

## Nickellegering

# Alloy X750

### BETECKNINGAR

EN standard	NiCr15Fe7TiAl
US standard	UNS 07750
ASTM standard	AMS 5669
Likvärdig kvalitet	Inconel X750*
W.stoff nr	2.4669

\* Registrerat varumärke av Special Metals Corporation

### APPLIKATION

Härdbar nickel-, kromlegering med hög draghållfasthet samt god kryphållfasthet. Liknande Alloy 600 men har p.g.a. tillsatsen av titan och aluminium förbättrade mekaniska egenskaper vid temperaturer upp till ca. 704°C.

### SAMMANSÄTTNING

Al	0,40 - 1,00
C	max. 0,08
Co	max. 1,00
Cr	14,00 - 17,00
Cu	max. 0,50
Fe	5,00 - 9,00
Mn	max. 1,00
Ni	min. 70,00
P	max. 0,020
S	max. 0,015

### DIMENSION / FORMAT

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

### MEKANISKA EGENSKAPER

Sträckgräns
Brottgräns
Slagseghet