

B2N PLA MATTE

Filamentul B2N PLA MATTE se caracterizează printr-un finisaj mat, păstrând în același timp toate avantajele imprimării cu cel mai popular material 3D de pe piață - PLA. Con tracția scăzută a materialului, combinată cu temperaturile scăzute de imprimare, fac printarea cu filament B2N PLA MATTE o experiență plăcută pentru începători.

Specificația filamentului

| Property | Value |
|---------------------|------------|
| Diameter: | 1.75mm |
| Diameter tolerance: | ± 0.03mm |
| Ovality: | ≥ 95% |
| Net weight: | 1000g |
| Nozzle temperature: | 195-220°C |
| Bed temperature: | 0-50°C |
| Cooling: | Up to 100% |
| Print speed: | 40-200mm/s |

Date tehnice

| Property | Typical value | Test method |
|---------------------------------------|------------------------|-------------|
| Density | 1.29 g/cm ³ | D 792 |
| Heat Deflection Temperature (0.45MPa) | 58°C | D 648 |
| Tensile strength | 37 MPa | D 638 |
| Flexural modulus – cristalized | 2350 MPa | D 790 |
| Notched Izod impact strength | 58 J/m | D 256 |
| Elongation at break | >9% | D 638 |