

STOPY NA OSNOWIE NIKLU

Segmenty aplikacji

Ropa i gaz / CPI

Dostępne gradacje

Wyroby długie*

Półprodukty / półwyroby

Płyty

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

Opis produktu

Części i zespoły do przemysłu chemicznego, np. wymienniki ciepła, rurociągi, armatura, sondy pomiarowe i wirówki. Części do instalacji odkwaszających, np. zbiorniki, rurociągi, wymienniki ciepła, zasuw i klapy. Zbiorniki magazynujące i transportowe do kwasów. Zastosowanie również w uzdatnianiu ścieków, elementach konstrukcyjnych w spalarniach śmieci i w instalacjach odsiarczania spalin.

Trasa topienia

VIM + ESR lub stopione powietrze + ESR

Zastostowania

- > Komponenty dla zakładów chemicznych (w tym LNG, FGD, mocznik, LDPE itp.)
- > Przemysł chemiczny (w tym LNG, mocznik)
- > Rury, kołnierze, złączki, zawory
- > Ropa i gaz, CPI i odnawialne źródła energii
- > Komponenty dla branży recyklingu
- > Ropa naftowa i gaz
- > Zawory i siłowniki
- > Przemysł celulozowo-papierniczy / Drukowanie
- > Komponenty dla przetwórstwa spożywczego i pasz dla zwierząt
- > Pozostała ropa i gaz + składniki CPI
- > Wymiennik ciepła

Dane techniczne

Oznaczenie materiału		Standardy	
Alloy C4	Market grade	17744	DIN
2.4610	SEL	17752	
NiMo16Cr16Ti	EN	B574	ASTM
N06455	UNS	NACE MR0175 / ISO 15156 VdTÜV WB424	Others

Skład chemiczny

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 do 17,50	14,00 do 17,00	REM	max. 2,00	max. 0,70	max. 3,00

Refers to VdTÜV WB424

Warunki dostawy

Wyżarzanie w roztworze + hartowanie

Wytrzymałość na rozciąganie (MPa)	700 do 900
granica plastyczności (MPa)	min. 280

Pręty okrągłe

Średnica* mm		
WALCOWANE		
5,00	-	13,50
5,00	-	101,60
WYGŁADZONY		
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.

Jeśli oprócz długich prętów wymienione są inne dostępne warianty produktów, należy pamiętać, że mogą się one różnić pod względem procesu przetopu, danych technicznych, stanu dostawy i powierzchni, a także dostępnych wymiarów. W sprawie obowiązkowych specyfikacji technicznych, innych wymagań i wymiarów prosimy o kontakt z naszymi regionalnymi przedstawicielstwami handlowymi voestalpine BÖHLER. 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.