

STOPY NA OSNOWIE NIKLU

Segmenty aplikacji

Ropa i gaz / CPI

Dostępne gradacje

Wyroby długie*

Odkuwki swobodnie kute

* Prezentowane dane odnoszą się wyłącznie do długich produktów. Szczegółowe objaśnienia znajdują się na końcu arkusza danych (pdf).

Opis produktu

BÖHLER L625 - N06625

Trasa topienia

VIM + ESR

Zastostowania

- > Komponenty dla zakładów chemicznych (w tym LNG, FGD, mocznik, LDPE itp.)
- > Przemysł celulozowo-papierniczy / Drukowanie
- > Głowica, choinki świąteczne i kolektory (wł. Wieszaki rurowe), BOP
- > Ropa i gaz, CPI i odnawialne źródła energii
- > Ropa naftowa i gaz
- > Narzędzia do wykańczania odwiertów
- > Przemysł chemiczny - ogólnie
- > Zawory i siłowniki
- > Pozostała ropa i gaz + składniki CPI
- > Narzędzia pomiarowe odwiertów
- > Przemysł chemiczny (w tym LNG, mocznik)

Dane techniczne

Oznaczenie materiału		Standardy	
Alloy 625	Market grade	B446	ASTM
2.4856	SEL	B564	
NiCr22Mo9Nb	EN	NACE MR0175 / ISO 15156	Others
N06625	UNS	NACE MR0103 / ISO 17945	

Skład chemiczny

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

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

Warunki dostawy

Wyżarzony

Wytrzymałość na rozciąganie (MPa)	min. 827 up to 102 mm diameter or thickness
granica plastyczności (MPa)	min. 414 up to 102 mm diameter or thickness

Wyżarzony

Wytrzymałość na rozciąganie (MPa)	min. 758 above 102 mm up to 254 mm diameter or thickness
granica plastyczności (MPa)	min. 345 above 102 mm up to 254 mm diameter or thickness

Pręty okrągłe

Średnica*		
mm		
WALCOWANE		
12,50	-	101,60
WYGŁADZONY		
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.

Szczegóły zawarte w tej broszurze są niewiążące i nie są traktowane jako obietnice; służą one raczej jedynie jako ogólna informacja. Informacje te są wiążące tylko wtedy, gdy zostaną wyraźnie postawione jako warunek w zawartej z nami umowie. Dane pomiarowe są wartościami laboratoryjnymi i mogą odbiegać od analiz praktycznych. Do produkcji naszych produktów nie są używane żadne substancje szkodliwe dla zdrowia lub warstwy ozonowej.

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.