



LIVALLCO STÅL AB
SMITH & STENSSON

Olegerat tryckkärlsstål
P460NL2

BETECKNINGAR

Svensk standard	
ASTM / ASME std plåt	
ASTM / ASME std rundstål	
ASTM / ASME std rör	
W.stoff nr	1.8918

APPLIKATION

För tillverkning av tankar och kärl med arbetstemperatur upp till ca 400°C, slagseghetstestad ner till -50°C.

SAMMANSÄTTNING

Al	min. 0,020
C	max. 0,20
Cr	max. 0,30
Cu	max. 0,70
Mn	1,00 - 1,70
Mo	max. 0,10
N	max. 0,025
Nb	max. 0,05
Ni	max. 0,80
P	max. 0,020
S	max. 0,005

DIMENSION / FORMAT

Plåt	4 - 200 mm
Rundstål	
Platt/4-kant	
6-kant	
Smide	Ja
Rör	

MEKANISKA EGENSKAPER

Sträckgräns	min. 460 N/mm ²
Brottgräns	570 - 720 N/mm ²
Slagseghet	-50°C / 30J

Mekaniska egenskaper är endast riktvärde för normaliserad plåt i tjocklek 10 mm