



LIVALLCO STÅL AB
SMITH & STENSSON

Rostfria, syrafasta och
värmebeständiga stål
1.4021

BETECKNINGAR

EN standard	X20Cr13
Svensk standard	SS 2303~
ASTM / ASME standard	AISI 420 / UNS 42000
W.stoff nr	1.4021

APPLIKATION

Ej svetsbart, martensitiskt, hårdbart stål som används bl.a. till pump- och ventil-delar och kolvstänger.

SAMMANSÄTTNING

C	0,16 - 0,25
Cr	12,00 - 14,00
Mn	max. 1,50
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	min 450 N/mm ²
Brottgräns	max. 740 N/mm ²
Slagseghet	

Mekaniska egenskaper är endast riktvärde för glödgad stång Ø 50 mm