

Data Sheet 13

Roestvaststaal aisi 316 Ti rond

Wnr. 1.4571

Aisi 316Ti

X6CrNiMoTi17-12-2

Afnor Z6CNDT17 12

Eigenschappen

Austenitisch rvs, door toevoeging van titaan vermindert het risico op interkristallijne corrosie in gelaste toestand.

Verder dezelfde eigenschappen als 316.

- matig verspaanbaar
- doorgaans niet magnetisch
- goed corrosiebestendig
- sterker dan 316L
- goed lasbaar
- betere weerstand tegen interkristallijne corrosie in lasconstructies
- slecht polijstbaar
- niet hardbaar
- tolerantie h9

Toepassingsgebied:

Apparatenbouw, chemische industrie, textielindustrie.

