

**Rostfria, syrafasta och  
värmebeständiga stål**  
**1.4876**

**BETECKNINGAR**

EN standard	X10NiCrAlTi32-21
Svensk standard	
ASTM / ASME standard	UNS N08800
Likvärdig kvalitet	Incoloy 800*
W.stoff nr	1.4876

\* Registrerat varumärke av Special Metals Corporation

**APPLIKATION**

Austenitiskt, värmebeständigt stål som används vid byggande av industriugnar, ångpannor, råolja-branschen samt värmewäxlare.

**SAMMANSÄTTNING**

Al	0,15 - 0,60
C	max. 0,12
Cr	19,00 -23,00
Mn	max. 2,00
Ni	30,00 - 34,00
P	max. 0,030
S	max. 0,015
Si	max. 1,00
Ti	0,15 - 0,60
Fe	rest.

**DIMENSION / FORMAT**

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

**MEKANISKA EGENSKAPER**

Sträckgräns
Brottgräns
Slagseghet