

MATERIALE

Flexa Digital TPU 92

Elastomero mediamente flessibile ma compatto e resistente anche a spessori sottili.



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 Digital TPU 92 è un elastomero compatto e resistente, mediamente flessibile. Adatto alla realizzazione di guarnizioni per raccordi di tenuta idraulica. Utilizzato anche nel campo calzaturiero per la realizzazione di intersuole.



Compatto e resistente



Flessibilità Media



Eccellenti proprietà di allungamento



Alta risoluzione e qualità superficiale

Settori di applicazione

Calzaturiero

Guarnizioni

Accessori moda

Colori disponibili

Nome

Flexa Digital TPU 92 Clear >> TPO free resin

Flexa Digital TPU 92 Grigio

Flexa Digital TPU 92 Nero

Specifiche tecniche del materiale liquido

Viscosità 11500 mPa•s a 25°C

Densità 1,04 g/cm³

Dati tecnici dopo il trattamento UV

Flexa Digital TPU 92	Dati Tecnici
----------------------	--------------

Modulo di trazione (MPa)	76
--------------------------	----

Allungamento a rottura (%)	220
----------------------------	-----

Durezza superficiale (Shore A)	92
--------------------------------	----

Le specifiche tecniche sono soggette a cambiamento senza preavviso. TDS_IT_TPU92 / Rev.01 / 02-2026