

Data Sheet 7 bis

Roestvaststaal aisi 303 rond IM(improved machinability)

Wnr. 1.4305

Aisi 303

X8CrNiS18-9

Afnor Z8CNF18 09

Eigenschappen

Austenitisch rvs.

IM kwaliteiten worden gebruikt omwille van hun betere verspaning.

- hoge bewerkingsnelheden
- lage productiekost
- verhoogde levensduur gereedschap
- uitstekende verspaningseigenschappen
- niet corrosiebestendig (automatenstaal)
- doorgaans niet magnetisch
- niet hardbaar
- slecht lasbaar (zwavel)
- getrokken tolerantie h9

Toepassingsgebied:

Algemeen verspaanbare onderdelen, assen, fittingen, bevestigingsmiddelen, e.a.

