

# STOPY NA OSNOWIE NIKLU

## Application Segments

Aerospace

## Dostępne gradacje

Wyroby długie

## Opis produktu

L303

## Trasa topienia

VIM + VAR

## Zastosowania

- > Części turbin i silników (Aerosp)
- > Branża lotnicza
- > Inne podzespoły przemysłu lotniczego

## Dane techniczne

Oznaczenie materiału		Standardy	
Waspaloy	Market grade	B637	ASTM
2.4654	SEL	5704	AMS
NiCr19Co14MoTi	EN	5706	
NiCr20Co13Mo4Ti3Al		5707	
NC20K14	UNS		
N07001			

## Skład chemiczny

C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni	Cu	Co	Ti	Al	B	Fe	Pb	Bi	Se	Ag
0,02 do 0,1	max. 0,15	max. 0,1	max. 0,015	max. 0,015	18 do 21	3,5 do 5	REM	max. 0,1	12 do 15	2,75 do 3,25	1,2 do 1,6	0,003 do 0,01	max. 2	max. 5 ppm	max. 0.3 ppm	max. 3 ppm	max. 5 ppm

Related to AMS5704

## Warunki dostawy

### Solution annealed, stabilized and precipitation hardened

Twardość (HB)	341 do 401
Wytrzymałość na rozciąganie (MPa)	min. 1 207
granica plastyczności (MPa)	min. 827

### Pręty okrągłe

Średnica mm		MOQ kg	Długość m		Tolerancja
<b>WALCOWANE</b>					
15,00	- 55,00	700	3,00	- 4,00	IT h/k 12
<b>WYGŁADZONY</b>					
101,60	- 203,20	2 200	2,00	- 6,00	IT h/k 12

For additional specifications and other sizes please contact BÖHLER Edelstahl - Special Materials Aerospace

The data contained in this brochure is merely for general information and therefore shall not be binding on the company. We may be bound only through a contract explicitly stipulating such data as binding. Measurement data are laboratory values and can deviate from practical analyses. The manufacture of our products does not involve the use of substances detrimental to health or to the ozone layer.