

ČELICI OTPORNI NA KOROZIJU - AUSTENITNI ČELICI I ČELICI KOJI SE NE MOGU MAGNETIZIRATI

Segmenti aplikacija

Nafta i plin / CPI

Dostupne varijante proizvoda

Šipkasti proizvodi

Opis proizvoda

Komponente koje zahtijevaju izvrsnu otpornost na kipuću, koncentriranu dušičnu kiselinu, oprema i dijelovi izloženi visoko koncentriranim otopinama klora pri povišenim temperaturama, komponente za postrojenja za proizvodnju ureje.

Put taljenja

Airmelted + ESR

Korištenje

- > Sklopovi za kemijska postrojenja (uklj. LNG, FGD, ureu, LDPE itd.)
- > Drugi sklopovi za naftu i plin te CPI
- > CPI (uklj. LNG, ureu)
- > Cijevni proizvodi, prirubnice, priključci

Technički podaci

Oznaka materijala		Standardi	
1.4466	SEL	10088-3	EN ISO
X1CrNiMoN25-22-2	EN	A182/A182M	ASTM
S31050	UNS		
A182-F310MoLN	ASTM		

Kemijski sastav

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 do 26.0	2.00 do 3.00	21.0 do 23.0	0.10 do 0.16

Related to ASTM A182.

Isporuka

Rješenje poništeno + ugašeno

Vlačna čvrstoća (MPa)	min. 540 min
Točka prinosa (MPa)	min. 255 min

Šipke

Promjer mm	
VALJANE	
12.50	- 130.00
KOVANI	
130.10	- 600.00

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

Ako su pored šipkastih proizvoda navedene i druge dostupne varijante proizvoda, imajte na umu da se one mogu razlikovati u pogledu procesa taljenja, tehničkih podataka, stanja isporuke i površinske obrade kao i dostupnih dimenzija proizvoda. Za obvezne tehničke specifikacije, ostale zahtjeve i dimenzije molimo Vas obratite se našim regionalnim voestalpine BÖHLER prodajnim tvrtkama. Informacije u ovom prospektu nisu obvezujuće i ne smatraju se prihvaćenima; umjesto toga, oni su samo za opće informacije. Te su informacije obvezujuće samo ako su izričito postavljene kao uvjet u ugovoru sklopljenom s nama. Mjerni podaci su laboratorijske vrijednosti i mogu se razlikovati od praktičnih analiza. U proizvodnji naših proizvoda ne koriste se tvari štetne za zdravlje ili ozon.

voestalpine BÖHLER Edelmetall GmbH & Co KG

Mariazeller Straße 25

8605 Kapfenberg, AT

T. +43/50304/20-0

E. info@boehler-edelstahl.at<https://www.voestalpine.com/boehler-edelstahl/de/>**voestalpine**

ONE STEP AHEAD.