

ANTI KORÓZNE OCELE - PRECIPITAČNE VYTVRDITEĽNÉ (PH) OCELE

Segmenty aplikácií

Ropa a plyn / CPI

Dostupné výrobné profily

Tyčové polotovary

Popis produktu

BÖHLER N700 - 17-4 PH / S17400

Spôsob výroby

Konvenčná výroba + VAR

Aplikácia

- > Hriadele
- > Ostatné komponenty pre ťažbu ropy a chemický priemysel
- > Ventily a pohony
- > Čerpadlá a vysokotlakové komponenty
- > Ropa a plyn, CPI a obnoviteľné zdroje energie
- > Hlavica vrtu, ventilový strom a rozdeľovače (vrátane závesov rúr), protiprúdový ventil
- > Čapy, skrutky, matice
- > Rúrkové výrobky, príruby, tvarovky

Technické údaje

Označenie materiálu		Normy	
17-4 PH	Market grade	A564	ASTM
1.4542	SEL		
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		
12,50	-	130,00
kované		
130,10	-	203,20

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