

06_7025



IMPROBOND
Drähte - Laserbedarf

Titanio grado 1, titanio puro, per la saldatura laser di leghe similari. Fare molta attenzione di garantire la copertura completa della saldatura con gas inerte durante la lavorazione . Una buona protezione della saldatura si ottiene con gas (argon 5.0) . E' importante.

Composizione :

C	< 0,08
Si	-
Mn	-
Cr	-
Ni	-
Mo	-
Ti	Base
Fe	< 0,20
Resto	< 0,40

Resto Nr. 3.7025

Limite tensione elastica	180 N/mm ²
Carico di rottura a trazione	290 N/mm ²
Dilatazione percentuale	circa 24 %

Per materiali base come :

3.7025