

## Titan

# Grade 3

### BETECKNINGAR

EN standard	Ti3
UNS	R50550
W.stoff nr	3.7055

### APPLIKATION

Något starkare än grade 1 och 2 men något mindre formbar.  
Används inom flyg-, kemisk-, medicinsk-, och marin industri.

### SAMMANSÄTTNING

C	max. 0,06
Fe	max. 0,25
H	max. 0,013
N	max. 0,05
O	max. 0,25
övr/st	max. 0,10
övr tot.	max.0,40
Ti	rest.

### DIMENSION / FORMAT

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

### MEKANISKA EGENSKAPER

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