

# PP DATASHEET

MJF 3D PRINTING TECHNOLOGY



## Key Features

- Discreta resistenza meccanica
- Elevata flessibilità e allungamento a rottura
- Tenace e resistente a fatica
- Materiale utilizzato solo per applicazioni specifiche

MEASUREMENT	VALUE	METHOD
Density of parts	0.89 g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Tensile strength	30 MPa	ASTM D638
Tensile modulus	1600 MPa	ASTM D638
Elongation at break	20%	ASTM D638
HDT @ 0.45 MPa	60°C	ASTM D790
Impact strength	3.5 kJ/m <sup>2</sup>	ASTM D256
Dimensional accuracy	±0.3%	Expected but not guaranteed
Minimum wall thickness	1 mm	
Support structures	Not required	

Per prototipazione rapida e produzioni vai su [manufat.com/3d](https://manufat.com/3d) o chiama +39 0341 322 638.

---

Le informazioni e i valori inclusi in questo documento, sebbene basati sulla conoscenza e sull'esperienza di Manufat, sono fornite solo a titolo indicativo e non garantiscono in modo assoluto le prestazioni di qualsiasi particolare e/o geometria realizzata in questo materiale.