

03_I718



IMPROBOND
Drähte . Laserbedarf

Inconel 718 è una lega che combina una buona resistenza alla corrosione con ottime caratteristiche meccaniche di resistenza , ha un'ottima saldabilità .

Composizione :

C	< 0,08%
Mn	0,35%
Al	0,20 - 0,80%
Cr	17,00 - 21,00%
Mo	2,80 - 3,30%
Nb + Ta	4,75 – 5,50%
Si	0,35%
Ti	0,65 – 1,15%
Cu	0,30%
Co	1,00%
Ni	50,00 – 55,00%
Fe	Restante

Specifica : 2.4668

Limite rottura elastico	800 - 1000 N/mm ²
Durezza	40 – 44 HRc

Per materiali base come : Inconel 718