

**Rostfria, syrafasta och  
värmebeständiga stål**  
**1.4873**

### **BETECKNINGAR**

EN standard	X45CrNiW18-9
Svensk standard	
ASTM / ASME standard	
Likvärdig kvalitet	
W.stoff nr	1.4873

### **APPLIKATION**

Austenitiskt rostfritt kromstål

### **SAMMANSÄTTNING**

C	0,40 - 0,50
Cr	17,00 - 19,00
Mn	0,80 - 1,50
Ni	8,00 - 10,00
P	max. 0,045
S	max. 0,030
Si	2,00 - 3,00
W	0,80 - 1,20
Fe	rest.

### **DIMENSION / FORMAT**

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

### **MEKANISKA EGENSKAPER**

Sträckgräns	
Brottgräns	max. 1300 N/mm <sup>2</sup>
Slagseghet	
Mekaniska egenskaper är endast riktvärde för härdad stång Ø 50 mm	