



LIVALLCO STÅL AB
SMITH & STENSSON

Rostfria, syrafasta och
värmebeständiga stål
1.4006

BETECKNINGAR

| | |
|----------------------|-------------------|
| EN standard | X12Cr13 |
| Svensk standard | SS 2302 |
| ASTM / ASME standard | AISI 410 / S41000 |
| W.stoff nr | 1.4003 |

APPLIKATION

Martensitiskt material med goda mekaniska egenskaper och en god korrosionsbeständighet i måttligt korrosiva miljöer. Används med fördel till köksdetaljer, som kranar och rördelar.

SAMMANSÄTTNING

| | |
|----|---------------|
| C | 0,08 - 0,12 |
| Cr | 12,00 - 14,00 |
| Mn | max. 1,00 |
| P | max. 0,045 |
| S | max. 0,030 |
| Si | max. 1,00 |
| Fe | rest. |

DIMENSION / FORMAT

| | |
|--------------|----|
| Plåt | Ja |
| Rundstål | Ja |
| Platt/4-kant | |
| 6-kant | |
| Smide | |
| Rör | |

MEKANISKA EGENSKAPER

Sträckgräns

Brottgräns max. 600 N/mm²

Slagseghet

Mekaniska egenskaper är endast riktvärde för kalldragen stång Ø 50 mm