

STALE ODPORNE NA KOROZJĘ - STALE UTWARDZANE MARTENZYTYCZNIE (PH)

Segmenty aplikacji

Ropa i gaz / CPI

Dostępne gradacje

Wyroby długie*

Półprodukty / półwyroby

Płyty

Odkuwki swobodnie kute

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

Opis produktu

BÖHLER N700 - 17-4 PH / S17400

Trasa topienia

Airmelted + VAR

Zastostowania

- > Inżynieria lądowa i mechaniczna
- > Medyczne
- > Inżynieria mechaniczna
- > Formy wtryskowe i śruby do przetwarzania tworzyw sztucznych wzmocnionych włóknem szklanym
- > Wały
- > Inne podzespoły
- > Pompy i podzespoły wysokociśnieniowe
- > Śruby, wkręty, nakrętki
- > Przemysł przetwórstwa spożywczego
- > Formowanie wtryskowe
- > Ogólne komponenty dla inżynierii mechanicznej

Dane techniczne

Oznaczenie materiału		Standardy	
15-5 PH	Market grade	A564	ASTM
1.4545	SEL		
X5CrNiCu15-5	EN		
S15500	UNS		

Skład chemiczny

C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni	Cu	Nb
max. 0,07	max. 1,00	max. 1,00	max. 0,040	max. 0,030	14,00 do 15,50	3,50 do 5,50	2,50 do 4,50	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
------------------	---------

Pręty okrągłe

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

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