

SLITINY NA BÁZI NIKLU

Application Segments

Aerospace

Rozměrový sortiment k dispozici

Tyčová ocel

Popis produktu

L303

Trasa tavení

VIM + VAR

Použití

> Díly pro turbíny a motory (letecký a kosmický průmysl)

> Letecký a kosmický průmysl

> Ostatní komponenty pro letecký a kosmický průmysl

Technické údaje

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

Chemické složení

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

Related to AMS5704

Stav dodání**Solution annealed, stabilized and precipitation hardened**

Tvrdość (HB)	341 na 401
Pevnosť v tahu (MPa)	min. 1 207
Pevnosť v tahu (MPa)	min. 827

Kulaté tyče

Průměr mm		MOQ kg	Délka m		tolerance
válcované					
15,00	- 55,00	700	3,00	- 4,00	IT h/k 12
kované					
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.