

02_4009



IMPROBOND
Drahte . Laserbedarf

Filo di saldatura martensitica per la saldatura laser di leghe similari. Buona resistenza all'usura a temperature superiori a 450 ° C.

Composizione :

C	0,10
Si	0,50
Mn	0,60
Cr	14,00
Ni	-
Mo	0,60
Nb	-
Fe	Base
Resto	-

Caratteristiche -Nr.1.4009

Limite resistenza elastic	380 N/mm ²
Carico di rottura a trazione	550 N/mm ²
Dilatazione percentuale	20 %
Durezza della saldatura depositata (circa)	150 HB

Per materiali base come :

1.4000, 1.4006, 1.4008