

ANTI KORÓZNE OCELE - PRECIPITAČNE VYTVRDITEĽNÉ (PH) OCELE

Segmenty aplikácií

Strojárstvo

Dostupné výrobné profily

Tyčové polotovary*

Polotovary/výrezy

* 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 + ESR

Aplikácia

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

Technické údaje

Označenie materiálu		Normy	
17-4 PH	Market grade	A564	ASTM
1.4542	SEL	F899	
X5CrNiCuNb16-4	EN		
S17400	UNS		
630	AISI		

Chemické zloženie

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 až 17,50	max. 0,60	3,00 až 5,00	3,00 až 5,00	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 Optional on sizes, smaller than 12.7mm
---------------	--

Okrúhle tyče

Priemer*	
mm	
valcované	
5,00	-
15,00	-

* Diameter 5.00 - 13.50 mm available as Wire Rod.

Diameter 15 - 65 mm round bars.

More information regarding MOQ, lengths and tolerances 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.