

ANTI KORÓZNE OCELE - AUSTENITICKÉ A NEMAGNETIZOVATEĽNÉ OCELE

Segmenty aplikácií

Strojárstvo

Ropa a plyn / CPI

Dostupné výrobné profily

Tyčové polotovary*

Polotovary/výrezy

Plechý

Voľne kované výkovky

* Presented data refer exclusively to long products. Please observe the detailed explanations at the end of the data sheet (pdf).

Popis produktu

Konštrukčné diely s požadovanými nemagnetickými vlastnosťami, vystavené pôsobeniu morskej vody, napr. pri stavbe lodí.

Spôsob výroby

Konvenčná výroba

Aplikácia

- > Vŕtacie nástroje a komponenty
- > Vŕtacie nástroje pre ťažbu ropy
- > Ostatné komponenty
- > Nástroje pre geodéziu
- > Ostatné komponenty pre energetiku

Technické údaje

Označenie materiálu		Normy	
1.3964	SEL	SEW 390	Others
X2CrNiMoNNb21-16-5-3	EN		
S20910	UNS		

Chemické zloženie

C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni	Nb	N
max. 0.030	max. 1.0	4.0 až 6.0	max. 0.025	max. 0.010	20.0 až 21.5	3.0 až 3.5	15.0 až 17.0	max. 0.25	0.20 až 0.35

Related to SEW 390

Stav pri dodaní

Okrúhle tyče

Priemer mm		
valcované		
5.00	-	130.00
kované		
130.10	-	300.00

More information regarding MOQ, lengths and tolerances upon request.

Fyzikálne vlastnosti

Hustota	7.9	[kg/dm ³]
Tepelná vodivosť	14	[W/(m.K)]
Merná tepelná kapacita	460	[kJ/kg K]
Merný elektrický odpor	0.8	[Ohm.mm ² /m]

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.