

ANTI KORÓZNE OCELE - PRECIPITAČNE VYTVRDITEĽNÉ (PH) OCELE

Segmenty aplikácií

Strojárstvo

Dostupné výrobné profily

Tyčové polotovary

Popis produktu

BÖHLER N700 - 17-4 PH / S17400

Spôsob výroby

VIM + VAR

Aplikácia

- > Stavebný a strojársky priemysel
- > Čapy, skrutky, matice
- > Všeobecné strojárstvo
- > Hriadele
- > Zdravotníctvo a medicínska technika
- > Zdravotnícky priemysel

Technické údaje

Označenie materiálu		Normy	
13-8 Mo	Market grade	A564	ASTM
XM-13		F899	
1.4534	SEL		
X3CrNiMoAl13-8-2	EN		
S13800	UNS		

Chemické zloženie

C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni	Al	N
max. 0,05	max. 0,10	max. 0,10	max. 0,010	max. 0,008	12,25 až 13,25	2,00 až 2,50	7,50 až 8,50	0,90 až 1,35	max. 0,010

Related to ASTM B564 XM-13

Stav pri dodaní

Žíhanie v roztoku

Tvrdosť (HB)	max. 363 Bars, hot or cold finished, forgings
--------------	---

Žíhanie v roztoku

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

Okrúhle tyče

Priemer*		
mm		
valcované		
5,00	-	13,50
15,00	-	65,00

* 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.