



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

Olegerat tryckkärlsstål  
**P355QH**

## BETECKNINGAR

Svensk standard	
ASTM / ASME std plåt	
ASTM / ASME std rundstål	A/SA 350 LF2
ASTM / ASME std rör	
W.stoff nr	1.0571

## APPLIKATION

Enkel tryckkärlskvalitet för tillverkning av tankar och kärl med arbetstemperatur upp till ca 400°C, slagseghetstestad ner till -60°C.

## SAMMANSÄTTNING

Al	0,020 - 0,060
C	max. 0,20
Cr	max. 0,30
Cu	max. 0,20
Mn	0,90 - 1,65
Mo	max. 0,08
N	max. 0,020
Nb	max. 0,05
Ni	max. 0,30
P	max. 0,025
S	max. 0,015

## DIMENSION / FORMAT

Plåt	
Rundstål	Ø 60 - 625 mm
Platt/4-kant	
6-kant	
Smide	Ja
Rör	

## MEKANISKA EGENSKAPER

Sträckgräns	315 N/mm <sup>2</sup>
Brottgräns	470 - 630 N/mm <sup>2</sup>
Slagseghet	-60°C / min. 34J

Mekaniska egenskaper är endast riktvärde för seghärdad stång Ø 70 mm