



LIVALLCO STÅL AB
SMITH & STENSSON

Härdbara stål 34Cr4

BETECKNINGAR

Svensk standard
ASTM / ASME standard
Likvärdig kvalitet
W.stoff nr 1.7033

APPLIKATION

SAMMANSÄTTNING

C	0,30 - 0,37
Cr	0,90 - 1,20
Mn	0,60 - 0,90
P	max. 0,025
S	max. 0,035
Si	max. 0,40
Fe	rest.

DIMENSION / FORMAT

Plåt
Rundstål Ø 16 - 170 mm
Platt/4-kant
6-kant
Smide Ja
Rör

MEKANISKA EGENSKAPER

Sträckgräns min. 460 N/mm²
Brottgräns 700 - 850 N/mm²
Slagseghet

Mekaniska egenskaper är endast riktvärde för
seghärdat rundstål Ø 50 mm