

## Rostfria, syrafasta och värmebeständiga stål **1.4307**

### BETECKNINGAR

EN standard	X2CrNi18-9
Svensk standard	
ASTM / ASME standard	AISI 304L / UNS S30403
Likvärdig kvalitet	
W.stoff nr	1.4307

### APPLIKATION

Austenitiskt stål med god svetsbarhet och är relativt bra mot korrosion. Används ofta till livsmedelindustrin.

### SAMMANSÄTTNING

C	max. 0,030
Cr	17,50 - 19,50
Mn	max. 2,00
N	max. 0,11
Ni	8,00 - 10,00
P	max. 0,045
S	max. 0,015
Si	max. 1,00
Fe	rest.

### DIMENSION / FORMAT

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

### MEKANISKA EGENSKAPER

Sträckgräns	
Brottgräns	460 - 680 N/mm <sup>2</sup>
Slagseghet	
Mekaniska egenskaper är endast riktvärde för glödgd stång Ø 50 mm	