



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

Rostfria, syrafasta och  
värmebeständiga stål  
**1.4104**

## BETECKNINGAR

EN standard	X14CrMoS17
Svensk standard	SS 2383
ASTM / ASME standard	AISI 430F / UNS 43020
W.stoff nr	1.4104

## APPLIKATION

Martensitiskt automatstål, används i el- och elektronik-industrin, termostatregulatorer m.m..

## SAMMANSÄTTNING

C	0,10 - 0,17
Cr	15,50 - 17,50
Mn	max. 1,50
Mo	0,20 - 0,60
P	max. 0,060
S	0,15 - 0,35
Si	max. 1,00
Fe	rest.

## DIMENSION / FORMAT

Plåt	
Rundstål	Ja
Platt/4-kant	Ja
6-kant	Ja
Smide	Ja
Rör	

## MEKANISKA EGENSKAPER

Sträckgräns

Brottgräns 540 - 740 N/mm<sup>2</sup>

Slagseghet

Mekaniska egenskaper är endast riktvärde för  
glödgad stång Ø 50 mm.