



Hetraco B.V.

Werkstofnummer: 1.4981

DIN	X8CrNiMoNb16-16 X 8 CrNiMoNb 16 16	ASTM	
AISI		UNS	
Handelsnaam		SAE	
Alloy		BS	
EN	DIN 17459,17460	AFNOR	

Opmerking:

$\%Nb \ 10 \times \ \%C < (\%Nb + \%Ta) \leq 1,2$

Chemische Samenstelling:

Element	%C	%Si	%Mn	%P	%S	%Cr	%Mo	%Ni	%Nb	%N	%Cu
min	0,04	0,30	0	0	0	15,5	1,60	15,5			
max.	0,10	0,60	1,50	0,035	0,015	17,5	2,00	17,5			

Element	%W	%V	%Al	%B	%Ti						
min											
max.											

Beschrijving:

Hoge temperatuur bestendig staal

Mechanische eigenschappen

Dichtheid	8,01		
Rm min	530	Rm max	690
Rp 0,2 min	230	Rp 0,2 max	310
Minimale rek	35%	Maximale rek	45%

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 ■ hetraco@hetraco.com ■ 055 303 21 80

Hoornaar 11 ■ 7317 BR Apeldoorn ■ Nederland