

## 13CrMo4-5

Används till bland annat ångpannor och tryckluftsbehållare  
med arbetstemperaturer upp till ca 500°C

### Betäckningar

Sverige: SS2216  
Europa: 1.7335  
ASTM/ASME: A/SA 335 P21~

### Svetsning

Svetspinne: OK 76.18

### Sammansättning

C	0,08-0,18
Cr	0,70-1,15
Cu	max. 0,30
Mn	0,40-1,00
Mo	0,40-0,60
N	max. 0,012
P	max. 0,025
S	max. 0,010
Si	max 0,35
Fe	rest

### Mekaniska egenskaper

Sträckgräns	min. 300 N/mm <sup>2</sup>
Brottgräns	450 – 600 N/mm <sup>2</sup>
Slagseghet	+20°C / min. 31J

Mekaniska egenskaper är endast riktvärde  
för plåt i tjocklek 10 mm