

# FUSIA DC400

Scheda Tecnica

TDS IT\_FUSIADC400\_102019



## FORME COMPLESSE E FILIGRANE

FUSIA DC400 è stata sviluppata appositamente per microfusione diretta a cera persa di modelli di gioielleria. FUSIA DC400 permette la realizzazione di parti dettagliate di qualità ad alta risoluzione e superfici lisce che non necessitano di ulteriore finitura manuale.

## 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 DC400, 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 DC400 è un materiale fotosensibile per stampanti stereolitografiche 3D DWS, adatto alla fusione diretta di modelli orafi e permette di costruire molto facilmente anche le forme più complesse, grazie all'elevato fattore di crescita.

## CARATTERISTICHE

- Modelli Complessi
- Modelli dettagliati
- Filigrane
- Facile da fondere
- Alta accuratezza
- Colore bianco

## SPECIFICHE TECNICHE DEL MATERIALE LIQUIDO

Valori ambientali di utilizzo	22°C - 27°C - max, RH 40% - 60%
Aspetto / Colore	Liquido / Bianco
Viscosità	300 ~ 400 mPa•s at 25°C
Densità	1,08 g/cm <sup>3</sup>

## DATI TECNICI DELLA RESINA DOPO IL TRATTAMENTO UV

Durezza superficiale (Shore D)	55 ~ 58
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

