



LIVALLCO STÅL AB
SMITH & STENSSON

Härdbara stål

41Cr4

BETECKNINGAR

Svensk standard	
ASTM / ASME standard	
Likvärdig kvalitet	
W.stoff nr	1.7035

APPLIKATION

Seghärtningsstål som används till bl.a vevaxlar och styrkomponenter till fordon.

SAMMANSÄTTNING

C	0,38 - 0,45
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 - 150 mm
Platt/4-kant	
6-kant	
Smide	Ja
Rör	

MEKANISKA EGENSKAPER

Sträckgräns	min. 560 N/mm ²
Brottgräns	800 - 950 N/mm ²
Slagseghet	

Mekaniska egenskaper är endast riktvärde för seghärdat rundstål Ø 50 mm