

SLITINY NA BÁZI NIKLU

Segmenty aplikací

Ropa a plyn / CPI

Rozměrový sortiment k dispozici

Tyčová ocel*

Polotovary / ingoty

Volné výkovky

* Prezentované údaje se týkají výhradně dlouhých výrobků. Dodržujte prosím podrobné vysvětlivky na konci datového listu (pdf).

Popis produktu

L925

Trasa tavení

VIM + VAR

Použití

- > Komponenty pro chemickou výrobu (včetně LNG, odsiřování spalín, výroby močoviny, LDPE atd.)
- > Flexibilní potrubí a spojky
- > Trubky, příruby, armatury
- > vrtací hlavy a armatury k vrtným kolonám
- > Vrtací nástroje a komponenty
- > Těžba a zpracování ropy a plynu
- > Nástroje pro vrtací soupravy
- > Ventily a servomotory
- > Výroba šroubů, matek a čepů
- > Ostatní komponenty pro těžbu ropy a plynu
- > Nástroje pro vrtnou těžbu
- > Komponenty pro podzemní práce (vrtné práce, hornictví)

Technické údaje

Označení materiálu		Normy	
Alloy 925	Market grade	B805	ASTM
2.4852	SEL	NACE MR0103 / ISO 17945	Others
NiCr20FeMo3TiCuAl	EN	NACE MR0175 / ISO 15156	
N09925	UNS	API 6A CRA	

Chemické složení

C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni	Cu	Ti	Al	Nb	Fe
max. 0,025	max. 0,35	max. 1,00	max. 0,020	max. 0,003	19,5 na 22,5	2,50 na 3,50	42,0 na 46,0	1,50 na 3,00	1,90 na 2,40	0,10 na 0,50	0,08 na 0,50	min. 22

Refers to API Standard 6A CRA N07925

Stav dodání

Žíhání v roztoku + srážkové kalení

Tvrdost (HRC)	26 na 38
Pevnost v tahu (MPa)	min. 965
Pevnost v tahu (MPa)	758 na 965

Kulaté tyče

Průměr mm	
válcované	
12,50	- 101,60
kované	
101,70	- 355,60

More information regarding MOQ, lengths and tolerances upon request. Flat bars on request.

Pokud jsou kromě uvedených produktů i další dostupné varianty produktů, vezměte prosím na vědomí, že se mohou lišit z hlediska procesu tavení, technických údajů, stavu dodávky a povrchu a také dostupných rozměrů produktu. Pro povinné technické specifikace, další požadavky a rozměry kontaktujte naše regionální prodejní společnosti voestalpine BÖHLER. Specifikace v této brožurce nejsou závazné a nelze je považovat za slib; slouží pouze pro obecné informační účely. Tyto specifikace jsou závazné pouze v případě, kdy jsou výslovně uvedeny jako podmínka ve smlouvě uzavřené s námi. Naměřené údaje jsou laboratorní hodnoty a mohou se lišit od praktických analýz. Při výrobě našich výrobků se nepoužívají žádné látky kodlivé pro zdraví nebo ozónovou vrstvu.

voestalpine BÖHLER Edelstahl GmbH & Co KG

Mariazeller Straße 25

8605 Kapfenberg, AT

T. +43/50304/20-0

E. info@boehler-edelstahl.at

<https://www.voestalpine.com/boehler-edelstahl/de/>

voestalpine

ONE STEP AHEAD.