



IL MATERIALE SIMIL-GOMMA

FLEXA 692 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.

E' disponibile anche nella versione trasparente (FLEXA 693).

SUGGERIMENTI PER IL DESIGN

FLEXA 692 è il materiale adatto per la produzione di modelli che richiedono flessibilità simile alla gomma.

FLEXA 692 è stata sviluppata appositamente per le stampanti DWS XFAB 2500PD. Non richiede post trattamento UV dopo la stampa e la pulizia.

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.

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 / Nero
Viscosità	2300 ~ 3500 mPa•s a 25°C
Densità	1,02 g/cm ³

DATI TECNICI DOPO IL TRATTAMENTO UV

Allungamento a rottura (%)	20 ~ 80
Durezza superficiale (Shore D)	27 ~ 33
Applicazione / Uso	Per modelli simil-gomma flessibili

Specifiche tecniche soggette a cambiamento senza preavviso.