

**Rostfria, syrafasta och
värmebeständiga stål**
1.4548

BETECKNINGAR

EN standard	X5CrNiCuNb17-4-4
Svensk standard	
ASTM / ASME standard	A 564 Gr.630 / S17400~
Likvärdig kvalitet	17-4Ph ~
W.stoff nr	1.4548

APPLIKATION

Används med fördel till dentala och medicinala instrument samt verktyg såsom skiftnycklar.

SAMMANSÄTTNING

C	Max. 0,07
Cr	15,00 - 17,50
Mn	max. 1,00
Cu	3,00 - 5,00
Nb	0,150 - 0,450
Ni	3,00 - 5,00
P	max. 0,025
S	max. 0,025
Si	max. 1,00

DIMENSION / FORMAT

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

MEKANISKA EGENSKAPER

Sträckgräns	
Brottgräns	min. 1270 N/mm ²
Slagseghet	
Mekaniska egenskaper är endast riktvärde för glödgd rundstång.	