



the **affordable** filament
to fuel your passion

Filament PLA

Culoare: power BLACKout

Culoare: WHITE nights

FISA TEHNICA

De cate ori ai inlemnit cand curentul electric a avut un ... sughit? Si de cate ori ai dat o fuga la imprimanta sa verifici daca s-a intrerupt printarea?

De cate ori te-ai trezit noaptea ca sa verifici printul? S-a printat bine? E bun filamentul? S-a infundat duza?

Reteaua de curent electric nu o putem controla, inasa calitatea filamentului DA.

Cu PLA-ul **F3D Maker Line** ai scapat de grija calitatii printului: vei obtine mereu obiecte de calitate si la un cost redus.

Printeaza acum cu filamentele **F3D Maker Line: the affordable filament to fuel your passion.**

PLA-ul este un material termoplastic care este extrudat din amidon din plante precum porumb, manioc, trestie de zahar, cereale sau sfecla de zahar. Deoarece este derivat din surse biologice, acest tip de material termoplastic este 100% biodegradabil si de aceea are un impact redus asupra mediului fata de materialele termoplastice derivate din combustibili fosili.

Temperatura de printare: 190-225°C

Temperatura platforma: -

Viteza de printare: 40-80 mm/s

Proprietati mecanice:

Rezistenta la impact: 7.5kJ/mp

Rezistenta la intindere: 110MPa (ASTM D882)

Modul de elasticitate: 3310 MPa (ASTM D882)

Alungire la rupere: 160%

Modul de elasticitate la incovoiere: ± 2392.5 MPa

Toleranta:

1.75mm - ± 0.05 mm | 2.85mm ± 0.10 mm

Produs in Olanda | Ambalaj: silica gel + punga de plastic transparenta