

TPU 95A DATASHEET

FDM 3D PRINTING TECHNOLOGY



Key Features

- Gomma flessibile e duratura
- Durezza Shore 95A
- Buona finitura superficiale
- Buone prestazioni meccaniche

MEASUREMENT	VALUE	METHOD
Tensile stress at break	39 MPa	ASTM D638
Tensile modulus	26 MPa	ASTM D638
Elongation at break	580%	ASTM D638
Flexural modulus	78.7 MPa	ISO 178
Izod impact strenght notched (@ 3.2 mm, 23°C)	34.4 kJ/m ²	ISO 180
Shore Hardness A	95	ASTM D2240
HDT (@ 0.45 MPa)	74°C	ASTM D648
Dimensional accuracy	±0.2%	Expected but not guaranteed
Minimum wall thickness	1 mm	
Support structures	Required, available soluble supports	

Per prototipazione rapida e produzioni vai su 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.