

# FUSIA DC905

Scheda Tecnica

TDS\_IT\_FUSIADC905\_122022



## LA RESINA FONDIBILE - PER XCLUSTER

La nuova resina fondibile Fusia DC905 rappresenta lo stato dell'arte dei materiali DWS per microfusione a cera persa. E' stata studiata appositamente per consentire l'utilizzo della tecnologia XCluster con la quale è possibile produrre grappoli per fusione a cera persa rendendo il flusso di lavoro completamente digitale e automatizzato.

Il caratteristico colore rosso agevola l'ispezione visiva.

## LA SERIE FUSIA

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

Fusia DC905, insieme ai materiali della serie Fusia, è stato sviluppato esclusivamente per le stampanti 3D della gamma gioielleria DWS.

## SUGGERIMENTI PER IL DESIGN

Fusia DC905 è adatta per la stampa di oggetti estremamente dettagliati con una risoluzione di alta qualità per ottenere superfici extra lisce.

## CARATTERISTICHE

- Superfici extra lisce
- Utilizzabile con tecnologia XCluster
- Alta precisione
- Modelli altamente dettagliati
- Facile da fondere
- Colore rosso

## SPECIFICHE TECNICHE DEL MATERIALE LIQUIDO

Valori ambientali di utilizzo	22°C - 27°C - max, RH 40% - 60%
Aspetto / Colore	Liquido / Rosso
Viscosità	600 mPa•s a 25°C
Densità	1,12 g/cm <sup>3</sup>

## DATI TECNICI DELLA RESINA DOPO IL TRATTAMENTO UV

Durezza superficiale (Shore D)	67
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@dwssystems.com - I: www.dwssystems.com

