



**LIVALLCO STÅL AB**  
**SMITH & STENSSON**

# Nickellegering Alloy 800HT

## BETECKNINGAR

EN standard	X8NiCrAlTi32 21
US standard	UNS N08811
Likvärdig kvalitet	Incoloy 800HT*
W.stoff nr	1.4959

*Registrerat varumärke av Special Metals Corporation*

## APPLIKATION

## SAMMANSÄTTNING

Al	0,25 - 0,65
C	0,05 - 0,10
Co	max. 0,5
Cr	19,00 - 22,00
Cu	max. 0,5
Mn	max. 1,5
Ni	30,00 - 34,00
P	max. 0,015
S	max. 0,010
Si	max. 0,70

## DIMENSION / FORMAT

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

## MEKANISKA EGENSKAPER

Sträckgräns	
Brottgräns	500 - 750 N/mm <sup>2</sup>
Slagseghet	

Mekaniska egenskaper är endast riktvärde för värmebehandlade rör.

För mer detaljerad teknisk information, kontakta LIVALLCO STÅL AB  
Tel. 0302-150 10    info@livallco.se