

**Werkstofnummer: 1.4449 mark. 317**

DIN	X5CrNiMo17-13	ASTM	
AISI	317	UNS	S31700
Handelsnaam		SAE	
Alloy		BS	
EN	X 3 CrNiMo 18-12-3	AFNOR	

**Opmerking:**

**Chemische Samenstelling:**

Element	%C	%Si	%Mn	%P	%S	%Cr	%Mo	%Ni	%Cu	%N	
min	0	0	0	0	0	17,0	2,25	11,5	0	0	
max.	0,035	1,00	2,00	0,045	0,0150	18,2	2,75	12,5	1,00	0,08	
Element											
min											
max.											

**Beschrijving:**

Dankzij hoger molybdeen, chroom en nikkelgehalte betere corrosie bestendigheid dan AISI 316. Kan chloriden en zwavelzuur beter verdragen dan AISI 316. Niet lasbaar.