

Rozsdamentes acéljaink



A Swiss Steel csoport egyike a világ legnagyobb speciális acél hosszútermék gyártóinak. Gyártóműveink és a Sales & Services értékesítési szervezetünk stratégiai és napi működési tevékenységének sikeres összehangolásával növelni tudtuk vevőink kiszolgálásának színvonalát.

Gyártási tevékenységünk a következő elemekből áll: speciális acélok öntése, valamint kovács- és hengerművek Európában és Észak-Amerikában, húzóművek, húzott acél gyártás és hőkezelés Nyugat-Európában, Törökországban és Kínában (vegyesvállalat a Tsingshan céggel).

Gyártóink, az Ascometal, Deutsche Edelstahlwerke, Finkl Steel, Steeltec és az Ugitech kilenc korszerű elektrokemencét működtetnek Kanadában, Franciaországban, Németországban, Svájcban és az USA-ban. A fenti acélművek kiegészítik egymást mérettartományban és minőségben, ezáltal lefedik a speciális acél hosszútermékek teljes választékát. A három fő termékcsoportunk – szerszámacél, szerkezeti acél és rozsdamentes acél – választékában megtalálhatóak a specialitások is. Tökéletesen képesek vagyunk eleget tenni vevőink olyan igényeinek, mint a szigorú mérettűrés, valamint a speciális szilárdsági, vagy felületi előírások.

„Zöld tevékenységünk”

Acélgyártásunk és szolgáltatásaink során igyekszünk környezettudatosan eljárni, célunk a CO₂ kibocsátás csökkentése. A piacon már jelen vagyunk néhány „zöld” acéltermékkel és szolgáltatásainkat is ebben az irányban tervezzük tovább fejleszteni.

A Swiss Steel International a csoport Sales & Services hálózata, egy megbízható acélpiaci partner, legyen szó tanácsadásról, megmunkálásról, vagy kiszolgálásról.

Értékesítési tevékenységünket a Sales & Services divízió keretein belül összehangoltan végezzük, megbízható ellátást biztosítunk több mint 70 helyszínen, a világ több, mint 30 országában. Szolgáltatásaink között a műszaki tanácsadás mellett megtalálhatóak olyan elemek, mint a méretre vágás, megmunkálás és hőkezelés, de foglalkozunk speciális vevői igények raktáron tartásával és just-in-time szállítással is. Vevőinknek globális hozzáférést igyekszünk biztosítani kiváló minőségű termékeinkhez és szolgáltatásainkhoz.

Fenti törekvéseinket vevőink hosszútávú együttműködéssel honorálják.

Bármilyen igényük esetén kérjük keressenek bennünket; igyekszünk megoldást találni a legspeciálisabb kihívásokra is. Kínálatunkban több mint 300 rozsdamentes minőség található.



Szolgáltatásaink köre (melyek eltérőek lehetnek az egyes helyszíneken)

- Műszaki tanácsadás, oktatás
- Speciális termék raktáron tartása
- Just-in-time szállítások
- Vágás
- Élettörés

Egyedülálló termékeink megfelelnek a legszigorúbb piaci előírásoknak is

Autóipar

- UGIMA® és NIRO-CUT®, növelt megmunkálhatóságú acélok.
- EXHAUST® F1, EXHAUST® Bi Stab, ferrites hegesztőhuzal kipufogórendszerekhez.
- MAGNADUR®, ACIDUR®, CORRODUR® és ELECTRODUR® 4105, különféle rozsdamentes acél.
- UGIPERM®, MRE® optimalizált mágneses tulajdonságokkal.

- UGIPURE® nagy igénybevételű rugókhöz.
- UGIWELD® az optimális hegesztéshez.

Repülőgépipar

- AERODUR®, UGIPURE®, UGI® AIR, nagytisztaságú rozsdamentes acélok.

Gyógyászat

- ACIDUR® 4441, UGIPURE® 4441 implantátumokhoz.
- CORRODUR® 4021, UGI® 4197, UGI® 4542, martenzites és ausztenites acélok segédeszközökhöz és sebészeti műszerekhez.

Fém megmunkálás

- UGICHROM®, keménykrómozott rudak hidraulikarendszerekhez.

Elektronika

- Ultravékony huzalok a Sprint Metáltól.

Építőipar

- ACIDUR® 4362, UGIGRIP®, rozsdamentes betonacélok.
- UGISHAPE® építészeti felhasználásra.



Fémegmunkálás

- **UGICHROM®**, keménykrómozott rudak hajtókarokhoz.
- **UGIMA®**, **NIRO-CUT®**, növelt megmunkálhatóság.
- **UGIPLEX®**, a duplex minőségek teljes választéka.

Olaj és gáz

- **UGI® 4418**, **UGI® 4542**, **ACIDUR® 4418 mod.**, **ACIDUR® 4542**, **ACIDUR® 4501**, saválló acélok.
- **CORRODUR® 4006**, **4021**, korrózióálló acélok.

- **MAGNADUR® 501**, **601**, nem mágneses acélok fúrásokhoz.
- **UGISHAPE®**, különböző keresztmetszetű huzalok szűrőberendezésekhez.
- **UGIALLOY®**, nikkelötvözetű hegesztőhuzalok.

Élelmiszeripar

- **ACIDUR® 4404**, **ACIDUR® 4462**, **ACIDUR® 4521** vízgazdálkodási célokra.
- **ACIDUR® 4460**, **ACIDUR® 4462** a halászat számára.

Hajózás

- **Hosszú rudak** kardántengelyekhez.
- **PYRODUR® 4718** hajózásnál használt szelepekhez.

Acéljaink megfelelnek a legmagasabb szintű műszaki előírásoknak; rendkívüli mértékben ellenállnak a korróziónak és a különböző extrém mechanikai- és hőterhelésnek.



Rozsdamentes saválló és hőálló acélminőségeink

Az 1 méter átmérőjű kovácsolt rudaktól a 13 mikronos ultravékony huzalokig több mint 300 minőségben ajánljuk termékeinket a legkülönbözőbb felhasználási célokra. Választékunk lefedi az összes rozsdamentes minőségfajtát, így az ausztenites, ferrites, martenzites és duplex minőségeket, a kiválóan

megmunkálható típusoktól (UGIMA® és NIRO-CUT®), a hő- és kúszásálló acélokon át a mágnesezhető és nem mágneses minőségekig. Korszerű K+F központjainknak köszönhetően akár vevőinkkel közösen is képesek vagyunk új termékek igény szerinti fejlesztésére.

WNr. szám	EN minőségi megnevezés	AISI, ASTM	WNr. szám	EN minőségi megnevezés	AISI, ASTM
MARTENZITES ACÉLOK			MARTENZITES ACÉLOK		
1.4313	X3CrNiMo13-4	F6NM	1.4044	X15CrNi17-3	
1.4003	X2CrNi12		1.4418	X4CrNiMo16-5-1	
1.4006	X12Cr13	410	1.4117	X38CrMoV15	
1.4005	X12CrS13	416	1.4197	X22CrNiMoS13-1*	
1.4021	X20Cr13	420	1.4116	X50CrMoV15	
1.4024	X15Cr13	410	1.4122	X39CrMo17-1	
1.4028	X30Cr13	420	1.4125	X105CrMo17	440C
1.4029	X29CrS13	420F	1.4903	X10CrMoVNb9-1	F9
1.4031	X39Cr13	420C	1.4718	X45CrSi9-3	
1.4034	X46Cr13	420	1.4731	X40CrSiMo10-2*	
1.4035	X46CrS13	420F	1.4913	X19CrMoNbVN11-1	
1.4037	X65Cr13		1.4922	X20CrMoV11-1	
1.4120	X20CrMo13		1.4923	X22CrMoV12-1	
1.4057	X17CrNi16-2	431			

W Nr. szám	EN minőségi megnevezés	AISI, ASTM
FERRITES ACÉLOK		
1.4016	X6Cr17	430
1.4511	X3CrNb17	
1.4512	X2CrTi12	409
1.4601	X6CrNb12*	409Cb
1.4509	X2CrTiNb18	441
1.4521	X2CrMoTi18-2	443 / 444
1.4105	X6CrMoS17	430F
1.4104	X14CrMoS17	430F
1.4113	X6CrMo17-1	434
	X12CrS13+Si*	416Si
1.4105	X6CrMoS17	430FR
1.4106*	X2CrMoSiS18-2-1*	
1.4114*	X6CrMoS19-2*	434F

W Nr. szám	EN minőségi megnevezés	AISI, ASTM
JÓL EDZHETŐ ACÉLOK		
1.4542	X5CrNiCuNb16-4	630
1.4545	X5CrNiCu15-5*	
1.4548	X5CrNiCu17-4*	630
1.4568	X7CrNiAl17-7	631
1.4980	X6NiCrTiMoVB25-15-2	660
DUPLEX ACÉLOK		
1.4062	X2CrNiN22-2	
1.4362	X2CrNiN23-4	
1.4410	X2CrNiMoN25-7-4	F53
1.4460	X3CrNiMoN27-5-2	329
1.4462	X2CrNiMoN22-5-3	F51
1.4501	X2CrNiMoCuWN25-7-4	F55
1.4507	X2CrNiMoCuN25-6-3	F59

*Az EN 10088 szabványban nem szereplő acélok.
Választékunkban több ilyen anyag található, speciális igényükkel keressék helyi kapcsolattartójukat.

Rozsdamentes saválló és hőálló acélminőségeink

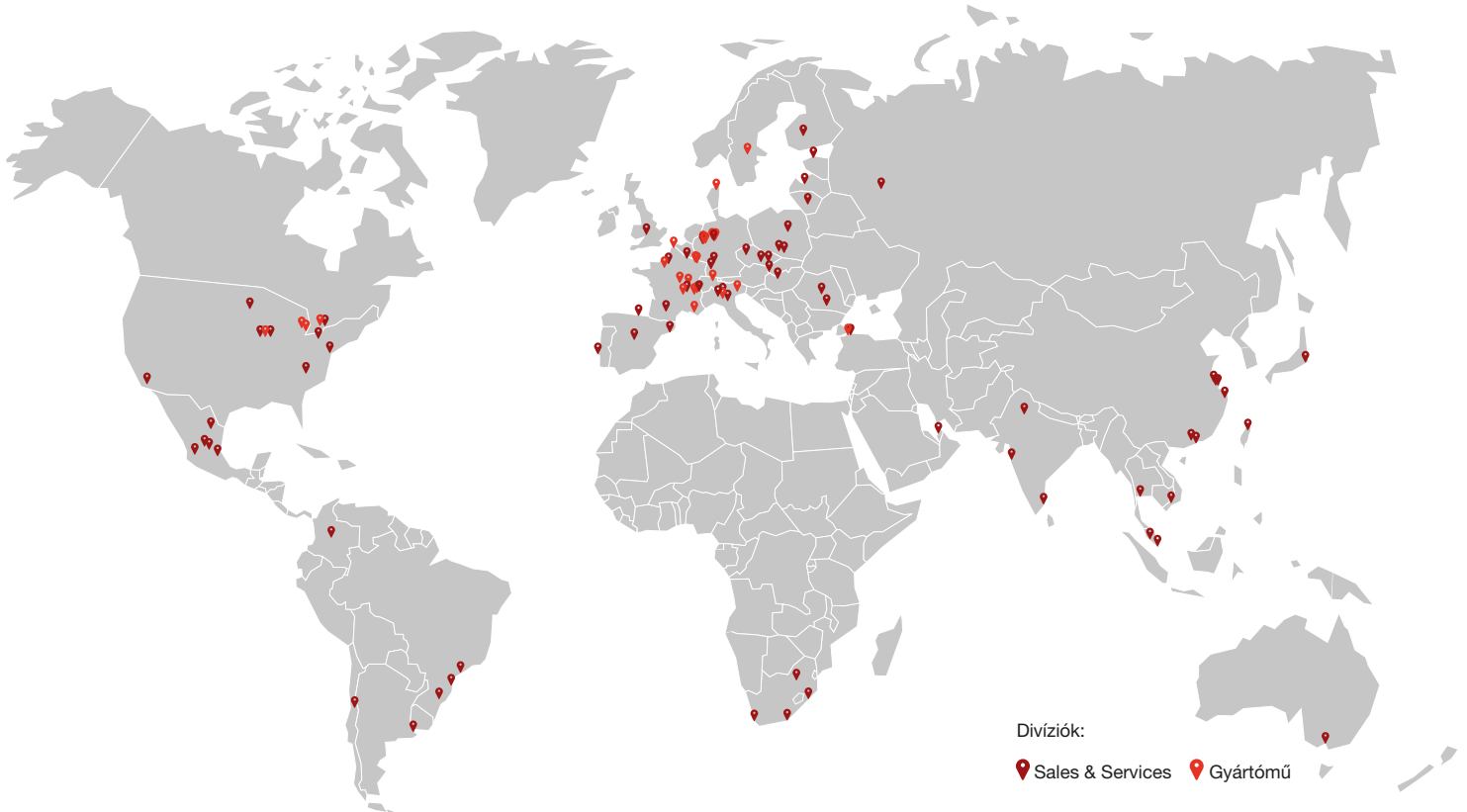
WNr. szám	EN minőségi megnevezés	AISI, ASTM	WNr. szám	EN minőségi megnevezés	AISI, ASTM
AUSZTENITES ACÉLOK			MAGASAN ÖTVÖZÖTT ACÉLOK		
1.4301	X5CrNi18-10	304	1.4401	X5CrNiMo17-12-2	316
1.4307	X2CrNi18-9	304L	1.4404	X2CrNiMo17-12-2	316L
1.4306	X2CrNi19-11	304L	1.4406	X2CrNiMo17-11-2	316LN
1.4311	X2CrNiN18-10	304LN	1.4429	X2CrNiMo17-13-3	316LN
1.4310	X10CrNi18-8	301	1.4436	X3CrNiMo17-13-3	316
1.4305	X8CrNiS18-9	303	1.4439	X2CrNiMoN17-13-5	
1.4303	X4CrNi18-12	305	1.4435	X2CrNiMo18-14-3	316L
1.4570	X6CrNiCuS18-9-2		1.4578	X3CrNiCuMo17-11-3-2	
1.4567	X3CrNiCu18-9-4		1.4598	X2CrNiMoCuS17-10-2	
1.4541	X6CrNiTi18-10	321	1.4571	X6CrNiMoTi17-12-2	316Ti
1.4550	X6CrNiNb18-10	347	1.3952	X2CrNiMoN18-14-3*	
HŐÁLLÓ AUSZTENITES ACÉLOK			1.3964	X2CrNiMnMoNNb21-16-5-3	
1.4828	X15CrNiSi20-12	309Si	1.4539	X1NiCrMoCu25-20-5	904L
1.4841	X15CrNiSi25-21	310 / 314	1.4529	X1NiCrMoCuN25-20-7	926
1.4845	X8CrNi25-21	310S	1.4466	X2CrNiMoN25-22-2	
HŐÁLLÓ FERRITES ACÉLOK			1.4909	X2CrNiMoN17-12-2*	316L
1.4713	X10CrAlSi7		1.49+10	X3CrNiMoBN17-13-3	
1.4724	X10CrAlSi13	405	1.4441	X2CrNiMo18-15-3	316LMV
1.4742	X10CrAlSi18	430			
1.4763	X8Cr24*	446			

*Az EN 10088 szabványban nem szereplő acélok.
Választékunkban több ilyen anyag található, speciális igényükkel keressék helyi kapcsolattartójukat.

Minden méretnél hatékony megoldást kínálunk

Ötött tuskók, folyamatos öntésű bugák, féltermékek	Melegen hengerelt rudak	Hengerhuzal/ húzott huzal	Húzott acélok	Kovácsolt termékek	Speciális termékek
Ötött tuskók: 1 - 58 t	 7 - 250 mm  50 - 160 mm  22 - 58 mm	Hengerhuzal:  5 - 32 mm (5 - 13 mm növekedés 0,5 mm- enként / 13 - 32 mm növekedés 1 mm-enként)	 0,8 - 130 mm  2 - 55 mm  3 - 55 mm  2 - 18 mm	 Szabadalakító kovácstermékek, forgatással szimmetrikusan megmunkálva, 50 tonnás súlyhatárig	 Fúrógallérok, 260 mm-es átmérőig, 10 m hosszúságig
Folyamatos öntésű bugák:  138 mm 150 mm 205 mm 265 mm  475 x 340 mm	 Szélesség: 80 - 510 mm Vastagság: 24 - 160 mm Szélesség/ vastagság aránya: 10:1 max	 12,4 - 28 mm (növekedés 1 mm-enként)	 2 x 1 100 x 40 mm	 65 - 1100 mm	 Előesztergált, forgatással szimmet- rikusan a kívánt alakra kovácsolt munka- darabok
Féltermékek:  50 - 320 mm, növekedés 1 mm-enként		Húzott huzal:  0,013 - 22 mm Tekercsben, csévéken, dobokon	Húzott acél szálakban 2 - 130 mm Húzott acél tekercsben 0,8 - 22 mm	 50 - 750 mm	
		Profilok: 1 - 60 mm ² Tekercsben, csévén, egyengetett termékek		 Önálló munkadarab, 23 tonnás súlyig	

Helyi kapcsolattartói



Divíziók:

 Sales & Services  Gyártómű

Argentina
Buenos Aires
Telefon: +54 11 7527 0702
www.swisssteel-international.com.ar

Australia
Springvale, Victoria (Melbourne)
Telefon: +61 3 9547 2077
www.swisssteel-international.com.au

Brazil
São Paulo - Caxias do Sul - Joinville
Telefon: +55(11) 2083-9000
www.swisssteel-international.com.br

Canada
Mississauga (Toronto)
Telefon: +1 (800) 268-4977
www.swisssteel-international.ca

Chile
Santiago
Telefon: +56 2 24 20 56 00
www.swisssteel-international.cl

China
Shanghai - Dongguan - Ninghai
Taicang - Hong Kong
Telefon: +86 021 6321 6633
www.swisssteel-international.cn

Colombia
Bogota
Telefon: +57 318 4907962
www.swisssteel-international.co

Czech Republic
Kladno - Hustopeče - Moravský Písek
Frýdlant nad Ostravicí
Telefon: +420 312 642 777
www.swisssteel-international.cz

Denmark
Steeltec A/S
Nørresundby
Telefon: +45 9817 1211
www.steeltec-group.com

Estonia
Tallinn
Telefon: +372 651 7150
www.swisssteel-international.ee

Finland
Valkeakoski
Telefon: +358 (0)9 8599 150
www.swisssteel-international.fi

France
Cluses - Charleville-Mézières
Saint-Romain-en-Gier
Pechbonnieu (Toulouse)
Mont-Saint-Aignan (Rouen)
Telefon: +33 (0)4 50 98 41 88
www.swisssteel-international.fr

Germany
Düsseldorf - Krefeld
Niedereschach - Renningen
Telefon: +49 211 9572-2000
www.swisssteel-international.de

Hungary - Magyarország
Budapest
Telefon: +36 1 858 7090
www.swisssteel-international.hu

1 400 alkalmazott
> 70 helyszín

5 kontinens
> 30 ország

India
Ambernath (Mumbai area)
Thane City Office - Chennai
Telefon: +91 98 92 75 33 00
www.swisssteel-international.in

Italy
Peschiera Borromeo
Bologna - Medolago
Telefon: +39 02 54776934
www.swisssteel-international.it

Japan
Tokyo
Telefon: +81 3 6717 4401
www.swisssteel-international.jp

Latvia
Olaive (Riga)
Telefon: +371 676 15204
www.swisssteel-international.lv

Lithuania
Kaunas
Telefon: +370 (37) 710 369
www.swisssteel-international.lt

Mexico
Tlalnepantla (Mexico City)
Monterrey - Puebla - Queretaro
Telefon: +52 (55) 9172 5400
www.swisssteel-international.com.mx

Middle East
Dubai
Telefon: +971 4 886 4888
www.swisssteel-international.ae

Poland
Mysłowice - Mirosławice (Wrocław)
Warsaw
Telefon: +48 32 317 16 00
www.swisssteel-international.pl

Portugal
Albarraque, Rio de Mouro (Lisboa)
Telefon: +351 219 167 601
www.swisssteel-international.pt

Romania
Bucharest - Brasov
Telefon: +40 (031) 107 37 79
www.swisssteel-international.ro

Russia
Moscow
Telefon: +7 (495) 641-23-24
www.swisssteel-international.ru

Singapore
Singapore - Ho-Chi-Minh-City
Telefon: +65-6515 5929
www.swisssteel-international.sg

Slovakia
Trenčianske Stankovce
Telefon: +421 327 484 353-365
www.swisssteel-international.sk

South Africa
Johannesburg - Cape Town
Durban - Gqeberha
Telefon: +27(011) 6263370
www.swisssteel-international.co.za

Spain
Leganés (Madrid)
Viladecans (Barcelona)
Zarátamo (Bilbao)
Telefon: +34 91 510 33 50
www.swisssteel-international.es

Sweden
Steeltec Boxholm AB
Boxholm
Telefon: +46 142 55 100
www.steeltec-group.com

Taiwan (China)
Taipei City
Telefon: +886 2 6603-8882
www.swisssteel-international.com.tw

Thailand
Bangkok
Telefon: +66 (0) 20260142
www.swisssteel-international.sg

Turkey
Steeltec Celik A.S.
Kocaeli
Telefon: +90 2626 783 800
www.steeltec-group.com

United Kingdom
Oldbury
Telefon: +44 (0) 121 377 3400
www.swisssteel-international.co.uk

United States
Carol Stream, IL (Chicago)
Batavia, IL (Chicago)
Brea, CA (Los Angeles)
Roebuck, SC (Spartanburg)
Mahwah, NJ (New York)
Streetsboro, OH (Cleveland)
Telefon: +1 (800) 323-1233
www.swisssteel-international.us



Swiss Steel Hungary

info-hu@swisssteelgroup.com

www.swisssteel-international.hu