



Hetraco B.V.

**Werkstofnummer: 1.4301  
mark. AZ/AD/304/B8**

DIN	X5CrNi18-10	ASTM	
AISI	304	UNS	S30400
Handelsnaam		SAE	
Alloy		BS	
EN	X 5 CrNi 18 10	AFNOR	

**Opmerking:**

**Chemische Samenstelling:**

Element	%C	%Si	%Mn	%P	%S	%Cr	%Ni	%N			
min	0	0	0	0	0	17,0	8,00	0			
max.	0,07	1,00	2,00	0,0450	0,0150	19,5	10,5	0,11			

Element											
min											
max.											

**Beschrijving:**

Meest toegepaste roestvaststaaltype. Voor algemene doeleinden. In zachtgegloeide toestand niet magnetisch, in koud vervormde wel. Lager koolstofgehalte daardoor minder gevoelig voor uitscheiding van carbiden tijdens het lassen. Toepassingen: zeer algemeen toegepast in de voedingsmiddelen en procesindustrie, bevestigingsmaterialen, hang- en sluitwerk, etc.

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](http://www.hetraco.com) ■ [hetraco@hetraco.com](mailto:hetraco@hetraco.com) ■ 055 303 21 80

Hoornaar 11 ■ 7317 BR Apeldoorn ■ Nederland