

Rubber Like

GRUPPO DI MATERIALI:

RESINE

TECNOLOGIA:

DLP

Il **Rubber-like DLP** è una resina fotosensibile, progettata per produrre parti con caratteristiche simili alla gomma. Questo materiale offre una combinazione di flessibilità, elasticità e resistenza agli urti, ideale per la prototipazione di guarnizioni, ammortizzatori, e altri componenti flessibili.

La tecnologia DLP consente di stampare parti dettagliate con una superficie liscia e finita, garantendo una riproduzione accurata delle caratteristiche della gomma.

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 elastico:** 0.005–0.0526 GPa
- **Resistenza a trazione:** 19.1–23 MPa
- **Allungamento a rottura:** 126–144 %
- **Resistenza a flessione:** 81–92 MPa
- **Durezza:** 65–73 Shore A

PROPRIETÀ FISICHE

- **Densità:** 1.095 g/cm³
- **Assorbimento di acqua:** 2.6 %24h

DIMENSIONI DI STAMPA

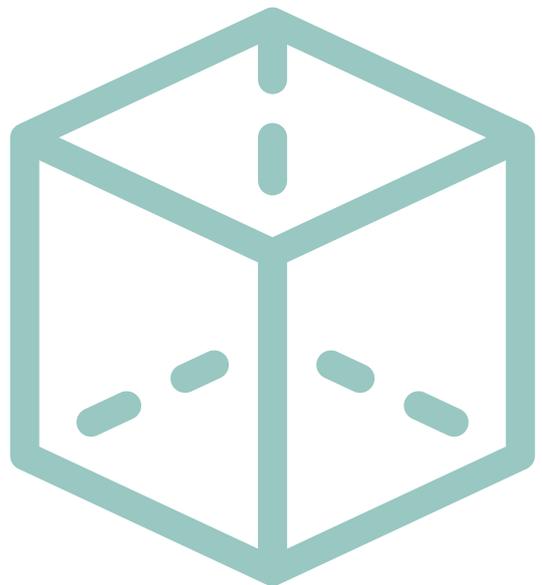
- **Dimensione MAX [X]:** 510 mm
- **Dimensione MAX [Y]:** 280 mm
- **Dimensione MAX [Z]:** 350 mm

PROPRIETÀ GEOMETRICHE

- **Tolleranza:** ± 0.30 mm < 100mm ; $\pm 0.3\%$ > 100 mm
- **Dettaglio minimo realizzabile:** 0.5 mm

COLORE

- **NERO**



madeinadd

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

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