



IL MATERIALE SIMIL-GOMMA

FLEXA 693 è un materiale fotosensibile per stampanti 3D stereolitografiche DWS, sviluppato per la realizzazione di modelli simil-gomma flessibili.

E' adatta alla produzione di prototipi di maniglie, guarnizioni, test ergonomici, parti funzionali, calzature e dispositivi indossabili.

LA SERIE FLEXA

La serie Flexa include tutti quei materiali adatti per la produzione di prototipi e modelli flessibili.

Questi materiali sono estremamente accurati e precisi e sono stati sviluppati e prodotti internamente da DWS.

FLEXA 693 è stata sviluppata appositamente per le stampanti 3D DWS.

SUGGERIMENTI PER IL DESIGN

FLEXA 693 è il materiale adatto per la produzione di modelli che richiedono flessibilità simile alla gomma.

CARATTERISTICHE

- Superfici Lisce
- Alta Flessibilità
- Alta Risoluzione e Precisione
- Alta Accuratezza

SPECIFICHE TECNICHE DEL MATERIALE LIQUIDO

Valori Ambientali di Utilizzo	22°C - 27°C - max, RH 40% - 60%
Aspetto / Colore	Liquido / Giallo chiaro
Viscosità	2700 ~ 4100 mPa*s at 25°C
Densità	1,02 g/cm ³

DATI TECNICI DOPO IL TRATTAMENTO UV

Allungamento a rottura (%)	25 ~ 65
Durezza superficiale (Shore D)	35
Applicazione / Uso	Per modelli simil-gomma flessibili

Specifiche tecniche soggette a cambiamento senza preavviso.