



**LIVALLCO STÅL AB**  
**SMITH & STENSSON**

Olegerat tryckkärlsstål  
**C22.8 / P250GH**

**BETECKNINGAR**

Svensk standard	SS 1450
ASTM / ASME std plåt	
ASTM / ASME std rundstål	A/SA 105
ASTM / ASME std rör	
W.stoff nr	1.0460

**APPLIKATION**

För applikationer med en arbetstemperatur upp till ca 450°C.

**SAMMANSÄTTNING**

Al	0,015 - 0,050
C	0,18 - 0,23
Cr	max. 0,30
Mn	0,40 - 0,90
P	max. 0,035
S	max. 0,030
Si	max. 0,40
Fe	rest,

**DIMENSION / FORMAT**

Plåt	
Rundstål	Ø 10 - 850 mm
Platt/4-kant	Ja
6-kant	
Smide	ja
Rör	

**MEKANISKA EGENSKAPER**

Sträckgräns	min. 250 N/mm <sup>2</sup>
Brottgräns	410 - 540 N/mm <sup>2</sup>
Slagseghet	

Mekaniska egenskaper är endast riktvärde för normaliserad stång Ø 50 mm