

ANTI KORÓZNE OCELE - PRECIPITAČNE VYTVRDIATEĽNÉ (PH) OCELE

Segmenty aplikácií

Ropa a plyn / CPI

Dostupné výrobné profily

Tyčové polotovary*

Polotovary/výrezy

Plechý

Voľne kované výkovky

* Uvedené údaje sa týkajú výlučne dlhých výrobkov. Dodržiavajte podrobné vysvetlenia na konci údajového listu (pdf).

Popis produktu

BÖHLER N700 - 17-4 PH / S17400

Spôsob výroby

Konvenčná výroba + VAR

Aplikácia

- > Stavebný a strojársky priemysel
- > Vstrekovacie formy a závitovky na spracovanie plastov vystužených sklom
- > Čerpadlá a vysokotlakové komponenty
- > Vstrekovanie plastov
- > Zdravotníctvo a medicínska technika
- > Hriadele
- > Čapy, skrutky, matice
- > Diely pre všeobecné strojárstvo
- > Všeobecné strojárstvo
- > Ostatné komponenty
- > Potravinársky priemysel

Technické údaje

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

Chemické zloženie

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

Related to ASTM A564

Stav pri dodaní

Žíhané roztokom + kalené

Tvrdosť (HB)	max. 363
--------------	----------

Žíhané roztokom + kalené

Tvrdosť (HRC)	max. 38
---------------	---------

Okrúhle tyče

Priemer mm		
valcované		
12,50	-	130,00
kované		
130,10	-	203,20

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

Ak sú okrem tyčových polotovarov uvedené aj iné dostupné výrobné profily, upozorňujeme, že sa môžu líšiť z hľadiska spôsobu výroby, technických údajov, povrchu a spôsobu dodávky, ako aj dostupných rozmerov výrobkov. Ohľadom záväzných technických špecifikácií, ďalších požiadaviek a rozmerov kontaktujte, prosím, naše regionálne obchodné spoločnosti voestalpine BÖHLER. Údaje v tejto brožúre nie sú záväzné a nepovažujú sa za prísluby, slúžia skôr len ako všeobecné informácie. Tieto informácie sú záväzné len vtedy, ak sú výslovne uvedené ako podmienka v zmluve uzavretej s nami. Namerané údaje sú laboratórne hodnoty a môžu sa líšiť od praktických analýz. Pri výrobe našich výrobkov sa nepoužívajú žiadne látky škodlivé pre zdravie alebo ozónovú 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.