



LIVALLCO STÅL AB
SMITH & STENSSON

Verktogsstål 1.2316

BETECKNINGAR

| | |
|----------------------|-----------|
| EN standard | X38CrMo16 |
| Svensk standard | |
| ASTM / ASME standard | |
| Likvärdig kvalitet | |
| W.stoff nr | 1.2316 |

APPLIKATION

SAMMANSÄTTNING

| | |
|----|---------------|
| C | 0,33 - 0,43 |
| Cr | 15,00 - 17,00 |
| Mn | max. 1,00 |
| Mo | 1,00 - 1,30 |
| Ni | max. 1,00 |
| P | max. 0,030 |
| S | max. 0,030 |
| Si | max. 1,00 |
| Fe | rest. |

DIMENSION / FORMAT

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

MEKANISKA EGENSKAPER

| |
|--|
| Sträckgräns |
| Brottgräns |
| Slagseghet |
| Levereras oftast i mjukglödgat tillstånd med en hårdhet på max. 285HB. |