

04_0923



IMPROBOND
Drahte . Laserbedarf

Leghe di bronzo multicomponenti con buone proprietà di scorrimento per la saldatura laser su rame, leghe di rame, così come i giunti misti di acciai inossidabili. Filo multifunzionale utilizzabile , soprattutto per la riparazione dei sistemi a canale caldo danneggiati in stampi ad iniezione. Resistente ad acqua di mare e cavitazione . Incremento della durezza attraverso l' invecchiamento a freddo.

Composizione :

C	-
Si	-
Mn	1,00
Cr	-
Ni	4,50
Mo	-
Nb	-
Fe	3,50
Al	9,00
Cu	Base
Resto	-

Caratteristiche -Nr. 2.0923

Limite di rottura elastica	400 N/mm ²
Carico di rottura a trazione	700 N/mm ²
Dilatazione percentuale	15%
Durezza del deposito di saldatura	200 HB

Per materiali base come :

Rame , Leghe di rame , Bronzo Alluminio