

NI-ALAPÚ ÖTVÖZETEK

Application Segments

Oil & Gas/CPI

Elérhető termékváltozatok

Hosszúcsák 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 használatos alkatrészek, így pl. hőcserélők, csővezetékek, szerelvények, mérőszondák és centrifugák. Berendezésrészek savmentesítők részére, pl. tartályok, csővezetékek, hőcserélők, tolózárok és csapószelepek. Tároló- és szállítótartályok savakhoz. Valamint a szennyvíztisztításban, a szeméttégető- és füstgáz kéntelenítő berendezésben használatos szerkezeti elemekben.

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
 - > Storage technology
- > Alkatrészek élelmiszer- és takarmányfeldolgozó ipar részére
 - > Egyéb alkatrészek
 - > Szelepek és szelepelemelők

Műszaki jellemzők

Anyagmegjelölés		Szabványok	
Alloy C4	Market grade	17744	DIN
2.4610	SEL	17752	
NiMo16Cr16Ti	EN	B574	ASTM
N06455	UNS	NACE MR0175 / ISO 15156 VdTÜV WB424	Others

Vegyi összetétel

C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni	Co	Ti
max. 0,009	max. 0,050	max. 1,00	max. 0,020	max. 0,010	14,50 amíg 17,50	14,00 amíg 17,00	REM	max. 2,00	max. 0,70

Refers to VdTÜV WB424

Szállítási feltétel

Solution Annealed + Quenched

Szakítószilárdság (MPa)	700 amig 900
Folyáshatár (MPa)	min. 280

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.

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.