

NI-ALAPÚ ÖTVÖZETEK

Application Segments

Oil & Gas/CPI

Elérhető termékváltozatok

Hosszúcsás termékek*

Félkész termékek / félkész rúdanyag

Lemezek

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

Termékleírás

A vegyiparban agresszív savkeverékek jelenlétében használt alkatrészek, így pl. a foszforsav gyártásban és a sósav hatással dolgozó alkalmazásokban. Pácoló- és galvanizáló berendezések, klórozó- és szulfidáló rendszerek, környezetvédelmi- és újrahasznosító berendezések.

Olvadási útvonal

VIM + ESR or Airmelted + ESR

Használ

- > Alkatrészek vegyi üzemek részére (ide értve az LNG-t, FGD-t, karbamidot, LDPE-t stb.)
- > VOI (ide értve az LNG-t, karbamidot)
- > Egyéb O és G+VOI alkatrészek
- > Heat Exchanger (HU)
- > Alkatrészek újrafeldolgozó ipar részére
- > Olaj és gázipar
- > Cső alakú termékek, karimák, szerelvények
- > Papíripar / nyomtatás
- > Alkatrészek élelmiszer- és takarmány-feldolgozó ipar részére
- > Egyéb alkatrészek
- > Szelepek és szelepemelőők
- > Storage technology

Műszaki jellemzők

Anyagmegjelölés		Szabványok	
Alloy C22	Market grade	B564	ASTM
2.4602	SEL	B574	
NiCr21Mo14W	EN	VdTÜV WB479	Others
N06022	UNS	NACE MR0103 / ISO 17945 NACE MR0175 / ISO 15156	

Vegyi összetétel

C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni	V	W	Co	Fe
max. 0,010	max. 0,08	max. 0,5	max. 0,025	max. 0,010	20,0 amig 22,5	12,5 amig 14,5	REM	max. 0,35	2,5 amig 3,5	max. 2,5	2,0 amig 6,0

Refers to VdTÜV WB 479

Szállítási feltétel

Solution Annealed + Quenched

Szakítószilárdság (MPa)	690 amig 950
Folyáshatár (MPa)	min. 310

Kerek rudak

Átmérő*		mm	
KÉNYSZERES			
5,00	-	13,50	
5,00	-	101,60	
SIMÍTOTT			
101,70	-	355,60	

* Diameter 5.00 - 13.50 mm available as Wire Rod.

Diameter 5.00 - 101.6 mm round bars.

Diameter from 5.0 to 13.5 mm available as Wire Rod. More information regarding MOQ, lengths and tolerances upon request.

Long Products: For additional specifications, technical requirements, and other dimensions, please contact our regional voestalpine BÖHLER sales companies.

Semi-Finished Products: Product Variant may differ in terms of melting process, technical data, delivery, and surface condition as well as available product dimensions. Please contact the business unit Semi Finished Products of voestalpine BÖHLER Edelstahl GmbH & Co KG.

Sheet & Plates: Product Variant may differ in terms of melting process, technical data, delivery, and surface condition as well as available product dimensions. Please contact voestalpine BÖHLER Bleche GmbH & Co KG.

The data contained in this brochure is merely for general information and therefore shall not be binding on the company. We may be bound only through a contract explicitly stipulating such data as binding. Measurement data are laboratory values and can deviate from practical analyses. The manufacture of our products does not involve the use of substances detrimental to health or to the ozone layer.

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.