

Titan

Grade 2

BETECKNINGAR

EN standard	Ti2
US standard	R50400
W.stoff nr	3.7035

SAMMANSÄTTNING

Ti	99,3-99,6
Fe	0,2-0,3
O	0,12-0,25
N	0,03
C	0,08
H	0,013

APPLIKATION

Något starkare än Grade 1. Slittålig och utmärkt korrosionsmotstånd. Även stöttåligt och immun mot saltvatten. Ej legerad eller magnetisk. Används inom kemisk-, marin-såväl som medicinsk industri och även till klock- och smykestillverkning.

DIMENSION / FORMAT

Plåt	Ja
Rundstål	Ja
Platt/4-kant	
6-kant	
Smide	Ja
Rör	

MEKANISKA EGENSKAPER

Sträckgräns	
Brottgräns	
Densitet	4,51 g/cm ²
Smälttemperatur	1670°C

Rev.1