

Data Sheet 18

Aluminiumbrons

Wnr. 2.0975
CuAl10Fe5Ni5-C
CC333G
EN 1982

Eigenschappen

Koper met aluminium voor hoge mechanische waarden.

- goed corrosiebestendig
- goed zeewaterbestendig
- hogere mechanische waarden dan RG7 en RG12
- lagers moeten gesmeerd worden
- goed slijtvast
- redelijk verspaanbaar
- slecht lasbaar

Toepassingsgebied

Lagers, pomphuizen, glijstrips, tandwielen, chemische industrie, offshore, scheepsbouw, petrochemische industrie, hydrauliek.

