

SLITINY NA BÁZI NIKLU

Segmenty aplikací

Ropa a plyn / CPI

Rozměrový sortiment k dispozici

Tyčová ocel*

Polotovary / ingoty

Plech

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

Popis produktu

Díly a komponenty pro chemický průmysl při výrobě agresivních směsí kyselin jako např. kyselina fosforečná a látky na bázi kyseliny chlorovodíkové. Mořirny a galvanizovny, zařízení pro chlorování a síření, zařízení k ochraně životního prostředí a recyklační stanice.

Trasa tavení

VIM + ESR nebo Vzduchem tavený + ESR

Použití

- > Komponenty pro chemickou výrobu (včetně LNG, odsiřování spalin, výroby močoviny, LDPE atd.)
- > CPI (včetně LNG a močoviny)
- > Trubky, příruby, armatury
- > Papírenský a tiskařský průmysl
- > Komponenty pro recyklační průmysl
- > Těžba a zpracování ropy a plynu
- > Ventily a servomotory
- > Ropa a plyn, CPI a obnovitelné zdroje energie
- > Komponenty pro zpracování potravin a krmiva
- > Ostatní komponenty pro těžbu ropy a plynu
- > Výměník tepla

Technické údaje

Označení materiálu		Normy	
Alloy C22	Market grade	B564	ASTM
2.4602	SEL	B574	
NiCr21Mo14W	EN	VdTÜV WB479	Others
N06022	UNS	NACE MR0103 / ISO 17945	
		NACE MR0175 / ISO 15156	

Chemické složení

C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni	V	W	Co	Fe
max. 0,010	max. 0,08	max. 0,5	max. 0,025	max. 0,010	20,0 na 22,5	12,5 na 14,5	REM	max. 0,35	2,5 na 3,5	max. 2,5	2,0 na 6,0

Refers to VdTÜV WB 479

Stav dodání

Žhánání v roztoku + kalení

Pevnost v tahu (MPa)	690 na 950
Pevnost v tahu (MPa)	min. 310

Kulaté tyče

Průměr* mm	
válcované	
5,00	- 13,50
5,00	- 101,60
kované	
101,70	- 355,60

* Diameter 5.00 - 13.50 mm available as Wire Rod.

Diameter 5.00 - 101.6 mm round bars.

Diameter from 5.0 to 13.5 mm available as Wire Rod. More information regarding MOQ, lengths and tolerances upon 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 brožuře nejsou závazné a nelze je považovat za slib; slouží pouze pro obecné informační účely. Tyto specifikace jsou závazné pouze v případě, že 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@bohler-edelstahl.at

https://www.voestalpine.com/bohler-edelstahl/de/

voestalpine

ONE STEP AHEAD.