



LIVALLCO STÅL AB
SMITH & STENSSON

Olegerat tryckkärlsstål
P265GH

BETECKNINGAR

| | |
|--------------------------|-------------------|
| Svensk standard | SS 1430 |
| ASTM / ASME std plåt | A/SA 516 gr.60 |
| ASTM / ASME std rundstål | se C22.8 / P250GH |
| ASTM / ASME std rör | A/SA 106 gr.B |
| W.stoff nr | 1.0425 |

APPLIKATION

Enkel tryckkärlskvalitet för tillverkning av tankar och kärl med arbetstemperatur upp till ca 450°C.

SAMMANSÄTTNING

| | |
|----|-------------|
| Al | min. 0,020 |
| C | max. 0,20 |
| Cr | max. 0,30 |
| Cu | max. 0,30 |
| Mn | 0,80 - 1,40 |
| 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 | 3 - 300 mm |
| Rundstål | se C22.8 / P250GH |
| Platt/4-kant | |
| 6-kant | |
| Smide | Ja |
| Rör | Ja |

MEKANISKA EGENSKAPER

| | |
|-------------|-----------------------------|
| Sträckgräns | min. 265 N/mm ² |
| Brottgräns | 410 - 530 N/mm ² |
| Slagseghet | 0°C / min. 34J |

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