



Werkstofnummer: 1.4401 mark.
A4/MB/316

DIN	X5CrNiMo17-12-2	ASTM	
AISI	316	UNS	S31600
Handelsnaam		SAE	
Alloy		BS	
EN	X 5 CrNiMo 17 12 2	AFNOR	

Opmerking:

Chemische Samenstelling:

Element	%C	%Si	%Mn	%P	%S	%Cr	%Mo	%Ni	%N		
min	0	0	0	0	0	16,5	2,00	10,00	0		
max.	0,07	1,00	2,00	0,045	0,030	18,5	2,50	13,00	0,11		

Element											
min											
max.											

Beschrijving:

Goede corrosieweerstand, AISI 316 is bestendig tegen stromend zuurstofrijk zeewater en zwavelzuur met niet te hoge concentratie en temperaturen.
 Toepassingen: Waar AISI 304 niet voldoende corrosiebestendig is. In chemische industrie, voedingsmiddelen industrie, papierindustrie, etc.

Aan de inhoud kunnen geen rechten worden ontleend. / No rights can be derived from the information provided in this publication.



www.hetraco.com ■ hetraco@hetraco.com ■ 055 303 21 80

Hoornaar 11 ■ 7317 BR Apeldoorn ■ Nederland