



LIVALLCO STÅL AB
SMITH & STENSSON

Rostfria, syrafasta och
värmebeständiga stål
1.4307

BETECKNINGAR

EN standard	X2CrNi18-9
Svensk standard	
ASTM / ASME standard	
Likvärdig kvalitet	
W.stoff nr	2

APPLIKATION

Austenitiskt stål med god svetsbarhet och är relativt bra mot korrosion. Används ofta till livsmedelindustrin

SAMMANSÄTTNING

C	max. 0,030
Cr	17,50 - 19,50
Mn	max. 2,00
N	max. 0,11
Ni	8,00 - 10,00
P	max. 0,045
S	max. 0,015
Si	max. 1,00
Fe	rest.

DIMENSION / FORMAT

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

MEKANISKA EGENSKAPER

Sträckgräns	
Brottgräns	460 - 680 N/mm ²
Slagseghet	
Mekaniska egenskaper är endast riktvärde för glödgd stång Ø 50 mm	