

Titan

Grade 7

BETECKNINGAR

EN standard	Ti2Pd
US standard	R52400
W.stoff nr	3.7235

APPLIKATION

Med ett högt värde av palladium har Grade 7 ett mycket gott korrosionsmotstånd. Den är resistent mot saltvatten och lämplig för kloridmedia nötning och stötar. Används mest inom kemisk industri.

SAMMANSÄTTNING

Ti	ca 99,3
Pd	0,12-0,20
N	0,05
Fe	0,25
O	0,18
H	0,013
C	0,06

DIMENSION / FORMAT

Plåt	Ja
Rundstål	Ja
Platt/4-kant	
6-kant	
Smide	Ja
Rör	Ja, även rörtillb. och flänsar

MEKANISKA EGENSKAPER

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

rev .1