

**3DP-PLA-MX3-01-GBK PLA Filament-Three galaxy-  
za 3D stampac 1.75mm, kotur 1KG Black**

Šifra: 44133  
Kategorija proizvoda: Oprema za 3D štampače  
Proizvođač: GEMBIRD

**Cena: 3.757,00** rsd.



**JEDNOSTAVNO ZA UPOTREBU**

PLA (polylactide) je biorazgradiv termoplasticni poliester, koji je lak za štampanje na 3D štampacima. Nema miris, ima nižu tacku topljenja.

Visoka preciznost omogućava visok kvalitet štampe

Nema mehurica

Može se primeniti na razlicitim 3D štampacima

Material: PLA, 1.75 mm diameter

Weight: 1 kg/spool (2.2 lbs)

Length: approx. 340 m

Density at 21.5 °C: 1.21 g/cm<sup>3</sup>

Melt Flow Index at 10min, 2.16kg: 6...8

Melt Point: 190 - 220 °C

Heat-Deflection-Temperature at 0.455 MPa: 62 °C

Yield Strength at 5mm/min: > 60 MPa

Tensile Break: 430 ... 580 %

Diameter: 1.75 ± 0.05 mm

Spool dimensions: 200 mm diameter x 67 mm height x 60 mm central hole

Sistemski zahtevi:

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