MATERIALE

Flexa GM10B

Prototipi simil-gomma, flessibili

Formulato e prodotto da DWS

La Serie Flexa

La serie Flexa comprende tutta la linea di elastomeri. Materiali dalle diverse caratteristiche tecniche per rispondere alle più svariate esigenze: dalla prototipazione rapida flessibile, alla manifattura di piccoli lotti produttivi.

APPROFONDIMENTO

FLEXA GM10B è una resina fotosensibile per stampanti stereolitografiche DWS, progettata per produrre modelli flessibili e simili alla gomma con un'elevata flessibilità ed elasticità combinata con un buon assorbimento degli urti. È ideale per prototipi come calzature, dispositivi indossabili, accessori di moda e altri che richiedono proprietà di allungamento medio-alte.

- Alta qualità superficiale
- Superfici lisce
- Alta flessibilità
- Alta precisione

Settori di applicazione

Calzaturiero | Automotive | Guarnizioni

DWS S.r.l. Via della Meccanica 21, 36016 Thiene (VI) Italy / +39 0445 810810 / info@dwssystems.com
dwssystems.com / C.F. - P.IVA 03424670242 / Numero REA: VI-324604

Colori disponibili

Nome
Flexa GM10B > > Colorazione nera

Specifiche tecniche del materiale liquido

Viscosità	7500 mPa • s a 25°C
Densità	1,01 g/cm^3
Environmental Values for Use	22°C - 27°C - max, RH 40% - 60%

Dati tecnici dopo il trattamento UV

Flexa GM10B	**Dati Tecnici**
Resistenza alla trazione (MPa)	2
Tensile Modulus (MPa)	2
Allungamento a rottura (%)	180
Durezza superficiale (Shore D)	50

©Copyright DWS S.r.l. – Tutti i diritti riservati. Le specifiche tecniche sono soggette a cambiamento senza preavviso. TDS_IT_Flexa-GM10B / Rev.00 / 05-2026

DWS S.r.l. Via della Meccanica 21, 36016 Thiene (VI) Italy / +39 0445 810810 / info@dwssystems.com
dwssystems.com / C.F. - P.IVA 03424670242 / Numero REA: VI-324604