



**Werkstofnummer: 1.4460 mark. U/329**

DIN	X4CrNiMoN27-5-2	ASTM	
AISI	329	UNS	S32900
Handelsnaam		SAE	
Alloy		BS	
EN		AFNOR	

**Opmerking:**

**Chemische Samenstelling:**

Element	%C	%Si	%Mn	%P	%S	%Cr	%Mo	%Ni	%Ni	%N	
min	0	0	0	0	0	25,0	1,30	4,50	4,50	0,05	
max.	0,05	1,00	2,00	0,035	0,03	28,0	2,00	6,50	6,50	0,20	
Element											
min											
max.											

**Beschrijving:**

Combinatie van hoge sterkte, met name rekgrens (t.o.v. De austenitische roestvaststalen) en goede corrosieweerstand in chloridehoudende milieus bij hogere temperatuur (met name spannings-corrosieweerstand). Ook goede weerstand in koolzuur- en waterstofdisulfide houdende milieus. Toepassingen: bij de gas- en oliewinning, in maritieme milieus, e.d. (vooral transportleidingen).

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