

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

Komponenty pro chemický průmysl jako např. výměníky tepla, potrubní vedení, armatury, měřicí sondy a odstředivky. Díly pro zařízení pro odkyselení jako např. nádrže, potrubní vedení, tepelné výměníky, hradítka a klapky, skladové a přepravní kontejnery pro kyseliny. Také pro zpracování odpadních vod, díly a komponenty pro spalovny odpadů a pro zařízení pro odsiřování plynů.

Trasa tavení

VIM + ESR nebo Vzduchem tavený + ESR

Použití

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

Technické údaje

Označení materiálu		Normy	
Alloy C4	Market grade	17744	DIN
2.4610	SEL	17752	
NiMo16Cr16Ti	EN	B574	ASTM
N06455	UNS	NACE MR0175 / ISO 15156 VdTÜV WB424	Others

Chemické složení

C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni	Co	Ti	Fe
max. 0,009	max. 0,050	max. 1,00	max. 0,020	max. 0,010	14,50 na 17,50	14,00 na 17,00	REM	max. 2,00	max. 0,70	max. 3,00

Refers to VdTÜV WB424

Stav dodání

Žhánění v roztoku + kalení

Pevnost v tahu (MPa)	700 na 900
Pevnost v tahu (MPa)	min. 280

Kulaté tyče

Průměr*		mm	
válnované			
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.

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.