



IL NUOVO ELASTOMERO

Il nuovo materiale Flexa GM10B è un elastomero altamente avanzato che si distingue per la sua alta flessibilità ed elasticità combinata con un buon assorbimento all'impatto.

È un materiale ideale per la produzione rapida nel settore delle calzature, degli accessori di moda, delle attrezzature sportive e di altri prodotti che richiedono proprietà elastomeriche.

LA SERIE FLEXA

La serie Flexa comprende tutti i materiali adatti alla produzione di prototipi e modelli flessibili.

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

SPECIFICHE TECNICHE DEL MATERIALE LIQUIDO

Valori Ambientali di Utilizzo	22°C - 27°C - max, RH 40% - 60%
Aspetto / Colore	Liquido / Nero
Viscosità	7500 MPa•s at 25°C
Densità	1,1 g/cm ³

DATI TECNICI DOPO IL TRATTAMENTO UV

Resistenza alla trazione (MPa)	2
Modulo di trazione (MPa)	2
Allungamento a rottura (%)	180
Durezza superficiale (Shore)	50A
Applicazione / Uso	Modelli similgomma flessibili

SUGGERIMENTI PER IL DESIGN

Flexa GM10B è stato sviluppato esclusivamente per le stampanti 3D DVWS per produrre parti similgomma.

Flexa GM10B, in combinazione con le stampanti 3D della gamma XPRO, permette la produzione di grandi quantità di modelli, ideale per aumentare la produttività delle aziende di medie e grandi dimensioni.

CARATTERISTICHE

- Alta flessibilità ed elasticità
- Alta accuratezza e risoluzione
- Eccellenti proprietà di allungamento
- Buon assorbimento all'impatto
- Morbida e piacevole al tatto
- Colore nero

Specifiche tecniche soggette a cambiamento senza preavviso.