

ZLIATINY NA BÁZE NIKLU

Segmenty aplikácií

Ropa a plyn / CPI

Dostupné výrobné profily

Tyčové polotovary*

Voľne kované výkovky

* Uvedené údaje sa týkajú výlučne dlhých výrobkov. Dodržiavajte podrobné vysvetlenia na konci údajového listu (pdf).

Popis produktu

BÖHLER L625 - N06625

Spôsob výroby

VIM + ESR

Aplikácia

- > Komponenty pre chemický priemysel
- > Ropný a plynárenský priemysel
- > Ostatné komponenty pre ťažbu ropy a chemický priemysel
- > Papierenský a celulóзовý priemysel / Tlač
- > Vŕtacie nástroje pre ťažbu ropy
- > Nástroje pre geodéziu
- > Hlavica vrtu, ventilový strom a rozdeľovače (vrátane závesov rúr), protiprúdový ventil
- > Chemický priemysel - všeobecne
- > Chemický priemysel (vrátane LNG a močoviny) (CPI)
- > Ropa a plyn, CPI a obnoviteľné zdroje energie
- > Ventily a pohony

Technické údaje

Označenie 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 zloženie

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 až 23,0	8,0 až 10,0	REM	max. 1,0	max. 0,40	max. 0,40	3,15 až 4,15	max. 5,0

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

Stav pri dodaní

Žíhaný

Pevnosť v ťahu (MPa)	min. 827 up to 102 mm diameter or thickness
Medza klzu (MPa)	min. 414 up to 102 mm diameter or thickness

Žíhaný

Pevnosť v ťahu (MPa)	min. 758 above 102 mm up to 254 mm diameter or thickness
Medza klzu (MPa)	min. 345 above 102 mm up to 254 mm diameter or thickness

Okrúhle tyče

Priemer*			
mm			
valcované			
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.

Údaje v tejto brožúre nie sú záväzné a nepovažujú sa za prísluby, slúžia skôr len ako všeobecné informácie. Tieto informácie sú záväzné len vtedy, ak sú výslovne uvedené ako podmienka v zmluve uzavretej s nami. Namerané údaje sú laboratórne hodnoty a môžu sa líšiť od praktických analýz. Pri výrobe našich výrobkov sa nepoužívajú žiadne látky škodlivé pre zdravie alebo ozónovú vrstvu