

MATERIALE

Fusia Digital Wax

Alta fondibilità, simile alla cera.
Adatto per creare alberi di fusione.

Formulato e prodotto da DWS



La Serie Fusia

La linea Fusia comprende materiali fondibili impiegati principalmente in ambito gioielliero, ma adatti anche alla realizzazione di oggetti per settori industriali che utilizzano la tecnologia della microfusione a cera persa.

APPROFONDIMENTO

Fusia Digital Wax è un materiale fondibile, simile alla cera che presenta una colorazione verde opaco, ideale per la creazione di alberi di fusione. La sua tonalità opaca aiuta a facilitare l'ispezione visiva dei dettagli superficiali. È particolarmente consigliato per la produzione di gioielli con superfici lisce ed estese. Inoltre, è apprezzato per l'elevato grado di ripetibilità dei modelli.

Il materiale è perfetto per la creazione di alberi di fusione automatizzati, sfruttando il software proprietario Nauta XCluster e per la realizzazione di catene o bracciali tramite il software Nauta XCluster Chain.

Viene anche utilizzato nella creazione di oggetti singoli, anche in ambiti industriali, che richiedono la fusione a cera persa.



Alta qualità
superficiale



Superfici
lisce



Alta
fondibilità



Eccellente
ripetibilità



Resina TPO-free

Settori di applicazione

Gioielleria

Colore disponibile

Nome

Fusia Digital Wax Verde >> Resina TPO-free

Specifiche tecniche del materiale liquido

Viscosità	200 mPa•s a 25°C
Densità	1,07 g/cm ³
Valori ambientali di utilizzo	22°C - 27°C - max, RH 40% - 60%
Aspetto / Colore	Verde

Dati tecnici dopo il trattamento UV

Fusia Digital Wax	Dati tecnici
Durezza superficiale (Shore D)	60

Le specifiche tecniche sono soggette a cambiamento senza preavviso. TDS_IT_FUSIA-DIGITAL-WAX / Rev.01 / 02-2026