

Data Sheet 42

Titaan GR.2

Wnr. 3.7035
Titanium GR.2
UNS R50400

Eigenschappen

Titanium heeft een zeer goede weerstand tegen corrosie.
Het meest gebruikte titaniummateriaal in de industrie.
Ook CP titanium genoemd of commercieel zuiver titanium.

- hoge sterkte
- laag gewicht
- goed vervormbaar
- goed polijstbaar
- zeer gunstige mechanische eigenschappen
- goed lasbaar (volgens veiligheidsvoorschriften)
- goed zeewaterbestendig

- **bij verspanen goed koelen**

Toepassingsgebied

Chemische industrie, medische industrie, warmtewisselaars,
elektriciteitscentrales, offshore, bevestigingsmaterialen, juwelenindustrie.

