

Meltolit

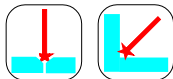
Titan grade 2

AWS 5.16: ERTi-2

ALLMÄN BESKRIVNING

Olegerad titan liknande grade 1 men med högre oxygenhalt. Kallas ofta arbetshästen av titanlegeringar och är lite starkare än grade 1 men lika korrosionsbeständig.

SVETSLÄGEN



STRÖMART

DC-

GAS

Argon(I1)/ Ar/He(I3)

MATERIAL

Aeronautik, fartyg, kemisk industri, värmväxlare

SVETSGODSETS EGENSKAPER

<i>R_m</i> (Mpa)	<i>R_{p 0,2}</i> (Mpa)	<i>A5</i> (%)
>360	300	>20

SVETSGODSETS SAMMANSÄTTNING(%)

Ti	C	N	H	Fe	O
Rest	0,03	0,015	0,008	0,12	0,8-0,16

FÖRPACKNING

Dimension	1,2x1000	1,6x1000	2,0x1000	2,4x1000	3,2x1000
Kg/hylsa	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Artikel nummer	8M7412R001	8M7420R001	8M7420R001	8M7424R001	8M7430R001

MOTSVARANDE TILLSATSMATERIAL

MIG	Titan grade 2 Mig
-----	-------------------