

RUBBER LIKE

MATERIALE:

Rubber Like

TECNOLOGIA:

DLP

Rubber Like è un materiale per la stampa 3D caratterizzato da un'alta resistenza e notevole flessibilità. Questo fotopolimero è pensato per situazioni che necessitano di robustezza e elasticità, rendendolo adatto a componenti esposti a sollecitazioni meccaniche frequenti. Trova impiego in settori come l'automotive, l'aerospaziale e la produzione industriale, dove si richiedono materiali capaci di mantenere le loro proprietà sotto stress.

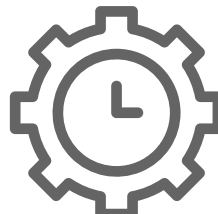
La sua versatilità lo rende ideale per una vasta gamma di applicazioni, dalla prototipazione rapida fino ai componenti finali di prodotti. Si distingue per la sua resilienza, rendendolo un materiale che per la sua elasticità, unita alla resistenza, apre nuove possibilità nella progettazione di componenti con requisiti di prestazione complessi, specialmente in ambienti industriali impegnativi.

PERFORMANCE

Progettazione incentrata sulle performance

QUALITÀ

Standard qualitativi, in alcuni casi migliorativi

VELOCITÀ

Dalla prototipazione alla produzione di serie

PRODUZIONE

Capacità produttiva puramente on-demand

PROPRIETÀ MECCANICHE

- **Modulo di Trazione:** 0,0526 (0,005) GPa
- **Tensione di Trazione alla Rottura:** 23 (19,1) MPa
- **Deformazione di Trazione alla Rottura:** 144 (126) %
- **Densità:** 1,10 g/cm³
- **Durezza:** 73 (65) Shore A
- **Assorbimento dell'acqua:** 2,26 (2,6) % 24h

DIMENSIONI DI STAMPA

- **MAX dimensioni di stampa [X]:** 510 mm
- **MAX dimensioni di stampa [Y]:** 280 mm
- **MAX dimensioni di stampa [Z]:** 350 mm



madeinadd

Madeinadd SRL - Via Pier Carlo Boggio, 59 - 10138 Torino

P.Iva 12722530016 - [madeinadd.com](https://www.madeinadd.com)