

# ZLIATINY NA BÁZE NIKLU

## Application Segments

Letecký priemysel

## Dostupné výrobné profily

Tyčové polotovary

## Popis produktu

L303

## Spôsob výroby

VIM + VAR

## Aplikácia

- > Turbíny a súčiastky motorov
- > Letecký priemysel (AERO)
- > Ostatné letecké komponenty

## Technické údaje

Označenie materiálu		Normy	
Waspaloy	Market grade	B637	ASTM
2.4654	SEL	5704	AMS
NiCr19Co14MoTi	EN	5706	
NiCr20Co13Mo4Ti3Al		5707	
NC20K14			
N07001	UNS		

## Chemické zloženie

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

Related to AMS5704

**Stav pri dodaní****Solution annealed, stabilized and precipitation hardened**

Tvrdoš (HB)	341 až 401
Pevnoš v ťahu (MPa)	min. 1 207
Medza klzu (MPa)	min. 827

**Okrúhle tyče**

Priemer mm		MOQ kg	Dĺžka m		Tolerancia
<b>valcované</b>					
15,00	- 55,00	700	3,00	- 4,00	IT h/k 12
<b>kované</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.