



LIVALLCO STÅL AB
SMITH & STENSSON

Rostfria, syrafasta och
värmebeständiga stål
1.4901

BETECKNINGAR

EN standard	X10CrWMoVNb9-2
Svensk standard	
ASTM / ASME standard	A/SA 182 F91/F92~ (rundstång)
Likvärdig kvalitet	
W.stoff nr	1.4901

APPLIKATION

Rostfri tryckkärlskvalitet, snarlikt 1.4903

SAMMANSÄTTNING

Al	max. 0,040
B	0,001 - 0,006
C	0,07 - 0,13
Cr	8,50 - 9,50
Mn	0,30 - 0,60
Mo	0,30 - 0,60
Ni	max. 0,40
Si	max. 0,50
V	0,15 - 0,25
W	1,50 - 2,00

DIMENSION / FORMAT

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

MEKANISKA EGENSKAPER

Sträckgräns	
Brottgräns	620 - 850 N/mm ²
Slagseghet	

Mekaniska egenskaper är endast riktvärde för
härdad stång Ø 60 mm