

ROZSDAMENTES DUPLEX ÉS SZUPERDUPLEX ACÉLOK

Application Segments

Oil & Gas/CPI

Elérhető termékváltozatok

Hosszúcsák termékek*

Félkész termékek / félkész rúdanyag

Lemezek

*) A bemutatott adatok kizárólag a hosszútermékekre vonatkoznak. Kérjük, vegye figyelembe az adatlap (pdf) végén található részletes magyarázatokat.

Termékleírás

Tengervízzel töltött szerkezeti elemek, mint hőcserélők, táp- és besajtoló szivattyúk, propellertengelyek, erősen igénybevett alkatrészek a vegyi és szennyvízberendezésekben, a kőolaj- és földgázszállításban (pl. osztófejek), szeparátorok, turbina- és kompresszorlapátok, alacsony nyomású kompresszoralkatrészek.

Olvadási útvonal

Airmelted

Használ

- > Alkatrészek vegyi üzemek részére (ide értve az LNG-t, FGD-t, karbamidot, LDPE-t stb.)
- > Fogyasztási javak - általában
- > Folyóvezetékek és csatlakozók
- > Olaj és gázipar
- > Szivattyúk és nagy nyomású alkatrészek
- > Fúróluk készítő szerszámok
- > Alkatrészek újrafeldolgozó ipar részére
- > VOI (ide értve az LNG-t, karbamidot)
- > Élelmiszer-feldolgozó ipar
- > Egyéb alkatrészek
- > Cső alakú termékek, karimák, szerelvények
- > Fúrólukfej, karácsonyfák és sokágú csövek (csőtartókkal együtt), LFG-k
- > Alkatrészek élelmiszer- és takarmány-feldolgozó ipar részére
- > Felerősítő elemek, csavarok és anyák
- > Gépezet / gépgyártás Általános
- > Egyéb O és G+VOI alkatrészek
- > Szelepek és szelepmelők

Műszaki jellemzők

Anyagmegjelölés		Szabványok	
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

Vegyi összetétel

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 amig 26,0	3,0 amig 4,0	6,0 amig 8,0	0,50 amig 1,00	0,50 amig 1,00	0,20 amig 0,30

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

Szállítási feltétel

Solution Annealed + Quenched

Keménység (HB)	max. 310 hot finished or cold finished
Szakítószilárdság (MPa)	min. 750 hot finished or cold finished
Folyáshatár (MPa)	min. 550 hot finished or cold finished

Kerek rudak

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

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

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.

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.

voestalpine BÖHLER Edelstahl 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.