

MATERIALE

Irix Tungsten

Durezza e alta qualità superficiale



Progettato e prodotto da DWS

La Serie Irix

La serie Irix include tutti i materiali altamente performanti a livello estetico adatti per la stampa diretta di modelli orafi e accessori fashion.

APPROFONDIMENTO

Irix Tungsten è un materiale avanzato utilizzato per creare prodotti di alta qualità, rinomato per la sua durezza grazie all'elevato contenuto di ceramica.

La superficie può essere trattata per ottenere diverse finiture, come una texture opaca sabbata o una finitura verniciata lucida, mantenendo sempre una sensazione liscia e metallica al tatto.



Superfici lisce



Durezza



Alta risoluzione e
qualità superficiale



Sensazione
metallica al tatto

Settori di applicazione

Gioielleria

Accessori moda

Occhialeria

Colori disponibili

Nome

Irix Tungsten Grigio Scuro

Irix Tungsten Bianco

Specifiche tecniche del materiale liquido

Viscosità	6500 mPa•s a 25°C
Densità	1,75 g/cm ³
Valori ambientali di utilizzo	22°C - 27°C - max, RH 40% - 60%

Dati tecnici dopo il trattamento UV

Irix Tungsten	Dati Tecnici
Resistenza alla flessione (MPa)	144
Modulo di flessione (MPa)	12650
Resistenza alla trazione (MPa)	86
Modulo di trazione (MPa)	6060
Allungamento (%)	3
HDT_1.8MPa (°C)	133

Le specifiche tecniche sono soggette a cambiamento senza preavviso. TDS_TUNGSTEN_IT / Rev.00 / 01-2025