

# Titan

## Grade 1

### BETECKNINGAR

EN standard	Ti1
US standard	R50250
W.stoff nr	3.7025

### 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

Slittålig och utmärkt korrosionsmotstånd. Även stöttålig 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	
Platt/4-kant	
6-kant	
Smide	Ja
Rör	Ja, samt rörtillb. och flänsar m.m.

### MEKANISKA EGENSKAPER

Sträckgräns	
Brottgräns	
Densitet	4,51 g/cm <sup>2</sup>
Smälttemperatur	1671°C

Rev. 1