

ANTI KORÓZNE OCELE - FERITICKO-AUSTENITICKÉ (DUPLEX) OCELE

Segmenty aplikácií

Ropa a plyn / CPI

Dostupné výrobné profily

Tyčové polotovary*

Polotovary/výrezy

* Uvedené údaje sa vzťahujú výlučne na tyčové polotovary. Dodržiavajte podrobné vysvetlenia na konci produktového listu (pdf).

Popis produktu

Konštrukčné diely, na ktoré pôsobí morská voda, napr. výmenníky tepla, dopravné alebo vstrekovacie čerpadlá, hriadele vrtúľ, vysoko namáhané diely v chemických a odvodňovacích zariadeniach a na dopravu ropy a zemného plynu (napr. rozvodné diely), odlučovače, lopatky turbín a ventilátorov, komponenty nízkotlakových kompresorov.

Spôsob výroby

Konvenčná výroba

Aplikácia

- > Komponenty pre chemický priemysel
- > Chemický priemysel (vrátane LNG a močoviny) (CPI)
- > Ostatné komponenty pre ťažbu ropy a chemický priemysel
- > Ventily a pohony
- > Chemický priemysel - všeobecne
- > Plnenie potravín
- > Komponenty pre recykláciu
- > Čapy, skrutky, matice
- > Čerpadlá a vysokotlakové komponenty
- > Vŕtacie nástroje pre ťažbu ropy
- > Nástroje pre geodéziu
- > Komponenty pre potravinársky priemysel
- > Pružné vedenie a spojovacie príruby
- > Rúrkové výrobky, príruby, tvarovky
- > Hlavica vrtu, ventilový strom a rozdeľovače (vrátane závesov rúr), protiprúdový ventil
- > Vŕtacie nástroje a komponenty

Technické údaje

Označenie materiálu		Normy	
F55	Market grade	10088-3	EN ISO
1.4501	SEL	A182/A182M	ASTM
X2CrNiMoNCuW25-7-4	EN	A276/A276M	
S32760	UNS	A479/A479M	
		MDS D57	NORSOK

Chemické zloženie

C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni	W	Cu	N
max. 0.030	max. 1.00	max. 1.00	max. 0.030	max. 0.010	24.0 až 26.0	3.0 až 4.0	6.0 až 8.0	0.50 až 1.00	0.50 až 1.00	0.20 až 0.30

Refers to NORSOK MDS D57-UNS 32760 | PREN = % Cr + 3.3 x % Mo + 16 x % N min 40.

Stav pri dodaní

Žíhané roztokom + kalené

Tvrdosť (HB)	max. 310 hot finished or cold finished
Pevnosť v ťahu (MPa)	min. 750 hot finished or cold finished
Medza klzu (MPa)	min. 550 hot finished or cold finished

Okrúhle tyče

Priemer* mm	
valcované	
5.00	- 13.50
12.50	- 130.00
kované	
131.10	- 200.00

* Diameter 5.00 - 13.50 mm available as Wire Rod.

Diameter 12.5 - 130 mm round bars.

More information regarding MOQ, lengths and tolerances upon request. Flat bars 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 prísľuby, 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.