



LIVALLCO STÅL AB
SMITH & STENSSON

Rostfria, syrafasta och
värmebeständiga stål
1.4016

BETECKNINGAR

EN standard	X6Cr17
Svensk standard	SS 2320
ASTM / ASME standard	AISI 430
W.stoff nr	1.4016

APPLIKATION

Ferritiskt rostfritt stål med ganska god svetsbarhet, men kan ej svetsas utan efterföljande värmebehandling pga sprödhet i svetsfogen.

SAMMANSÄTTNING

C	max. 0,08
Cr	15,50 - 17,50
Mn	max. 1,00
P	max. 0,045
S	max. 0,030
Si	max. 1,00
Fe	rest.

DIMENSION / FORMAT

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

MEKANISKA EGENSKAPER

Sträckgräns	
Brottgräns	max. 560 N/mm ²
Slagseghet	

Mekaniska egenskaper är endast riktvärde för kalldragen stång Ø 50 mm