

## Härdbara stål

# 35NiCrMoV12-5

### BETECKNINGAR

Svensk standard	
ASTM / ASME standard	
Likvärdig kvalitet	
W.stoff nr	1.6959

### APPLIKATION

Legerat kolstål. Används främst inom flyg-, energi- och kärnkraftsindustrin med arbetstemperatur mellan -40 till 420°C.

### SAMMANSÄTTNING

C	0,30 - 0,40
Si	0,15 - 0,35
Mn	0,40 - 0,70
P	max. 0,015
S	max. 0,015
Al	max. 0,015
Cr	1,00 - 1,40
Mo	0,30 - 0,60
Ni	2,50 - 3,50
V	0,08 - 0,20

### DIMENSION / FORMAT

Plåt	
Rundstål	Ø 25 - 200 mm
Platt/4-kant	
6-kant	
Smide	
Rör	

### MEKANISKA EGENSKAPER

Sträckgräns
Brottgräns
Slagseghet