

02\_4337



IMPROBOND  
Drahte . Laserbedarf

Per saldatura laser di acciai molto elastici, basso legati , resistenti al calore che non arrugginiscono . Adatto per saldature comuni e base per collegamento di materiali dissimili. Non arrugginisce(Corrosione umida fino a 300 ° C) filo per saldatura austenitico / ferritico con resistenza alla rottura a caldo . Buona duttilità ad un limite di resistenza elastica alta .

Composizione :

C	0,10
Si	0,40
Mn	1,80
Cr	30,00
Ni	9,00
Mo	-
Nb	-
Fe	Base
Resto	-

Caratteristiche Nr. 1.4337

Limite tensione elastica	560 N/mm <sup>2</sup>
Carico di rottura a trazione	750 N/mm <sup>2</sup>
Dilatazione percentuale	25 %

Per matyeriali base come :

Composti misti con acciai ferritici .