



Werkstofnummer: 1.4835 mark. 253MA

DIN	X8CrNiSiN21-11	ASTM	
AISI		UNS	
Handelsnaam	253MA	SAE	
Alloy		BS	
EN	X9 CrNiSiNCe21 11 2	AFNOR	

Opmerking:

Chemische Samenstelling:

Element	%C	%Si	%Mn	%P	%S	%Cr	%Ni	%Ce	%N		
min	0,050	1,40	0	0	0	20,0	10,0	0,030	0,12		
max.	0,12	2,50	1,00	0,045	0,015	22,0	12,0	0,080	0,20		
Element											
min											
max.											

Beschrijving:

Hoge-temperatuur-roestvrij staal, met de toevoeging van stikstof en zeldzame aarden. Verhoogde sterkte, oxidatie-en corrosiebestendigheid voor het gebruik bij temperaturen van 850-1100 °C. Toepassing: Ovenbouw, Petrochemische industrie, Cement industrie

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