



Werkstofnummer: 1.4462 mark. T / S31803

DIN	X2CrNiMoN22-5-3	ASTM	A182F51/F60
AISI		UNS	S31803
Handelsnaam	SAF2205	SAE	
Alloy		BS	318S13
EN	X 2 CrNiMoN 22 5 3	AFNOR	Z2CND22.05Az

Opmerking:

Chemische Samenstelling:

Element	%C	%Si	%Mn	%P	%S	%Cr	%Mo	%Ni	%N		
min	0	0	0	0	0	21,0	2,50	4,50	0,10		
max.	0,030	1,00	2,00	0,035	0,015	23,0	3,50	6,50	0,22		
Element											
min											
max.											

Beschrijving:

Combinatie van hoge rekgrens en goede corrosieweerstand in chloridehoudende milieus bij hogere temperatuur (met name spanning-corrosieweerstand). Ook goed weerstand in koolzuur- en waterstofdissulfide houdende milieus. Toepassingen: gas- en oliewinning, in maritieme milieus etc. Laag koolstof gehalte daardoor beter lasbaar dan 1.4460 iets betere corrosieweerstand tegen pitting.

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