

**Sistemski zahtevi:**

3D štampač sa 1.75 mm ekstruder temperature oko 200 °, pogodan za PLA vlakna