# Scheda Tecnica







#### **FUSIA DC800**

FUSIA DC800 è stata sviluppata appositamente per la fusione diretta a cera persa di modelli orafi di ogni complessità e forma. FUSIA DC800 è un materiale versatile e permette la costruzione di parti dettagliate con risoluzione di alta qualità, sia sottili che compatte.

E' molto facile da fondere con i rivestimenti tradizionali.

## SUGGERIMENTI PER IL DESIGN

FUSIA DC800 è un materiale fotosensibile per le stampanti 3D stereolitografiche DWS, ad uso universale, è la soluzione indicata per le geometrie con filigrana e parti spesse nello stesso modello.

#### 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 DC800, assieme a tutti gli altri materiali delle serie Fusia, sono stati sviluppati appositamente per le stampanti 3D DWS.

# **CARATTERISTICHE**

- Superfici lisce
- Filigrane e parti dettagliate
- Modelli compatti
- Alta accuratezza
- Colore verde

#### SPECIFICHE TECNICHE DEL MATERIALE LIQUIDO

Valori ambientali di utilizzo	22°C - 27°C - max, RH 40% - 60%
Aspetto / Colore	Liquido / Verde
Viscosità	400 ~ 600 mPa•s at 25°C
Densità	1,05 g/cm <sup>3</sup>

### DATI TECNICI DELLA RESINA DOPO IL TRATTAMENTO UV

Durezza superficiale (Shore D)	48 ~ 50
Applicazione / Uso	Fusione diretta

Specifiche tecniche soggette a cambiamento senza preavviso.



