

02_4316



IMPROBOND
Drahte . Laserbedarf

Filo Laser per saldatura di nichel-cromo-acciaio con un contenuto di carbonio molto basso per la saldatura laser di acciai inossidabili e resistente a temperatura sotto zero. Corrosione ad immersione (corrosione umida fino a 350 ° C) tenacità e resistenza a temperature sotto zero fino a -196 ° C.

Composizione :

C	0,02
Si	0,85
Mn	1,75
Cr	19,00
Ni	9,50
Mo	-
Nb	-
Fe	Base
Resto	-

Caratteristiche Nr. 1.4316

Limite tensione elastica	390 N/mm ²
Carico di rottura a trazione	590 N/mm ²
Dilatazione percentuale	35 %

Per materiali base come :

1.4301, 1.4306, 1.4541, 1.4550, 1.4552