

Rostfria, syrafasta och värmebeständiga stål

1.4910

BETECKNINGAR

EN standard	X3CrNiMoBN17-13-3
Svensk standard	
ASTM / ASME standard	
Likvärdig kvalitet	
W.stoff nr	1.4910

APPLIKATION

Austenitiskt rostfritt stål med god korrosionsbeständighet. Används till tryckkärls- och pannapplikationer, och även inom kemisk industri och vid tillverkning av turbiner.

SAMMANSÄTTNING

C	max. 0,04
Cr	16,00 - 18,00
Mn	max. 2,00
Mo	2,00 - 3,00
N	0,10 - 0,18
Ni	12,00 - 14,00
P	max. 0,035
S	max. 0,015
Si	max. 0,75
Fe	rest.

DIMENSION / FORMAT

Plåt	
Rundstål	Ja
Platt/4-kant	
6-kant	
Smide	Ja
Rör	

MEKANISKA EGENSKAPER

Sträckgräns
Brottgräns
Slagseghet