Data Sheet 4

Tôle acier inoxydable aisi 304

1.4301/1.4307
Aisi 304/304L
X5CrNi18-10
Afnor Z6CN18-09

Caractéristiques

Qualité d'inox austénitique, assez résistant à la corrosion dans un environnement naturel. Pas approprié aux concentrations acides et salines. Pas résistant à des hautes températures.

- en général, non magnétique, peut devenir légèrement magnétique lors de la transformation à froid.
- facilement déformable , emboutissage et pliage en état recuit.
- la qualité inox 304L se soude plus facilement (teneur en carbone plus faible)
- bonne propriétés dans des basses températures.
- polissable
- usinabilité moyenne
- non durcissable
- mauvais conducteur thermique

Domaines d'application:

Industrie alimentaire, industrie mécanique, secteur automobile, articles de fixation…

TS métaux