

DIGITAL PA-GF

DATASHEET

SLA 3D PRINTING TECHNOLOGY



Key Features

- Elevata resistenza meccanica e rigidità
- Materiale caricato con polveri di vetro
- Alta resistenza ai carichi statici
- Ottima finitura superficiale
- Indicata per realizzare dime, attrezzature, parti rigide con spessori sottili

MEASUREMENT	VALUE	METHOD
Ultimate Tensile Strength	65 MPa	ASTM D 638-14
Tensile modulus	10 GPa	ASTM D 638-14
Elongation at break	1%	ASTM D 638-14
Flexural modulus	9 GPa	ASTM D 790-15
Izod impact strenght notched (@ 3.2 mm, 23°C)	16 J/m	ASTM D 256-10
HDT (@ 0.45 MPa)	218 °C	ASTM D 648-16
Dimensional accuracy	±0.10 mm	Expected but not guaranteed
Minimum wall thickness	1 mm	
Support structures	Required	

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.