



LIVALLCO STÅL AB
SMITH & STENSSON

Nickellegering Alloy 601

BETECKNINGAR

EN standard	NiCr23Fe
US standard	UNS 06601
ASTM standard	
Likvärdig kvalitet	Inconel 601*
W.stoff nr	2.4851

* Registrerat varumärke av Special Metals Corporation

APPLIKATION

Nickel/krom-legering med tillsatser av aluminium och titan, resistent mot oxidation vid högre temperaturer. Används bl.a. ugnskonstruktioner i avfallsförbränningsanläggningar m.m.

SAMMANSÄTTNING

Al	1,00 - 1,70
B	max. 0,006
C	0,03 - 1,00
Cr	21,00 - 25,00
Cu	max. 0,50
Fe	max. 18,00
Mn	max. 1,00
Ni	58,00 - 63,00
P	max. 0,020
S	max. 0,015

DIMENSION / FORMAT

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

MEKANISKA EGENSKAPER

Sträckgräns	
Brottgräns	
Densitet	8,1 g/cm ³

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