

ANTI KORÓZNE OCELE - AUSTENITICKÉ A NEMAGNETIZOVATEĽNÉ OCELE

Segmenty aplikácií

Ropa a plyn / CPI

Dostupné výrobné profily

Tyčové polotovary

Popis produktu

Diely v karbamidovom priemysle, hláv čerpadiel, vretien ventilov, kondenzátorov, reaktorov, odizolovacích nástrojov a kief. Farbiarsky priemysel, napr. bieliace kúpele a farbiarne, textilný, papierenský a kožiarsky priemysel, chemický, farmaceutický priemysel a priemysel plastových vlákien.

Spôsob výroby

Konvenčná výroba + ESR

Aplikácia

- > Komponenty pre chemický priemysel
- > Rúrkové výrobky, príruby, tvarovky
- > Ostatné komponenty pre ťažbu ropy a chemický priemysel
- > Chemický priemysel (vrátane LNG a močoviny) (CPI)

Technické údaje

Označenie materiálu		Normy	
1.4466	SEL	10088-3	EN ISO
X1CrNiMoN25-22-2	EN	A182/A182M	ASTM
S31050	UNS		
A182-F310MoLN	ASTM		

Chemické zloženie

C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni	N
max. 0.030	max. 0.40	max. 2.00	max. 0.030	max. 0.015	24.0 až 26.0	2.00 až 3.00	21.0 až 23.0	0.10 až 0.16

Related to ASTM A182.

Stav pri dodaní

Žíhané roztokom + kalené

Pevnosť v ťahu (MPa)	min. 540 min
Medza klzu (MPa)	min. 255 min

Okrúhle tyče

Priemer mm	
valcované	
12.50	- 130.00
kované	
130.10	- 600.00

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.