

## 904L

AFNOR	DIN	AISI	NF EN 10 088-1
Z2CNDU25.20		904L	X 1 Cr Ni Mo Cu 25.20.5 (1.4539)

### Composition chimique en %

C	Mn	Ni	Cr	S
0,02 Maxi	2,00 maxi	24,00 / 26,00	19,00/21,00	≈ 0,010 Maxi

### Propriétés

Acier inoxydable austénitique au chrome - molybdène - cuivre.

Excellente résistance à la corrosion dans les milieux chimiques très agressifs.

Amagnétique.

### Domaines d'application

Pièces pour l'industrie du phosphate, des poudres, de la cellulose, de l'acide sulfurique, pétrochimie, conduits de fumée...

### Caractéristiques mécaniques moyennes. Etat adouci

R Mpa N/mm <sup>2</sup>	Re Mpa N/mm <sup>2</sup>	A %	Dureté HB
530 / 730 maxi	230	35 mini	230 maxi

### Soudage

Soudabilité bonne.

### Gamme :

- Ronds