

# FUSIA DC900

Scheda Tecnica

TDS IT\_FUSIADC900\_032021



## NESSUN LIMITE NELLA REALIZZAZIONE DI MODELLI MOLTO COMPLESSI

Le nuova resina fondibile Fusia DC900 rappresenta lo stato dell'arte dei materiali DWS per microfusione a cera persa.

Tutti i requisiti desiderati sono condensati in questa innovativa formulazione: colore rosso opaco per una perfetta ispezione visiva, massima fondibilità e un' incredibile livello di dettaglio.

Le possibilità nel design sono illimitate e la stabilità del materiale permette la creazione di pezzi di alta gioielleria con texture e modelli complessi.

## LA SERIE FUSIA

La serie Fusia comprende tutti i materiali adatti alla fusione diretta per la gioielleria e sono sviluppati internamente.

Fusia DC900, insieme ai materiali della serie Fusia, è stato sviluppato esclusivamente per le stampanti 3D della gamma gioielleria DWS.

## SUGGERIMENTI PER IL DESIGN

Fusia DC900 è adatta per la stampa di oggetti estremamente dettagliati con una risoluzione di alta qualità per ottenere superfici extra lisce.

## CARATTERISTICHE

- Superfici extra lisce
- Alta precisione
- Modelli altamente dettagliati
- Facile da fondere
- Colore rosso opaco

## SPECIFICHE TECNICHE DEL MATERIALE LIQUIDO

Valori ambientali di utilizzo	22°C - 27°C - max, RH 40% - 60%
Aspetto / Colore	Liquido / Rosso
Viscosità	500 mPa•s a 25°C
Densità	1,05 g/cm <sup>3</sup>

## DATI TECNICI DELLA RESINA DOPO IL TRATTAMENTO UV

Durezza superficiale (Shore D)	65
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

