

Werkstofnummer: 1.4016

DIN	X6Cr17	ASTM	
AISI	≈ 430	UNS	≈ S43000
Handelsnaam	NIROSTA	SAE	
Alloy		BS	430S17
EN	10088- 1,2,3,10151,10250,1026 3,10296	AFNOR	≈ Z8C17

Opmerking:

Chemische Samenstelling:

Element	%C	%Si	%Mn	%P	%S	%Cr	%Mo	%Ni	%Nb	%N	%Cu
min	0	0	0	0	0	16,0					
max.	0,08	1,00	1,00	0,040	0,030	18,0					

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

Beschrijving:

Chemisch bestendig, roestvrij staal

Mechanische eigenschappen

Dichtheid	7,7		
Rm min	400	Rm max	950
Rp 0,2 min	240	Rp 0,2 max	320
Minimale rek	20%	Maximale rek	30%