

## 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 temperaturer upp till ca. 1204°C. 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 <sup>3</sup>