



LIVALLCO STÅL AB
SMITH & STENSSON

Olegerat tryckkärlsstål
P235GH

BETECKNINGAR

Svensk standard	SS 1330
ASTM / ASME std plåt	
ASTM / ASME std rundstål	se C22.8 / P250GH
ASTM / ASME std rör	A/SA 106 gr.B
W.stoff nr	1.0345

APPLIKATION

För applikationer med en arbetstemperatur upp till ca 450°C.
P235GH finns i tillstånd TC1 samt TC2 (ultraljudstestad)

SAMMANSÄTTNING

Al	min. 0,020
C	max. 0,16
Cr	max. 0,30
Cu	max. 0,30
Mn	max. 1,20
Mo	max. 0,08
Nb	max. 0,010
Ni	max. 0,30
P	max. 0,025
S	max. 0,020
Si	max. 0,35

DIMENSION / FORMAT

Plåt	
Rundstål	se C22.8 / P250GH
Platt/4-kant	
6-kant	
Smide	
Rör	Ja

MEKANISKA EGENSKAPER

Sträckgräns	min. 215 N/mm ²
Brottgräns	360 - 500 N/mm ²
Slagseghet	0°C / 40J (long) 27J (tr)

Mekaniska egenskaper är endast riktvärde för rör med ytterdiam. 50 mm