

**3DP-PLA1.75-02-CARBON PLA Filament za 3D  
stampac 1,75mm kotur 0,8KG CARBON**

Šifra: 10678  
Kategorija proizvoda: Oprema za 3D štampače  
Proizvođač: GEMBIRD

**Cena: 3.381,00** rsd.



**JEDNOSTAVNO ZA UPOTREBU**

PLA (polylactide) je biorazgradiv termoplastični poliester, koji je lak za štampanje na 3D štampačima. Nema miris, ima nižu tačku topljenja.

Visoka preciznost omogućava visok kvalitet štampe

Nema mehurića

Može se primeniti na različitim 3D štampačima

\*Na površini se pokazuje metalna struktura nakon poliranja.

\*Karbonsko vlakno je mešavina ugljenika i PLA polimera.

Material: PLA based, Carbon filled, 1.75 mm diameter

Weight: 0.8 kg/spool (1.76 lbs)

Length: approx. 260 m

Density at 21.5 °C: 1.32 g/cm<sup>3</sup>

Melt Flow Index at g/10min 200°C/2.16kg: 5.5

Melt Point: 190 - 210 °C

Heat-Deflection-Temperature: 58°C

Tensile Strength: 70 MPa

Impact Strength: 30 KJ/m<sup>2</sup>

Ensil Break: 3.5 %

Diameter: 1.75 ± 0.05 mm

Spool dimensions: 200 mm diameter x 67 mm height x 53 mm central hole

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