

Via Galvani, 14 - 20094 Corsico (MI) - Italy Tel. (+39) 02 45864035 - Fax (+39) 02 45869840 e-mail: info@pandoralloys.com Internet: www.pandoralloys.com



BR94/6S

SIMIL ORO

INFORMAZIONI GENERALI

Caratura: NESSUNA – lega similoro

Colore: rosa coordinate colore: L*=88.3 a*=10.5 b*=16.0

Impiego specifico: microfusione

MICROFUSIONE	sistemi chiusi		sistemi aperti		con pietre su cera	
--------------	-------------------	--	-------------------	--	--------------------	--

Densità: 8,82 g/cm³
Durezza: 85 HV

INDICAZIONI PER L'IMPIEGO SUGGERITO

Temperatura di fusione: 980 °C

Temperature di colata:

100 °C oltre la temperatura di fusione per microfusione con macchine centrifughe.

140 °C oltre la temperatura di fusione per microfusione in cilindri esterni con aspirazione.

120 °C oltre la temperatura di fusione per microfusione in macchine sotto vuoto in atmosfera controllata

Temperatura dei cilindri: da 650 °C a 700 °C a seconda della macchina e delle

dimensioni degli oggetti

Raffreddamento oggetti microfusi: in acqua dopo 10 minuti.

Ricottura: 700 °C per 20 minuti seguita da raffreddamento veloce in

acqua calda (min. 40 °C)

Le indicazioni proposte sono solo direttive di massima, e non escludono variazioni anche sensibili in base alle singole esperienze lavorative. Restiamo a disposizione per qualsiasi ulteriore informazione.

OTTONI E METALLI