



Hetraco B.V.

Werkstofnummer: 1.4828 mark. 4828/309

DIN	X15CrNiSi20-12	ASTM	
AISI	309	UNS	S30900
Handelsnaam		SAE	
Alloy		BS	
EN	X15CrNiSi20-12	AFNOR	Z17CNS20-12

Opmerking:

%Nb > 8 x %C < 1,20

Chemische Samenstelling:

Element	%C	%Si	%Mn	%P	%S	%Cr	%Ni				
min	0	1,50	0	0	0	19,0	11,0				
max.	0,20	2,50	2,00	0,045	0,035	21,0	13,0				
Element											
min											
max.											

Beschrijving:

Austenisch hittebestendig staal. Voor plaat en dragende onderdelen in de oven- en apparatenbouw. Goede mechanische eigenschappen bij hogere temperaturen. Deze legering is gestabiliseerd met niobidium waardoor verbrossing tussen 600 en 800 °C nauwelijks plaatsvindt

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



Hetraco B.V.

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

Hoornaar 11 ■ 7317 BR Apeldoorn ■ Nederland