

SLITINY NA BÁZI NIKLU

Segmenty aplikací

Ropa a plyn / CPI

Rozměrový sortiment k dispozici

Tyčová ocel*

Volné výkovky

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

Popis produktu

BÖHLER L625 - N06625

Trasa tavení

VIM + ESR

Použití

- > Komponenty pro chemickou výrobu (včetně LNG, odsiřování spalín, výroby močoviny, LDPE atd.)
- > Těžba a zpracování ropy a plynu
- > Ostatní komponenty pro těžbu ropy a plynu
- > Papírenský a tiskařský průmysl
- > Nástroje pro vrtací soupravy
- > Nástroje pro vrtnou těžbu
- > vrtací hlavy a armatury k vrtným kolonám
- > Chemický průmysl - obecně
- > CPI (včetně LNG a močoviny)
- > Ropa a plyn, CPI a obnovitelné zdroje energie
- > Ventily a servomotory

Technické údaje

Označení materiálu		Normy	
Alloy 625	Market grade	B446	ASTM
2.4856	SEL	B564	
NiCr22Mo9Nb	EN	NACE MR0175 / ISO 15156	Others
N06625	UNS	NACE MR0103 / ISO 17945	

Chemické složení

C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni	Co	Ti	Al	Nb	Fe
max. 0,10	max. 0,50	max. 0,50	max. 0,015	max. 0,015	20,0 na 23,0	8,0 na 10,0	REM	max. 1,0	max. 0,40	max. 0,40	3,15 na 4,15	max. 5,0

Related to ASTM B446 Grade 1 | Nb content refers to Nb + Ta

Stav dodání

Žíhané

Pevnost v tahu (MPa)	min. 827 up to 102 mm diameter or thickness
Pevnost v tahu (MPa)	min. 414 up to 102 mm diameter or thickness

Žíhané

Pevnost v tahu (MPa)	min. 758 above 102 mm up to 254 mm diameter or thickness
Pevnost v tahu (MPa)	min. 345 above 102 mm up to 254 mm diameter or thickness

Kulaté tyče

Průměr* mm		
válcované		
12,50	-	101,60
kované		
101,61	-	254,00

* Diameter 5.00 - 13.50 mm available as Wire Rod.

Diameter 12.5 - 101.6 mm round bars.

More information regarding MOQ, length and tolerance upon request. Flat bars on request.

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 škodlivé pro zdraví nebo ozónovou vrstvu.