

Werkstofnummer: 1.4104 mark. C4/430F

DIN	X14CrMoS17	ASTM	
AISI	430F	UNS	S43020
Handelsnaam		SAE	51430F
Alloy		BS	
EN	X 14 CrMoS 17	AFNOR	X14CrMoS17 / Z13CF17

Opmerking:

Chemische Samenstelling:

Element	%C	%Si	%Mn	%P	%S	%Cr	%Mo	%Ni	%Nb	%N	%Cu
min	0,10	0	0	0	0,15	15,5	0,20				
max.	0,17	1,00	1,50	0,040	0,35	17,5	0,60				
Element											
min											
max.											

Beschrijving:

Niet hardbaar ferritisch roestvaststaal. Voor algemene doeleinden, Bestand tegen chloride-arm, neutraal, stromend water en tegen een schone atmosfeer. Tevens goede oxidatiebestendigheid bij hoge temperatuur. Beter verspaanbaar dan AISI 430. Toepassingen: wandbekleding in net te agressieve atmosfeer, onderdelen in vaatwassers, salpeterzuurtanks, ovenbouw, verbrandingskamers