Data Sheet 10

Acier inoxydable aisi 316L
IM(improved machinability)

1.4404
Aisi 316L
X2CrNiMo17-12-2
Afnor Z3CND17 11 02

Caractéristiques

Qualité d'inox austénitique avec une meilleure résistance à la corrosion que l'inox 304 grâce au molybdène 2 à 2,5 %.
Les qualités IM sont utilisées pour leur meilleure usinabilité.
Ne résiste pas à des hautes températures.

- vitesses d'usinage élevées
- bas coûts de production
- plus longue durée de vie de l'outil
- meilleure qualité de décolletage que l'inox 316L
- soudable
- généralement, non magnétique
- étiré, tolérance h9

Domaines d'application :

Industrie alimentaire, mécanique, pharmaceutique, de construction, l'industrie chimique et pétrochimique.

TS métaux