

03_9410



IMPROBOND
Drähte . Laserbedarf

Lega di nichel-ferro per la saldatura laser di ghisa grigia, ghisa malleabile e ghisa sferoidale (grafite) duttile , inoltre, per giunti misti con acciaio.
Sono realizzabili rivestimenti resistenti alla corrosione .

Composizione :

C	< 0,20
Si	< 0,30
Mn	3,50
Cr	-
Ni	> 53
Cu	2,50
Ti	0,40
Fe	Rest
Al	< 0,20
Altro	-

Caratteristiche -Nr. NiFe-2

Limite trazione elastica	300 N/mm ²
Carico di rottura a trazione	500 N/mm ²
Dilatazione percentuale	25 %

Per materiali base come :

Ghisa , Ghisa malleabile , Ghisa sferoidale (grafite) duttile .