

## Data Sheet 3

### Roestvaststaal aisi 304 rond

Wnr. 1.4301/1.4307

Aisi 304/304L

X5CrNi18-10

Afnor Z7CN18-09

#### **Eigenschappen**

Austenitisch rvs, redelijk corrosiebestendig in een natuurlijke omgeving.

Niet geschikt voor hoge concentraties van zouten en zuren.

Niet bestand tegen hoge temperaturen.

- matig verspaanbaar
- doorgaans niet magnetisch
- goed polijstbaar
- 304L beter lasbaar (lager koolstofgehalte)
- niet hardbaar
- uit voorraad: getrokken tolerantie h9 of warmgewalst, en dikwandige machinebuizen.

#### **Toepassingsgebied:**

Voedingsindustrie, mechanische industrie, hang- en sluitwerk, bevestigingsartikelen.

