

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



**Hetraco bv**

<http://www.hetraco.com>

**Werkstofnummer: 1.4562  
 mark. Alloy 31**

DIN	X1NiCrMoCu32-28-7	ASTM	
AISI		UNS	
Handelsnaam	Alloy 31	SAE	
Alloy	31	BS	
EN		AFNOR	

**Opmerking:**

**Chemische Samenstelling:**

Element	%C	%Si	%Mn	%P	%S	%Cr	%Mo	%Ni	%Cu	%N
min	0	0	0	0	0	26,0	6,00	30,0	1,00	0,15
max.	0,015	0,30	2,00	0,020	0,010	28,0	7,00	32,0	1,40	0,25

Element										
min										
max.										

**Beschrijving:**

Gelegeerd staal, Chemisch bestendig roestvrij staal met speciale additieven, Austenitisch, Bestand tegen interkristallijne corrosie (IK-bestendig), Uitstekende weerstand tegen put-, Spleet-en spanningscorrosie, Uitstekende weerstand tegen corrosie in alkalische media, geconcentreerd zwavelzuur, fosforzuur media, Chlodioxyd-bleken, 67% salpeterzuur, zuur gas, gemakkelijk bewerkbaar en lasbaar.