



LEVIGATEZZA E PRECISIONE

FUSIA DC550 permette di ottenere dettagli accurati e superfici estremamente lisce, al fine di eliminare la finitura manuale e procedere alla fusione diretta con un semplice ciclo di ricottura. FUSIA DC550 è inoltre un materiale ideale per applicazioni speciali quali preincastonatura delle pietre nel modello, micropavé, parti multiple e catene.

LA SERIE FUSIA

La serie Fusia include tutti i materiali adatti per la fusione diretta di modelli orafi. Questi materiali sono sviluppati e prodotti internamente da DWS.

FUSIA DC550, assieme a tutti gli altri materiali delle serie Fusia, sono stati sviluppati appositamente per le stampanti 3D DWS della divisione gioielleria.

SUGGERIMENTI PER IL DESIGN

FUSIA DC550 è un materiale fotosensibile per le stampanti 3D stereolitografiche DWS, adatto per la fusione diretta di modelli orafi lisci e dettagliati, con micropavé.

CARATTERISTICHE

- Superfici lisce
- Modelli dettagliati
- Facile da fondere
- Alta accuratezza
- Colore verde chiaro

SPECIFICHE TECNICHE DEL MATERIALE LIQUIDO

Valori ambientali di utilizzo	22°C - 27°C - max, RH 40% - 60%
Aspetto / Colore	Liquido / Verde chiaro
Viscosità	400 ~ 650 mPa*s at 25°C
Densità	1,08 g/cm ³

DATI TECNICI DELLA RESINA DOPO IL TRATTAMENTO UV

Durezza superficiale (Shore D)	52 ~ 54
Applicazione / Uso	Fusione diretta

Specifiche tecniche soggette a cambiamento senza preavviso.

DWS srl

Via della Meccanica 21 - 36016 Thiene (VI) - Italy
T: +39 0445 810810 - E: info@dwssystem.com - I: www.dwssystem.com

