

## Data Sheet 8 bis

### Roestvaststaal aisi 316L zeskant

Wnr. 1.4404

Aisi 316L

X2CrNiMo17-12-2

Afnor Z3CND17 11 02

#### Eigenschappen

Austenitisch rvs 316, beter corrosiebestendig dan 304 door toepassing van molybdenum 2 tot 2,5%.

Niet bestand tegen hoge temperaturen, geen langdurig gebruik boven de 400°C.

- redelijk lasbaar (lager koolstofgehalte)
- goed polijstbaar
- goed vervormbaar
- matig verspaanbaar
- doorgaans niet magnetisch
- niet hardbaar
- uit voorraad: getrokken tolerantie h11

#### Toepassingsgebied:

Voedingsindustrie, mechanische industrie, farmaceutische industrie, constructie, chemische en petrochemische nijverheid.

