



LIVALLCO STÅL AB
SMITH & STENSSON

Rostfria, syrafasta och
värmebeständiga stål
1.4541

BETECKNINGAR

EN standard	X6CrNiTi18-10
Svensk standard	SS 2337
ASTM / ASME standard	AISI 321 / S32100
Likvärdig kvalitet	
W.stoff nr	1.4541

APPLIKATION

Austenitisk med god svetsbarhet. Titanstabiliserat stål, likvärdigt med SS 2333 men bättre mot interkristalin korrosion. Är mekaniskt starkare än 4306

SAMMANSÄTTNING

C	max. 0,08
Cr	17,00 - 19,00
Mn	max. 2,00
Ni	9,00 - 12,00
P	max. 0,045
S	max. 0,030
Si	max. 1,00
Ti	5 x%C - 0,80
Fe	rest.

DIMENSION / FORMAT

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

MEKANISKA EGENSKAPER

Sträckgräns

Brottgräns

Slagseghet

Mekaniska egenskaper är endast riktvärde för kalldragen, härdad stång Ø 50 mm