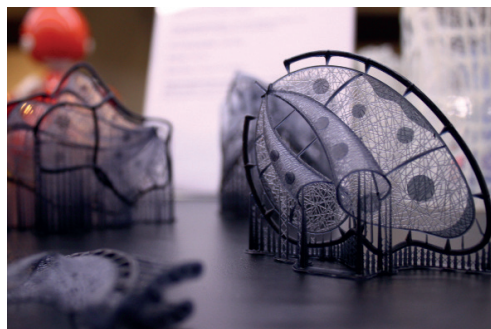


# FUSIA DC710

Scheda Tecnica

TDS IT\_FUSIADC710\_052018



## FILIGRANE AD ALTA RISOLUZIONE

Fusia DC710 è stata sviluppata appositamente per la fusione diretta a cera persa di modelli orafi composti da filigrane e disegni intrecciati. Fusia DC710 permette la costruzione di parti dettagliate con alta risoluzione, accuratezza e superfici lisce che non necessitano di ulteriore finitura manuale. Fusia DC710 è adatta per la fusione diretta di ponti e corone.

E' molto facile da fondere con i rivestimenti tradizionali.

## 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 DC710, assieme a tutti gli altri materiali delle serie Fusia sono stati sviluppati appositamente per le stampanti 3D DWS.

## SUGGERIMENTI PER IL DESIGN

Fusia DC710 è un materiale fotosensibile per le stampanti 3D stereolitografiche DWS, adatto per la fusione diretta di filigrane e di modelli sottili.

Fusia DC710 e XFAB 2500PD sono inoltre la giusta combinazione di materiali e tecnologia per raggiungere il massimo risultato nei modelli dentali calcinabili e per pressoceramica.

## CARATTERISTICHE

- Superfici lisce
- Filigrane e parti dettagliate
- Facile da fondere
- Alta accuratezza
- Colore nero

## SPECIFICHE TECNICHE DEL MATERIALE LIQUIDO

Valori ambientali di utilizzo	22°C - 27°C - max, RH 40% - 60%
Aspetto / Colore	Liquido / Nero
Viscosità	400 ~ 600 mPa*s a 25°C
Densità	1,02 g/cm <sup>3</sup>

## DATI TECNICI DELLA RESINA DOPO IL TRATTAMENTO UV

Durezza superficiale (Shore D)	76 ~ 78
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

