



LIVALLCO STÅL AB
SMITH & STENSSON

Rostfria, syrafasta och
värmebeständiga stål
1.4034

BETECKNINGAR

EN standard	X46Cr13
Svensk standard	
ASTM / ASME standard	X40Cr13
W.stoff nr	1.4034

APPLIKATION

Härdbart, martensitiskt kromstål som används till bl.a. knivar, kirurgiska instrument.

SAMMANSÄTTNING

C	0,43 - 0,50
Cr	12,50 - 14,50
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	Ja
Rör	

MEKANISKA EGENSKAPER

Sträckgräns
Brottgräns
Slagseghet