



**LIVALLCO STÅL AB**  
**SMITH & STENSSON**

Rostfria, syrafasta och  
värmebeständiga stål  
**1.4000**

## BETECKNINGAR

EN standard	X6Cr13
Svensk standard	SS 2301
ASTM / ASME standard	AISI 310S
W.stoff nr	1.4000

## APPLIKATION

Ferritiskt rostfritt stål med en 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	Ja
Rundstål	Ja
Platt/4-kant	
6-kant	
Smide	
Rör	

## MEKANISKA EGENSKAPER

Sträckgräns
Brottgräns
Slagseghet