

INFORMAZIONI GENERALI

Informazioni Generali

Colore	Giallo
Sfumatura colore	Giallo carico
Processo produttivo	Lavorazione meccanica
Tipologia	Lega madre per oro

Temperatura di fusione

Liquidus [°C]	980.0
Solidus [°C]	955.0
Intervallo di fusione [°C]	25.0

Composizione commerciale

Argento (%)	40,00
Rame (%)	57,00
Zinco (%)	3,00

GOLD line

CARATTERISTICHE COMPLETE

Coordinate colore

L*	87.2
a*	7.9
b*	27.1
c*	28.2

Caratteristiche fisiche

Densità [g/cm³]	17.3
-----------------	------

Applicazioni prodotto

Produzione da tornitura e CNC
Produzione di placcato
Produzione di tranciato
Produzione di stampato
Produzione di catena vuota
Colata continua
Produzione di catena massiccia
Produzione di tubo in colata continua
Produzione di lastra
Produzione di tubo TIG
Produzione di filo
Fusione in staffa

Caratteristiche meccaniche

Durezza dopo fusione [HV 0.2]	70.0
-------------------------------	------

PRODOTTI CORRELATI

Prodotti Complementari

CUT10X2	Tube di rame, diametro 10.0 mm, spessore parete 2.0 mm, lunghezza 2500 mm, incrudito
L1A	Polvere per saldatura di catene in oro e argento
LSG406B	Lega madre per saldatura di oro giallo 750‰ (18 Kt)
LSG409V	Lega madre per saldatura di oro giallo 750‰ (18 Kt)
TOMBACP	Piastra di tombac, spessore 10.0 mm, larghezza 100.0 mm

Prodotti Alternativi

Y142W	Lega madre per lavorazione meccanica di oro giallo 750‰ (18 Kt)
SCA4	Lega madre per microfusione di oro giallo 750-917‰ (18-22 Kt)

SM1 917‰

LEGA MADRE PER LAVORAZIONE MECCANICA DI ORO GIALLO 750-917‰ (18-22 KT)

PARAMETRI LAVORAZIONI MECCANICHE**Riduzioni**

Lastra - area o spessore (%)	60.0
Filo - diametro (%)	40.0

TEMPERATURE DI COLATA	Colata cont. da [°C]	Colata cont. a [°C]	Colata staffa da [°C]	Colata staffa a [°C]
Temperature	1070.0	1150.0	1050.0	1090.0

RICOTTURE LAVORAZIONE MECCANICA	Temp. da [°C]	Temp. a [°C]	Tempo [min]
< 1 mm	650.0	680.0	25.0
1 - 5 mm	650.0	680.0	30.0
> 5 mm	650.0	680.0	35.0

Lavorazioni meccaniche - Tempra

Immergere direttamente in acqua 50% ed alcool 50% oppure solo in acqua