

02\_4122



IMPROBOND  
Drahte . Laserbedarf

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

Composizione :

C	0,40
Si	0,50
Mn	0,45
Cr	16,50
Ni	0,50
Mo	1,10
Nb	-
Fe	Base
Resto	-

Resto Nr. 1.4122

Limite tensione elastica	550 N/mm <sup>2</sup>
Carico di rottura a trazione	750 N/mm <sup>2</sup>
Dilatazione percentuale	circa 12 %
Ricottura dolce	230 HB
Indurimento	45 HRC

Per materiali base come :

1.4122, leghe martensitiche e similari .