



LIVALLCO STÅL AB
SMITH & STENSSON

Slitstål 400HB

Beteckningar

Svensk standard
ASTM / ASME standard
W.stoff nr 1.8714~

APPLIKATION

Lämplig i stenindustrin, gruvor m.m pga sin slitstyrka, jämfört med S3355 så håller den 3 gånger längre.

Sammansättning

| | |
|----|------------|
| C | max. 0,20 |
| Cr | max.1,00 |
| Mo | max. 0,50 |
| P | max. 0,025 |
| S | max. 0,010 |
| Si | max. 0,80 |
| Fe | rest. |

DIMENSION / FORMAT

Plåt 3 - 120 mm
Rundstål
Platt/4-kant
6-kant
Smide
Rör

MEKANISKA EGENSKAPER

Sträckgräns min. 1150 N/mm²
Brottgräns min. 1300 N/mm²
Slagseghet

Mekaniska egenskaper är endast riktvärde för plåt i tjocklek 10 mm