Data Sheet 19

Tôles, bronze phosphoreux

2.1020

CuSn6

Cw452K

EN 1652

Caractéristiques

Alliage de bronze à l'étain et au phosphore d'une pureté élevée permettant d'atteindre des valeurs mécaniques très élevées.

- déformable à froid
- bonne résistance à la corrosion
- bonne résistance dans des environnements d'eau de mer
- haute résistance à la traction
- bonne résistance à l'usure
- bonne résistance aux températures élevées.
- mauvaise usinabilité
- mauvaise soudabilité

Domaines d'application

L'industrie alimentaire (grâce à la pureté de cet alliage sans présence de métaux lourds tels que le plomb ou le zinc), ressorts, etc...

TS métaux