



LIVALLCO STÅL AB
SMITH & STENSSON

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

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	Ja, samt rörtillb. och flänsar m.m.

MEKANISKA EGENSKAPER

Sträckgräns	
Brottgräns	
Densitet	4,51 g/cm ³

Rev. 1

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