

## INOX

### Caractéristiques selon norme NFA - 37 573

Désignation Normalisée	COMPOSITION CHIMIQUE (%)								
	C	Si	Mn	P Max	S	N	Cr	Mo	Ni
EN 10088-2 - AISI - DIN									
X10CrNi18-08 - 301 - 1,4310	0,05	<=	<=		<=	<=	16,0	<=	6,00
	0,15	2,00	2,00	0,04	0,015	0,11	19,0	0,80	9,50

### Propriétés Mécaniques inoxydable ferritique

X10CrNi18-8 - 301	R	Re	A %
T4 - Epaisseur 0,1 à 1,8	1280	>=	>= 6
	1430	1000	HV390450
T4 - Epaisseur 2,0	1100		
	1300		
T6 - Epaisseur 0,1 à 0,2	1900		
	2500		
T6 - Epaisseur 0,25 à 0,6	1800		
	1950		
T6 - Epaisseur 0,8 à 1,0	1700		
	1850		