

STALE ODPORNE NA KOROZJĘ - STALE UTWARDZANE MARTENZYTYCZNIE (PH)

Segmenty aplikacji

Ropa i gaz / CPI

Dostępne gradacje

Wyroby długie

Opis produktu

BÖHLER N700 - 17-4 PH / S17400

Trasa topienia

Airmelted + VAR

Zastostowania

- > Wały
- > Pozostała ropa i gaz + składniki CPI
- > Zawory i siłowniki
- > Pompy i podzespoły wysokociśnieniowe
- > Ropa i gaz, CPI i odnawialne źródła energii
- > Głowica, choinki świąteczne i kolektory (wł. Wieszaki rurowe), BOP
- > Śruby, wkręty, nakrętki
- > Rury, kołnierze, złączki, zawory

Dane techniczne

Oznaczenie materiału		Standardy	
17-4 PH	Market grade	A564	ASTM
1.4542	SEL		
X5CrNiCuNb16-4	EN		
S17400	UNS		
630	AISI		

Skład chemiczny

C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni	Cu	Nb
max. 0,07	max. 1,00	max. 1,00	max. 0,040	max. 0,030	15,00 do 17,50	max. 0,60	3,00 do 5,00	3,00 do 5,00	0,15 do 0,45

Related to ASTM A564

Warunki dostawy

Wyżarzanie w roztworze + hartowanie

Twierdność (HB)	max. 363
-----------------	----------

Wyżarzanie w roztworze + hartowanie

Twierdność (HRC)	max. 38 Optional on sizes, smaller than 12.7mm
------------------	--

Pręty okrągłe

Średnica mm		
WALCOWANE		
12,50	-	130,00
WYGŁADZONY		
130,10	-	203,20

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