



LIVALLCO STÅL AB
SMITH & STENSSON

Rostfria, syrafasta och
värmebeständiga stål
1.4310

BETECKNINGAR

EN standard	X12CrNi17-7
Svensk standard	SS 2331
ASTM / ASME standard	AISI 301/302
Likvärdig kvalitet	
W.stoff nr	1.4310

APPLIKATION

Austenitiskt, rostfri fjäderstål-kvalitet, vanligt förekommande i fordonsindustrin.

SAMMANSÄTTNING

C	0,05 - 0,15
Cr	16,00 - 19,00
Mn	max. 2,00
Mo	max. 0,80
N	max. 0,11
Ni	6,00 - 9,50
P	max. 0,045
S	max. 0,015
Si	max. 2,00
Fe	rest.

DIMENSION / FORMAT

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

MEKANISKA EGENSKAPER

Sträckgräns

Brottgräns 600 - 950 N/mm²

Slagseghet

Mekaniska egenskaper är endast riktvärde för kallvalsad, glödgad plåt upp till 8mm.