

02\_4551



IMPROBOND  
Drahte . Laserbedarf

Per la saldatura laser di acciaio inossidabili al Cr-Ni stabilizzato e non stabilizzato. Corrosione ad immersione (corrosione umida fino a 400 ° C) e resistente a temperatura sotto zero fino a -120 ° C.

Composizione :

C	0,06
Si	0,85
Mn	1,30
Cr	19,50
Ni	9,50
Mo	-
Nb	12 x C
Fe	Base
Resto	-

Caratteristiche -Nr. 1.4551

Limite tensione elastica	490 N/mm <sup>2</sup>
Carico di rottura a trazione	680 N/mm <sup>2</sup>
Dilatazione percentuale	32 %

Per materiali base come :

1.4301, 1.4306, 1.4310, 1.4541, 1.4550, 1.4552, 1.4303