

Härdbara stål

34Cr4

BETECKNINGAR

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

APPLIKATION

Stål med låg hårdhet och hög duktilitet. Används ofta till bultar, muttrar, växlar och spakar.

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/mm ²
Brottgräns	700 - 850 N/mm ²
Slagseghet	

Mekaniska egenskaper är endast riktvärde för seghärdad rundstång Ø 50 mm