



**LIVALLCO STÅL AB**  
**SMITH & STENSSON**

# 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. Slittåligt och utmärkt korrosionsmotstånd. Den är också stöttåligt och immun mot saltvatten. Den är inte legerad eller magnetisk. Används inom kemisk-, marin- såväl som medicinsk industri och även till klock- och smyckestillverkning.

## DIMENSION / FORMAT

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

## MEKANISKA EGENSKAPER

Sträckgräns	
Brottgräns	
Densitet	4,51 g/cm <sup>3</sup>
Smälttemperatur	1671°C

Rev.1

För mer detaljerad teknisk information, kontakta LIVALLCO STÅL AB  
Tel. 0302-150 10 info@livallco.se