

KOROZIVZDORNÉ OCELI - MARTENZITICKY KALITELNÉ (PH) OCELI

Segmenty aplikací

Ropa a plyn / CPI

Rozměrový sortiment k dispozici

Tyčová ocel*

Polotovary / ingoty

Plech

Volné výkovky

* Prezentované údaje se týkají výhradně dlouhých výrobků. Dodržujte prosím podrobné vysvětlivky na konci datového listu (pdf).

Popis produktu

BÖHLER N700 - 17-4 PH / S17400

Trasa tavení

Airmelted + VAR

Použití

- > Stavebnictví a strojírenství
- > Vstřikovací formy a šneky pro zpracování plastů vyztužených skelným vláknem
- > Čerpadla a vysokotlaké komponenty
- > Vstřikování plastů
- > Zdravotnictví
- > Hřídele
- > Výroba šroubů, matek a čepů
- > Všeobecné díly pro strojírenství
- > Strojírenství
- > Ostatní komponenty
- > Potravinářský průmysl

Technické údaje

Označení materiálu		Normy	
15-5 PH	Market grade	A564	ASTM
1.4545	SEL		
X5CrNiCu15-5	EN		
S15500	UNS		

Chemické složení

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 na 15,50	3,50 na 5,50	2,50 na 4,50	0,15 na 0,45

Related to ASTM A564

Stav dodání

Žíhání v roztoku + kalení

Tvrdost (HB)	max. 363
--------------	----------

Žíhání v roztoku + kalení

Tvrdost (HRC)	max. 38
---------------	---------

Kulaté tyče

Průměr mm		
válcované		
12,50	-	130,00
kované		
130,10	-	203,20

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

Pokud jsou kromě uvedených produktů i další dostupné varianty produktů, vezměte prosím na vědomí, že se mohou lišit z hlediska procesu tavení, technických údajů, stavu dodávky a povrchu a také dostupných rozměrů produktu. Pro povinné technické specifikace, další požadavky a rozměry kontaktujte naše regionální prodejní společnosti voestalpine BÖHLER. Specifikace v této brožurce nejsou závazné a nelze je považovat za slib; slouží pouze pro obecné informační účely. Tyto specifikace jsou závazné pouze v případě, je jsou výslovně uvedeny jako podmínka ve smlouvě uzavřené s námi. Naměřené údaje jsou laboratorní hodnoty a mohou se lišit od praktických analýz. Při výrobě našich výrobků se nepoužívají žádné látky kodlivé pro zdraví nebo ozónovou vrstvu.

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.