

Rostfria, syrafasta och värmebeständiga stål **1.4000**

BETECKNINGAR

EN standard	X6Cr13
Svensk standard	SS 2301
ASTM / ASME standard	AISI 410S / UNS S41008
W.stoff nr	1.4000

APPLIKATION

Ferritiskt rostfritt stål med arbetstemperatur runt ca. 550°C.
Används bl.a. till delar i turbiner samt maskiner inom textil-
och pappersindustrin.

SAMMANSÄTTNING

C	max. 0,08
Cr	12,00 - 14,00
Mn	max. 1,00
P	max. 0,040
S	max. 0,015
Si	max. 1,00
Fe	rest.

DIMENSION / FORMAT

Plåt	0,5 - 100 mm
Rundstål	Ja
Platt/4-kant	
6-kant	
Smide	
Rör	

MEKANISKA EGENSKAPER

Sträckgräns	min. 250 N/mm ²
Brottgräns	415 - 600 N/mm ²
Slagseghet	

Mekaniska egenskaper är endast rikvärde för
glödgd plåt 2 mm