

## **Data Sheet 5**

### **Tube acier inoxydable aisi 304**

1.4301/1.4307

Aisi 304/304L

X5CrNi18-10

#### **Caractéristiques**

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

- se plie plus facilement à l'état recuit.
- la qualité inox 304L se soude plus facilement (teneur en carbone plus faible)
- usinabilité moyenne
- non durcissable
- mauvais conducteur thermique

#### **Domaines d'application:**

Industrie alimentaire , industrie mécanique, articles de fixation, gardes-corps, ...

