

Hetraco b.v.
 Runnenbergweg 6
 8171 MC VAASSEN
 +31 (0)578 678670
 +31 (0)578 678671



Hetraco bv

<http://www.hetraco.com>

**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.