

B2N Basic PLA

Filamentul PLA este cel mai popular material pentru imprimarea 3D de pe piață. Își datorează popularitatea ușurinței în utilizare, contracției reduse și aderenței foarte bune.

Filamentul B2N PLA este complet biodegradabil, fără deformare și inodor. Ideal pentru imprimare 3D fără efort, colorată și accesibilă. Filamentul nostru poate fi folosit cu majoritatea imprimantelor 3D FDM. Filamentul PLA este alegerea perfectă atât pentru începători, cât și pentru utilizatorii avansați.

Specificația filamentului

Property	Value
Diameter:	1.75mm
Diameter tolerance:	± 0.03mm
Ovality:	≥ 95%
Net weight:	1000g
Nozzle temperature:	195-220°C
Bed temperature:	25-40°C
Cooling:	50-100%
Print speed:	40-100mm/s

Date tehnice

Property	Typical value	Test method
Density	1.24 g/cm ³	D 792
MVR (210°C / 2,16kg)	6 g/10min	D 1238
Heat Deflection Temperature (0.45MPa)	55°C	E 2092
Flexural strength	83 MPa	D790
Tensile strength at break	52 MPa	D 882
Flexural modulus	3.8 MPa	D790
Elongation at break	6,00%	D 882