



**Werkstofnummer: 1.4841 mark.
4841/310/314**

DIN	X15CrNiSi25-20	ASTM	
AISI	310 / 314	UNS	S31400
Handelsnaam		SAE	
Alloy		BS	
EN	X 15 CrNiSi 25 21	AFNOR	Z15CNS25-20

Opmerking:

Chemische Samenstelling:

Element	%C	%Si	%Mn	%P	%S	%Cr	%Mo	%N			
min	0	1,50	0	0	0	24,0	19,0	0			
max.	0,20	2,50	2,00	0,045	0,015	26,0	22,0	0,11			

Element											
min											
max.											

Beschrijving:

Zeer goede hittebestendigheid en goede corrosieweerstand. Veel meer toegepast als hittebestendig dan als corrosievast staal. Koolstofuitscheiding op de korrelgrenzen tussen 650 en 820 °C kan worden opgeheven door de legering te gloeien op 980-1049°C Toepassingen: verbrandingskamers, ovenonderdelen, gasturbineonderdelen, warmtewisselaars, 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