

Olegerat tryckkärlsstål

P295GH

BETECKNINGAR

Svensk standard	SS 2102
ASTM / ASME std plåt	
ASTM / ASME std rundstål	se C22.8 / P250GH
ASTM / ASME std rör	
W.stoff nr	1.0481

APPLIKATION

Enkel tryckkärlskvalitet för tillverkning av tankar och kärl med arbetstemperatur upp till ca 500°C.

SAMMANSÄTTNING

Al	min. 0,020
C	0,08 - 0,20
Cr	max. 0,30
Cu	max. 0,30
Mn	0,90 - 1,50
Mo	max. 0,08
N	max. 0,012
Nb	max. 0,020
Ni	max. 0,30
P	max. 0,025
S	max. 0,01

DIMENSION / FORMAT

Plåt	5 - 120 mm
Rundstål	se C22.8 / P250GH
Platt/4-kant	
6-kant	
Smide	Ja
Rör	

MEKANISKA EGENSKAPER

Sträckgräns	295 N/mm ²
Brottgräns	460 - 580 N/mm ²
Slagseghet	0°C / min. 34J

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