

Olegerat tryckkärlsstål

C22.8 / P250GH

BETECKNINGAR

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

APPLIKATION

För applikationer med en arbetstemperatur upp till ca 450°C.
Används ofta i ventilkonstruktioner, t.ex. tillverkning av flänsar och kopplingar.

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 - 1250 mm
Platt/4-kant	
6-kant	
Smide	ja
Rör	

MEKANISKA EGENSKAPER

Sträckgräns	min. 250 N/mm ²
Brottgräns	410 - 540 N/mm ²
Slagseghet	20°C 47J / -29°C 27J

Mekaniska egenskaper är endast riktvärde för normaliserad stång Ø 50 mm