



10 Ter. Route de la Salle - PAE des Romains Sud - 74960 CRAN-GEVRIER  
Tél : 04 50 57 64 00 - Fax : 04 50 57 36 88 - Site web : [www.acierdetaildecoupe.fr](http://www.acierdetaildecoupe.fr)  
SARL au capital de 30 000 € - Siret : 404 737 868 00012 - Code Naf : 7490b

## 316 L

AFNOR	DIN	AISI	NF EN 10 088-1
Z 3 CND 17.11.02	X 2 Cr Ni Mo 17 13 2 (W. Nr 1.4404)	316L	X 2 Cr Ni Mo 17-12-2

### COMPOSITION CHIMIQUE EN %

C	Ni	Mo	Cr
≤ 0,03	10,0 - 13,0	2,0 - 2,5	16,5 - 18,5

### PROPRIÉTÉS

Acier inoxydable austénitique au chrome-nickel-molybdène.  
Très bonne résistance à la corrosion intergranulaire et dans la plupart des milieux acides.  
Légèrement ferromagnétique après écrouissage (étirage, usinage).

### DOMAINES D'APPLICATION

Industrie chimique, domaine vinicole, industrie navale, industrie pétrolière, tanneries...

### CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES MOYENNES

R Mpa N/mm <sup>2</sup>	Re Mpa N/mm <sup>2</sup>	A %	Dureté HB
500 - 700	200 min	40 min	

### SOUDAGE

Très bonne soudabilité (exceptée au chalumeau oxyacétylénique).