Werkstofnummer

1.4104

Markering
C4/430F

Benamingen

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

Chemische samenstelling (gewichts-%)

Element	C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo
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

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

Aan de inhoud kunnen geen rechten worden ontleend. No rights can be derived from the information provided in this publication.