

AUSZTENITES ACÉLOK

Application Segments

Oil & Gas/CPI

Elérhető termékváltozatok

Hosszúcsák termékek*

Félkész termékek / félkész rúdanyag

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

Termékleírás

Kénsav- és foszforsavgyártás, petrokémiai ipar, ecetsavgyártás, műtrágyagyártás, gyógyszer- és élelmiszeripar, tengervíz-előkészítő berendezések.

Olvadási útvonal

Airmelted

Használ

- > Alkatrészek vegyi üzemek részére (ide értve az LNG-t, FGD-t, karbamidot, LDPE-t stb.)
- > Folyóvezetékek és csatlakozók
- > Olaj és gázipar
- > Tengelyek
- > Fúrólyuk szelvényező eszközök
- > VOI (ide értve az LNG-t, karbamidot)
- > Élelmiszer-feldolgozó ipar
- > Egyéb alkatrészek
- > Cső alakú termékek, karimák, szerelvények
- > Fúrólyukfej, karácsonyfák és sokágú csövek (csőtartókkal együtt), LFG-k
- > Fúrószerszámok és alkatrészek
- > Általános gépipari alkatrészek
- > Egyéb O és G+VOI alkatrészek
- > Fúrólyuk készítő szerszámok
- > Gépészet / gépgyártás
Általános

Műszaki jellemzők

Anyagmegjelölés		Szabványok	
904L	Market grade	10088-3	EN ISO
1.4539	SEL	A182/A182M	ASTM
X1NiCrMoCu25-20-5	EN	A479/A479M	
N08904	UNS		

Vegyi összetétel

C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni	Cu	N
max. 0,020	max. 1,00	max. 2,00	max. 0,045	max. 0,035	19,0 amig 23,0	4,0 amig 5,0	23,0 amig 28,0	1,0 amig 2,0	max. 0,10

Refers to ASTM A479 - 904L.

Szállítási feltétel

Solution Annealed + Quenched

Szakítószilárdság (MPa)	min. 490
Folyáshatár (MPa)	min. 220

Kerek rudak

Átmérő*		mm	
KÉNYSZERES			
5,00	-	13,50	
12,50	-	130,00	
SIMÍTOTT			
130,10	-	254,00	

* 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.

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.

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.