

Bambu Filament - Teknisk Datablad V1.0

PLA Glow

Bambu PLA Glow skiller sig ud ved at indeholde et unikt tilsætningsstof: selvlysende pulver. Denne variant bevarer de velkendte egenskaber fra traditionel PLA, herunder nem printning, høj kvalitet og fremragende samlede mekaniske egenskaber. Det, der adskiller PLA Glow, er dens særlige funktion – den lyser i mørke. Dette gør den ideel til at fremstille selvlysende navneskilte, logoer, smykker og forskellige modeller, der kræver en iøjnefaldende glødeeffekt.

Specifikationer

Diameter	1,75 mm
Nettovægt filament	1 kg
Spolemateriale	PC + ABS (Temperaturbestandighed 90 °C)
Spolestørrelse	Diameter: 200 mm; Højde: 67 mm

Anbefalede printindstillinger

Tørringsindstillinger før print	Blæsttørringsovn: 55 °C, 8 t / X1 Series varmebed: 65-75 °C, 12 t
Print- og opbevaringsfugtighed	< 20% RH (forseglet med tørremiddel)
Dyse størrelse	0.4, 0.6, 0.8 mm
Dysetemperatur	190 - 230 °C
Bygpladetype	Cool Plate, High Temp Plate eller Textured PEI Plate
Forberedelse af bed-overflade	Lim
Bedtemperatur	35 - 45 °C
Køleblæser	Tændt
Print hastighed	< 250 mm/s
Retraktionslængde	0.6 - 1.0 mm
Retraktionshastighed	20 - 40 mm/s
Kammertemperatur	25 - 45 °C
Maksimal overhængsvinkel	~ 55°
Maksimal bro-længde	30 mm
Support	Support til PLA