

PREKYBA NERŪDIJANČIU PLIENU



Profesionalumas

UAB "MV Steel Group" savo veiklą skaičiuojanti nuo 2003-ųjų metų, šiandien yra viena stabiliausių ir didžiausių įmonių besispecializuojančių didmeninėje ir mažmeninėje nerūdijančio plieno prekyboje. Plati aukštos kokybės produkcija importuojama iš Europos (Vokietijos, Italijos, Skandinavijos) bei Azijos gamyklų, kuriuose gaminama tik sertifikuota ir atitinkanti visus kokybės reikalavimus produkcija.



Sandėliai

Sandėliuose palaikomas platus nerūdijančio plieno lakštų (šalto/karšto valcavimo), rulonų, vamzdžių (virintų, besiūlių), strypų (apvalių, kvadratinių, šešiakampių), kampuočių, juostų, jungiamųjų ir tvirtinimo detalių (fitingų) asortimentas.



Gamykla

UAB „MV Steel Group“ - nerūdijančio plieno vamzdžių gamintoja, turinti gamyklą Kaliningrade OOO „Baltinox“. Vamzdžiai, kuriuos gamina mūsų gamykla yra sertifikuoti pagal standartus ASTM A-554, A-249, A-270, EN 10357 ir atitinkantys visus kokybės reikalavimus. Jų kokybę jau įsitikino ne tik Lietuvos, bet ir Europos gamintojai. Gamykla sertifikuota ISO 9001:2008, TÜV Rheinland ir DAKKS.

Nerūdijančio plieno markės

Nerūdijantis plienas yra plieno lydinys, kurio sudėtyje yra mažiausiai 10,5% chromo, o anglies kiekis neviršija 1,2% lydinio kiekio. Chromas kontaktuodamas su oru sukuria chromo oksidą - savaime atsinaujinančią metalo paviršiaus plėvelę, kuri apsaugo jį nuo korozijos.

Nerūdijantis plienas pasižymi atsparumu korozijai, karščiui, ilgaamžiškumu, lengvai pritaikomas ir pasižymintis nesudėtinga priežiūra. Jo asortimentas labai platus. Labiausiai naudojamos austenitinės klasės (chromo-nikelio) nerūdijantis plienas (AISI 304, AISI316, AISI 321, AISI 310S, AISI 904L). Taip pat plačiai naudojamas feritinės klasės (benikelinis) nerūdijantis plienas (AISI 430, AISI441, AISI409L). Nerūdijančio plieno markė priklauso nuo to, kam plienas bus skirtas, atitinkamai pagal reikalavimus ir standartus.

AISI	EN	C	Cr	Ni	Mo	Kiti elementai
201		0,06-0,85	13,6-13,9	1,10-1,35		Mn
202	1,4373	≤ 0,15	17,0-19,0	4,0-6,0		
301	1,4310	≤ 0,15	16,0-18,0	6,0-8,0		
302	1,4319	≤ 0,15	17,0-19,0	8,0-10,0		
303	1,4305	≤ 0,15	17,0-19,0	8,0-10,0		S
304	1,4301	≤ 0,07	17,5-19,5	8,0-10,50		
304L	1,4306	≤ 0,03	17,5-19,5	8,0-12,0		
305	1,4303	≤ 0,12	17,0-19,0	10,5-13,0		
316	1,4401	≤ 0,08	16,0-18,0	10,0-14,0	2,0-3,0	
316L	1,4404	≤ 0,03	16,0-18,0	10,0-14,0	2,0-3,0	
316Ti	1,4571	≤ 0,08	16,0-18,0	10,0-14,0	2,0-3,0	Ti
317L	1,4438	≤ 0,03	18,0-20,0	11,0-15,0	3,0-4,0	
321	1,4541	≤ 0,08	17,0-19,0	9,0-12,0		Ti
904L	1,4539	≤ 0,02	19,0-23,0	23,0-28,0	4,0-5,0	Cu
409L	1,4512	≤ 0,03	10,5-12,25			Ti,N
410	1,4006	0,08-0,15	11,5-13,5	≤ 0,75		
410S	1,400	≤ 0,08	11,5-14,5	≤ 0,60		
416	1,4005	≤ 0,15	12,0-14,0			S
430	1,4016	≤ 0,12	16,0-18,0			
439	1,4510	≤ 0,07	17,0-19,0	≤ 0,5		Nb,Ti
441	1,4509	≤ 0,03	17,5-18,5			Ti
444	1,4521	≤ 0,025	17,5-18,5		2,1	Cu,Cb,Nb
304H	1,4948	0,04-0,10	18,0-20,0	8,0-11,0		Ti
321H	1,4878	0,04-0,10	17,0-19,0	9,0-12,0		Cb,Nb
309S	1,4833	≤ 0,08	22,0-24,0	12,0-14,0		
310S	1,4845	≤ 0,08	24,0-26,0	19,0-22,0		

AISI	Aprašas
304	Daugiausia paplitęs bei naudojamas austenitinės klasės chromnikelinis plienas, turintis nedidelį anglies kiekį, nesigrūdina, atsparus korozijai, nemagnetinis. Gerai suvirinamas. Yra tinkamas faktiškai visoms produktų grupėms. Chemijos, tekstilės, maisto, naftos, farmacijos, popieriaus pramonės įrengimams, stalo įrankių gamybai.
316	Austenitinės klasės Cr-Ni-Mo nerūdijantis plienas, negrūdintas. Molibdenas suteikia padidintą atsparumą korozijai. Naudojamas chemijos pramonės įrengimams skirtiems darbui, ypač agresyvioje aplinkoje. Taip pat įrengimams, kontaktuojantiems su vandeniu ar jūriniu atmosferiniu oru. Kaminų indėklų gamyboje.
316L	Austenitinės klasės Cr-Ni-Mo nerūdijantis plienas, negrūdintas. Molibdenas suteikia padidintą atsparumą korozijai. Mažesnis anglies kiekis nei AISI 316 pliene. Todėl labiau tinka suvirintoms konstrukcijoms. Naudojamas kaip AISI 316 plienas, kur yra padidintas atsparumas korozijai.
321	Austenitinės klasės Ni-Cr nerūdijantis plienas, stabilizuotas titanu Ti. Nesigrūdina, nemagnetinis, ypatingai tinkantis suvirinamoms konstrukcijoms ir ten, kur aplinkos temperatūra siekia 400-800 laipsnių. Plačiai naudojamas aviacinių variklių išleidžiamies kolektoriams, šildymo katilų korpusams, naftos perdirbimo pramonės įrengimų kolektoriniams, žiedams. Aukštoje temperatūroje dirbantiems įrenginiams.
420	Martensitinės klasės nerūdijantis plienas. Į jo sudėtį įeina 12% chromo. Magnetinis.
430	Feritinės klasės atsparus korozijai (atsparumas mažesnis nei AISI 304) traukiantis magnetą nerūdijantis plienas. Jo sudėtyje nėra nikelio. Tai plačiausiai naudojamas iš feritinės klasės nerūdijančių plienų.

Lakštai/Rulonai

matmenys mm	svoris kg/vnt	1,4301 AISI304					1,4404 AISI316L				1,4016 AISI430				1,4372 AISI201			
		2B	BA	1D	šlif.	rif.	2B	BA	1D	šlif.	2B	BA	1D	šlif.	2B	BA	1D	šlif.
0.5x1000x2000	8,0	●	●		●		●	●		○	●	●		●	○	○		○
0.5x1250x2500	12,5	●	●		●		●	●		○	●	○		●	●	○		○
0.5x1000xrolon	–	●	●		●		●	●		○	●	●		○	○	○		○
0.5x1250xrolon	–	●	●		●		●	●		○	●	●		○	●	○		○
0.6x1000x2000	9,6	●	●		●		●	●		○	●	●		●	○	○		○
0.6x1250x2500	15,0	●	●		●		●	●		○	●	○		●	○	○		○
0.6x1000xrolon	–	●	●		●		●	●		○	●	●		○	○	○		○
0.6x1250xrolon	–	●	●		●		●	●		○	●	○		○	●	○		○
0.8x1000x2000	12,8	●	●		●		●	●		○	●	●		●	○	○		○
0.8x1250x2500	20,0	●	●		●		●	●		○	●	●		●	●	○		●
0.8x1500x3000	28,8	●	●		●		●	●		○	●	○		●	○	○		○
0.8x1000xrolon	–	●	●		●		●	●		○	●	○		○	○	○		○
0.8x1250xrolon	–	●	●		●		●	●		○	●	○		●	○	○		○
1.0x1000x2000	16,0	●	●		●		●	●		○	●	○		●	○	○		○
1.0x1250x2500	25,0	●	●		●		●	●		○	●	●		●	●	○		●
1.0x1500x3000	36,0	●	●		●		●	●		○	●	○		○	○	○		○
1.0x1000xrolon	–	●	●		●		●	●		○	●	○		●	○	○		○
1.25x1000x2000	20,0	●	●		●		●	●		○	●	○		●	○	○		○
1.25x1250x2500	31,25	●	●		●		●	●		○	●	●		●	●	○		●
1.25x1500x3000	45,0	●	●		●		●	●		○	●	○		●	○	○		○
1.5x1000x2000	24,0	●	●		●		●	●		○	●	○		●	○	○		○
1.5x1250x2500	37,5	●	●		●		●	●		○	●	○		●	●	○		●
1.5x1500x3000	54,0	●	●		●		●	●		○	●	○		●	○	○		○
2.0x1000x2000	32,0	●	●		●	●	●	●		○	●	●		●	○	○		○
2.0x1250x2500	50,0	●	●		●	●	●	●		○	●	●		●	○	○		●
2.0x1500x3000	72,0	●	○		●	●	●	○		○	○	○		○	○	○		○
3.0x1000x2000	48,0	●	○	●	●	●	●	○	●	○	○	○	●	○			○	○
3.0x1250x2500	75,0	●	○	●	●	●	○	●	○	○	○	○	●	○			○	○
3.0x1500x3000	108,0	●	○	●	●	●	○	●	○	○	○	○	●	○			○	○
4.0x1000x2000	64,0	●	○	●	●	●	○	●	○	○	○	○	●	○			○	○
4.0x1250x2500	100,0	●	○	●	●	●	○	●	○	○	○	○	●	○			○	○
4.0x1500x3000	144,0	●	○	●	●	●	○	●	○	○	○	○	●	○			○	○
5.0x1000x2000	80,0	●	○	●	●	●	○	●	○	○	○	○	○	○			○	○
5.0x1250x2500	125,0	●	○	●	●	●	○	●	○	○	○	○	○	○			○	○
5.0x1500x3000	180,0	●	○	●	●	●	○	●	○	○	○	○	○	○			○	○
6.0x1000x2000	96,0	●	○	●	●	●	○	●	○	○	○	○	○	○			○	○
6.0x1250x2500	150,0	●	○	●	●	●	○	●	○	○	○	○	○	○			○	○
6.0x1500x3000	216,0	●	○	●	●	●	○	●	○	○	○	○	○	○			○	○
8.0x1000x2000	128,0			●													○	○
8.0x1250x2500	200,0			●													○	○
8.0x1500x3000	288,0			●													○	○
10.0x1000x2000	160,0			●													○	○
10.0x1250x2500	250,0			●													○	○
10.0x1500x3000	360,0			●													○	○
12.0x1000x2000	192,0			○													○	○
12.0x1250x2500	300,0			○													○	○
12.0x1500x3000	432,0			○													○	○

● sandėlyje ○ pagal užsakymą

Pagal individualius užsakymus tiekiamė nestandartinių išmatavimų nerūdijantį plieną.

Strypai

matmenys mm	svoris kg/vnt	1.4301/AISI304	1.4404/AISI316L
		H9	H9
2	0,03	●	○
3	0,056	●	○
4	0,099	●	○
5	0,154	●	○
6	0,222	●	○
7	0,302	●	○
8	0,395	●	○
10	0,617	●	○
12	0,888	●	○
14	1,208	●	○
15	1,387	●	○
16	1,578	●	○
18	1,998	●	○
20	2,466	●	○
22	2,984	●	○
25	3,853	●	○
28	4,834	●	○
30	5,549	●	○
35	7,553	●	○
40	9,865	●	○
45	12,490	●	○
50	15,410	●	○
55	18,650	●	○
60	22,200	●	○
65	26,050	●	○
70	30,210	●	○
80	39,460	●	○
90	49,940	●	○
100	61,650	●	○

● sandėlyje ○ pagal užsakymą

Pagal individualius užsakymus tiekiamo nestandartinių išmatavimų nerūdijantį plieną.

Juostos

matmenys mm	svoris kg/vnt	1.4301/AISI304		matmenys mm	svoris kg/vnt	1.4301/AISI304	
			matinė				matinė
15x5	0,59		●	50x6	2,36		●
20x3	0,47		●	50x8	3,14		●
20x4	0,64		●	50x10	3,93		●
20x5	0,79		●	50x12	4,71		○
20x6	0,94		●	60x4	1,92		●
20x8	1,28		●	60x5	2,40		●
20x10	1,57		●	60x6	2,83		●
25x3	0,59		●	60x8	3,84		●
25x4	0,79		●	60x10	4,80		●
25x5	0,98		●	60x12	5,65		○
25x6	1,18		●	70x6	3,30		○
25x8	1,60		●	70x8	4,40		○
25x10	2,00		●	70x10	5,60		○
30x3	0,71		●	80x3	1,92		●
30x4	0,94		●	80x4	2,51		●
30x5	1,18		●	80x5	3,14		●
30x6	1,41		●	80x6	3,77		●
30x8	1,88		●	80x8	5,02		●
30x10	2,40		●	80x10	6,28		●
30x12	2,83		○	80x12	7,54		○
35x4	1,10		●	90x10	7,07		○
35x5	1,37		●	100x5	4,00		●
35x6	1,65		●	100x6	4,71		○
35x8	2,20		●	100x8	6,40		○
40x3	0,94		●	100x10	7,85		○
40x4	1,26		●	100x12	9,60		○
40x5	1,57		●	120x6	5,76		○
40x6	1,92		●	120x8	7,54		○
40x8	2,51		●	120x10	9,42		○
40x10	3,14		●	120x12	11,30		○
50x3	1,20		●	150x8	9,6		○
50x4	1,60		●	150x10	11,78		○
50x5	1,96		●	160x10	12,56		○

● sandėlyje ○ pagal užsakymą

Pagal individualius užsakymus tiekiamė nestandartinių išmatavimų nerūdijantį plieną.

Kampuočiai

matmenys mm	svoris kg/vnt	1.4301/AISI304	1.4404/AISI316L
20x20x3	0,89	●	○
20x20x4	1,14	●	○
25x25x3	1,12	●	○
25x25x4	1,45	●	○
30x30x3	1,36	●	○
30x30x4	1,78	●	○
30x30x5	2,18	●	○
35x35x4	2,10	●	○
40x40x4	2,42	●	○
40x40x5	2,97	●	○
40x40x6	3,52	●	○
50x50x5	3,77	●	○
50x50x6	4,47	●	○
60x60x6	5,42	●	○
60x60x8	7,09	●	○
70x70x7	7,38	●	○
80x80x8	9,66	●	○
80x80x10	11,90	●	○
90x90x9	12,20	○	○
100x100x10	15,100	●	○
100x100x12	17,80	○	○
110x110x10	16,60	○	○
120x120x12	21,60	○	○
130x130x12	23,60	○	○
150x150x12	27,30	○	○
150x150x15	33,80	○	○
160x160x15	36,20	○	○
180x180x20	50,90	○	○
200x200x20	62,80	○	○



● sandėlyje ○ pagal užsakymą

Pagal individualius užsakymus tiekiamo nestandartinių išmatavimų nerūdijantį plieną.

Kvadratiniai vamzdžiai

matmenys mm	1,4301 AISI304			1,4016 AISI430			1,4372 AISI201		
	šlif.	BA	mat/šep	šlif.	BA	mat/šep	šlif.	BA	mat/šep
10x10x1.0	●	○	○	○	○	○	○	○	○
15x15x1.0	●	○	○	○	○	○	○	○	○
15x15x1.2	●	○	○	○	○	○	●	○	○
15x15x1.5	●	○	○	○	○	●	○	○	●
20x20x1.0	●	○	○	●	○	○	●	○	○
20x20x1.2	●	○	○	●	○	○	●	○	○
20x20x1.5	●	○	●	●	○	●	●	○	●
20x20x2.0	○	○	●	○	○	●	○	○	○
25x25x1.0	●	○	○	●	○	○	●	○	○
25x25x1.2	●	○	○	●	○	○	●	○	○
25x25x1.5	●	○	●	●	○	●	●	○	●
25x25x2.0	○	○	●	○	○	●	○	○	●
25x25x3.0	○	○	●	○	○	○	○	○	○
30x30x1.0	●	○	○	●	○	○	●	○	○
30x30x1.2	●	○	○	●	○	○	●	○	○
30x30x1.5	●	○	●	●	○	●	●	○	●
30x30x2.0	○	○	●	○	○	●	○	○	●
30x30x3.0	○	○	●	○	○	○	○	○	○
35x35x1.2	●	○	○	○	○	○	○	○	○
35x35x1.5	●	○	○	○	○	○	○	○	●
35x35x2.0	○	○	●	○	○	○	○	○	○
35x35x3.0	○	○	●	○	○	○	○	○	○
40x40x1.0	●	○	○	●	○	○	●	○	○
40x40x1.2	●	○	○	●	○	○	●	○	○
40x40x1.5	●	○	○	●	○	●	●	○	●
40x40x2.0	○	○	●	○	○	●	○	○	●
40x40x3.0	○	○	●	○	○	○	○	○	○

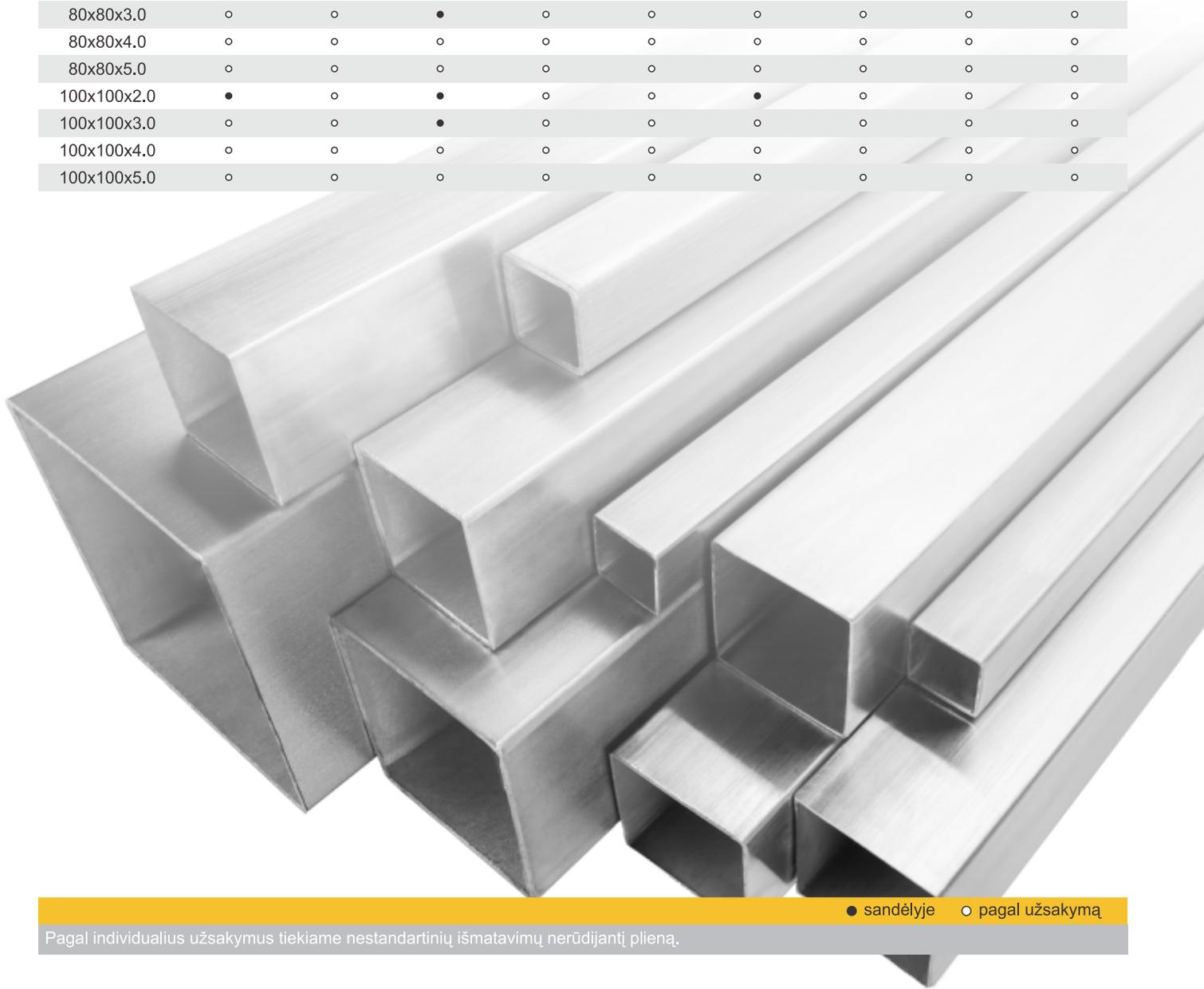


● sandėlyje ○ pagal užsakymą

Pagal individualius užsakymus tiekiamė nestandartinių išmatavimų nerūdijantį plieną.

Kvadratiniai vamzdžiai

matmenys mm	1,4301 AISI304			1,4016 AISI430			1,4372 AISI201		
	šlif.	BA	mat/šep	šlif.	BA	mat/šep	šlif.	BA	mat/šep
40x40x4.0	○	○	○	○	○	○	○	○	○
50x50x1.5	●	○	●	●	○	○	○	●	○
50x50x2.0	●	○	●	○	○	○	○	○	○
50x50x3.0	○	○	○	○	○	○	○	○	○
50x50x4.0	○	○	○	○	○	○	○	○	○
50x50x5.0	○	○	○	○	○	○	○	○	○
60x60x1.5	●	○	●	●	○	○	○	●	○
60x60x2.0	●	○	●	○	○	○	○	○	○
60x60x3.0	○	○	●	○	○	○	○	○	○
60x60x4.0	○	○	○	○	○	○	○	○	○
60x60x5.0	○	○	○	○	○	○	○	○	○
70x70x2.0	○	○	○	○	○	○	○	○	○
70x70x3.0	○	○	○	○	○	○	○	○	○
70x70x4.0	○	○	○	○	○	○	○	○	○
70x70x5.0	○	○	○	○	○	○	○	○	○
80x80x1.5	●	○	●	○	○	○	○	○	○
80x80x2.0	●	○	●	○	○	●	○	○	○
80x80x3.0	○	○	●	○	○	○	○	○	○
80x80x4.0	○	○	○	○	○	○	○	○	○
80x80x5.0	○	○	○	○	○	○	○	○	○
100x100x2.0	●	○	●	○	○	●	○	○	○
100x100x3.0	○	○	●	○	○	○	○	○	○
100x100x4.0	○	○	○	○	○	○	○	○	○
100x100x5.0	○	○	○	○	○	○	○	○	○



● sandėlyje ○ pagal užsakymą

Pagal individualius užsakymus tiekiamė nestandartinių išmatavimų nerūdijantį plieną.

Stačiakampiai vamzdžiai

matmenys mm	1,4301 AISI304			1,4016 AISI430			1,4372 AISI201		
	šlif.	BA	mat/šep	šlif.	BA	mat/šep	šlif.	BA	mat/šep
20x10x1.0	●	○	●	○	○	○	○	○	○
20x10x1.2	●	○	○	○	○	○	○	○	○
20x10x1.5	●	○	●	○	○	○	○	○	○
20x15x1.5	○	○	○	○	○	○	○	○	○
25x10x1.5	●	○	○	○	○	○	○	○	○
25x15x1.0	○	○	○	○	○	○	○	○	○
25x15x1.2	○	○	○	○	○	○	○	○	○
30x10x1.5	●	○	●	○	○	○	○	○	○
30x10x2.0	●	○	○	○	○	○	○	○	○
30x15x1.2	●	○	○	○	○	○	○	○	○
30x15x1.5	●	○	●	○	○	○	○	○	○
30x15x2.0	○	○	●	○	○	○	○	○	○
30x20x1.0	○	○	○	○	○	○	○	○	○
30x20x1.2	○	○	○	○	○	○	○	○	○
30x20x1.5	●	○	●	○	○	○	○	○	○
30x20x2.0	○	○	○	○	○	○	○	○	○
40x10x1.5	○	○	○	○	○	○	○	○	○
40x15x1.0	○	○	○	○	○	○	○	○	○
40x15x1.2	○	○	○	○	○	○	○	○	○
40x15x1.5	○	○	○	○	○	○	○	○	○
40x15x2.0	○	○	○	○	○	○	○	○	○
40x20x1.0	●	○	●	●	○	○	●	○	○
40x20x1.2	●	○	○	●	○	○	●	○	○
40x20x1.5	●	○	●	●	○	○	●	○	○
40x20x2.0	○	○	●	○	○	○	○	○	○
40x20x3.0	○	○	●	○	○	○	○	○	○
40x30x1.0	○	○	○	○	○	○	○	○	○
40x30x1.2	○	○	○	○	○	○	○	○	○
40x30x1.5	○	○	○	○	○	○	○	○	○
40x30x2.0	○	○	○	○	○	○	○	○	○
40x30x3.0	○	○	○	○	○	○	○	○	○
50x20x1.2	○	○	○	○	○	○	○	○	○
50x20x1.5	○	○	●	○	○	○	○	○	○
50x20x2.0	○	○	●	○	○	○	○	○	○
50x25x1.2	●	○	○	○	○	○	○	○	○
50x25x1.5	●	○	○	●	○	○	●	○	○
50x25x2.0	○	○	●	○	○	○	○	○	○
50x25x3.0	○	○	○	○	○	○	○	○	○
50x30x1.2	○	○	○	○	○	○	○	○	○
50x30x1.5	●	○	○	○	○	○	○	○	○
50x30x2.0	○	○	●	○	○	○	○	○	○
50x30x3.0	○	○	○	○	○	○	○	○	○

● sandėlyje ○ pagal užsakymą

Pagal individualius užsakymus tiekiamė nestandartinių išmatavimų nerūdijantį plieną.

Stačiakampiai vamzdžiai

matmenys mm	1,4301 AISI304			1,4016 AISI430			1,4372 AISI201		
	šlif.	BA	mat/šep	šlif.	BA	mat/šep	šlif.	BA	mat/šep
60x20x1.5	○	○	○	○	○	○	○	○	○
60x20x2.0	○	○	○	○	○	○	○	○	○
60x20x3.0	○	○	○	○	○	○	○	○	○
60x30x1.5	●	○	●	●	○	○	○	○	○
60x30x2.0	○	○	●	○	○	○	○	○	○
60x30x3.0	○	○	○	○	○	○	○	○	○
60x40x1.5	●	○	●	●	○	○	○	●	○
60x40x2.0	●	○	●	○	○	○	○	○	○
60x40x3.0	○	○	○	○	○	○	○	○	○
60x40x4.0	○	○	○	○	○	○	○	○	○
70x40x2.0	○	○	●	○	○	○	○	○	○
70x40x3.0	○	○	○	○	○	○	○	○	○
80x40x1.5	●	○	●	●	○	○	○	○	○
80x40x2.0	●	○	●	○	○	○	○	○	○
80x40x3.0	○	○	○	○	○	○	○	○	○
80x40x4.0	○	○	○	○	○	○	○	○	○
80x40x5.0	○	○	○	○	○	○	○	○	○
80x60x2.0	○	○	●	○	○	○	○	○	○
80x60x3.0	○	○	○	○	○	○	○	○	○
80x60x4.0	○	○	○	○	○	○	○	○	○
80x60x5.0	○	○	○	○	○	○	○	○	○
100x40x2.0	●	○	●	○	○	○	○	○	○
100x40x3.0	○	○	○	○	○	○	○	○	○
100x40x4.0	○	○	○	○	○	○	○	○	○
100x40x5.0	○	○	○	○	○	○	○	○	○
100x50x2.0	○	○	○	○	○	○	○	○	○
100x50x3.0	○	○	○	○	○	○	○	○	○
100x50x4.0	○	○	○	○	○	○	○	○	○
100x50x5.0	○	○	○	○	○	○	○	○	○
100x60x2.0	○	○	○	○	○	○	○	○	○
100x60x3.0	○	○	○	○	○	○	○	○	○
100x60x4.0	○	○	○	○	○	○	○	○	○
100x60x5.0	○	○	○	○	○	○	○	○	○



● sandėlyje ○ pagal užsakymą

Pagal individualius užsakymus tiekiamo nestandartinių išmatavimų nerūdijantį plieną.

Apvalūs vamzdžiai

matmenys mm	1,4301 AISI304			1,4404 AISI316L			1,4372 AISI201		
	šlif.	BA	mat/šep	šlif.	BA	mat/šep	šlif.	BA	mat/šep
6x1.0	●	○	●	○	○	○	○	○	○
8x1.0	●	○	●	○	○	○	○	●	○
8x1.5	●	○	●	○	○	○	○	○	○
10x1.0	●	○	○	○	○	○	●	●	○
10x1.2	●	○	○	○	○	○	○	○	○
10x1.5	●	○	●	○	○	●	○	○	○
12x1.0	●	○	○	○	○	○	●	●	○
12x1.2	●	○	○	○	○	○	○	○	○
12x1.5	●	○	●	○	○	○	○	○	○
12x2.0	○	○	●	○	○	○	○	○	○
14x1.0	●	○	○	○	○	○	○	●	○
14x1.5	●	○	●	●	●	●	○	●	○
14x2.0	○	○	●	○	○	○	○	○	○
15x1.0	○	○	○	○	○	○	○	○	○
15x1.5	●	○	○	○	○	○	○	○	○
16x1.0	●	○	○	○	○	○	○	●	○
16x1.5	●	○	●	○	○	●	●	●	○
16x2.0	○	○	●	○	○	○	○	○	○
18x1.0	○	○	○	○	○	○	○	○	○
18x1.5	●	○	●	○	○	●	○	●	○
18x2.0	○	○	●	○	○	○	○	○	○
20x1.0	○	○	○	○	○	○	○	○	○
20x1.2	●	○	○	○	○	○	●	●	○
20x1.5	●	○	●	●	●	○	○	○	○
20x2.0	●	○	●	●	○	●	○	○	○
21.3x2	○	○	●	○	○	●	○	○	○
22x1.0	○	○	○	○	○	○	○	○	○
22x1.5	●	○	●	○	○	●	○	○	○
22x2.0	○	○	○	○	○	○	○	○	○
25x1.0	○	○	○	○	○	○	○	○	○
25x1.2	●	○	○	○	○	○	○	●	○
25x1.5	●	○	●	●	●	○	●	●	○
25x2.0	●	○	●	○	○	●	●	●	○
25x2.5	○	○	○	○	○	○	○	○	○

● sandėlyje ○ pagal užsakymą

Pagal individualius užsakymus tiekiamė nestandartinių išmatavimų nerūdijantį plieną.

Apvalūs vamzdžiai

matmenys mm	1,4301 AISI304			1,4404 AISI316L			1,4372 AISI201		
	šlif.	BA	mat/šep	šlif.	BA	mat/šep	šlif.	BA	mat/šep
26.9x2.0	○	●	●	○	○	●	○	●	○
28x1.0	○	○	○	○	○	●	○	●	○
28x1.2	○	○	○	○	○	○	○	○	○
28x1.5	●	○	●	●	●	●	○	○	○
28x2.0	○	○	○	○	○	○	○	○	○
30x1.0	○	○	○	○	○	○	○	○	○
30x1.2	○	○	○	○	○	○	○	○	○
30x1.5	●	○	●	●	○	○	○	●	○
30x2.0	●	○	●	○	○	●	●	○	○
30x2.5	○	○	○	○	○	○	○	○	○
30x3.0	○	○	○	○	○	○	○	○	○
32x1.0	○	○	○	○	○	○	○	○	○
32x1.2	○	○	○	○	○	○	○	○	○
32x1.5	●	○	●	●	●	○	●	●	○
32x2.0	●	○	●	○	○	●	●	●	○
32x3.0	○	○	○	○	○	○	○	○	○
33.7x1.5	●	○	●	○	○	●	○	○	○
33.7x2.0	●	○	●	●	○	●	○	○	○
33.7x2.6	○	○	○	○	○	○	○	○	○
33.7x3.0	○	○	○	○	○	○	○	○	○
33.7x3.2	○	○	○	○	○	○	○	○	○
38x1.0	○	○	○	○	○	○	○	○	○
38x1.2	○	○	○	○	○	○	○	○	○
38x1.5	●	○	●	●	○	●	●	●	○
38x2.0	●	○	●	○	○	○	○	○	○
38x3.0	○	○	○	○	○	○	○	○	○
40x1.0	○	○	○	○	○	○	○	○	○
40x1.5	●	○	●	●	○	●	●	○	○
40x2.0	●	○	●	●	○	○	○	○	○
40x3.0	○	○	○	○	○	○	○	○	○
42.4x1.2	○	○	○	○	○	○	○	○	○
42.4x1.5	●	○	●	●	○	○	●	○	○
42.4x2.0	●	○	●	●	○	●	●	○	○
48.3x1.5	●	○	●	●	○	○	●	○	○

● sandėlyje ○ pagal užsakymą

Pagal individualius užsakymus tiekiamė nestandartinių išmatavimų nerūdijantį plieną.

Apvalūs vamzdžiai

matmenys mm	1,4301 AISI304			1,4404 AISI316L			1,4372 AISI201		
	šlif.	BA	mat/šep	šlif.	BA	mat/šep	šlif.	BA	mat/šep
48.3x2.0	●	○	●	○	○	●	○	○	○
48.3x3.0	○	○	○	○	○	○	○	○	○
50x1.0	○	○	○	○	○	●	○	○	○
50x1.5	●	○	○	○	○	○	○	●	○
50x2.0	○	○	○	○	○	○	○	○	○
50x3.0	○	○	○	○	○	○	○	○	○
50.8x1.5	●	○	●	●	○	●	○	○	○
50.8x2.0	●	○	○	○	○	○	○	○	○
60.3x1.5	●	○	○	●	○	○	○	●	○
60.3x2.0	○	○	●	○	○	●	○	○	○
60.3x2.6	○	○	●	○	○	○	○	○	○
60.3x3.0	○	○	○	○	○	○	○	○	○
63.5x1.5	●	○	○	○	○	○	○	○	○
63.5x2.0	○	○	○	○	○	○	○	○	○
63.5x3.0	○	○	○	○	○	○	○	○	○
76.1x2.0	●	○	●	○	○	●	○	●	○
80x1.5	○	○	○	○	○	○	○	○	○
80x2.0	○	○	○	○	○	○	○	○	○
84x2.0	○	○	●	○	○	○	○	○	○
85x2.0	○	○	●	○	○	○	○	○	○
88.9x2.0	○	○	●	○	○	●	○	○	○
88.9x3.0	○	○	○	○	○	○	○	○	○
101.6x1.5	○	○	●	○	○	○	○	○	○
101.6x2.0	○	○	○	○	○	●	○	○	○
101.6x3.0	○	○	●	○	○	○	○	○	○
101.6x4.0	○	○	○	○	○	○	○	○	○
114.3x2.0	○	○	●	○	○	●	○	○	○
114.3x3.0	○	○	●	○	○	○	○	○	○
129.0x2.0	○	○	●	○	○	●	○	○	○
139.7x2.0	○	○	●	○	○	○	○	○	○
139.7x3.0	○	○	○	○	○	○	○	○	○
154.0x2.0	○	○	●	○	○	○	○	○	○

● sandėlyje ○ pagal užsakymą

Pagal individualius užsakymus tiekiamė nestandartinių išmatavimų nerūdijantį plieną.

Nerūdijančio plieno vamzdžių savybes nusakančios normos (standartai)

DIN 17455	Bendro naudojimo virinti vamzdžiai, pagrinde naudojami konstrukciniams ir dekoratyviniams tikslams Virinimo koficiantas V=0.8 Neapdirbti arba šepėčiuoti, neatkaitinti
DIN 17457	Ypatingos (specialios) paskirties virinti vamzdžiai, pagrinde naudojami pramoninėse gamybos įrengimuose, slėginių indų gamyboje, chemijos pramonėje Neapdirbti arba šepėčiuoti arba ėsdinti, neatkaitinti arba atkaitinti Virinimo koficiantas V=1.0
DIN 11850	Virinti vamzdžiai naudojami maisto pramonėje Virinimo koficiantas V=1.0 Pagaminti iš šalto valcavimo juostos, paviršiaus nelygumas (grublėtumas) 0,8µm (1,6 µm ant vidinės siūlės) siūlė abipusiai pašalinta Šepėčiuoti arba ėsdinti, neatkaitinti arba atkaitinti Tinkantys šlifavimui ir poliravimui, aukštų reikalavimų paviršiui (apdirbimui)
DIN 17456/DIN 17458	Besiūliai vamzdžiai bendros ir įpatingos paskirties
DIN 2395	Kvadratinio ir stačiakampio skerspjūvio profiliai
ASTM A 312	Virinti ir besiūliai vamzdžiai skirti aukštoje temperatūroje ir agresyvioje aplinkoje
ASTM A 358	Elektra virinti vamzdžiai skirti aukštos temperatūros įrengimams
ASTM A 269	Bendros paskirties virinti ir besiūliai vamzdžiai
ASTM A 249	Virinti vamzdžiai skirti katilų gamybai, šildytuvams, šilumos keitikliams, kondensatoriams
ASTM A 270	Maisto pramonei skirti besiūliai ir virinti vamzdžiai, aukštų reikalavimų paviršių apdirbimui
ASTM A 554	Konstrukcinės ir dekoratyvinės paskirties virinti vamzdžiai
Tolerancijos	
DIN 2462/ANSI B 36.19	Besiūlių vamzdžių pabaigimo tolerancija
DIN 2463/ANSI B 36.19	Virintų vamzdžių pabaigimo tolerancija
ISO 1127	Matmenys, tolerancijos ir svoriai nerūdijančio plieno vamzdžių

Nerūdijančio plieno skirtingų rūšių atsparumas aukštai temperatūrai

markė		Galima aukščiausia darbo temperatūra	
EN	AISI	periodinis (°C)	neperiodinis (°C)
1.4016	430	870	815
1.4006	410	815	705
1.4021	420	735	620
1.4301	304	870	925
1.4404	316	870	925
1.4541	321	870	925
1.4571	316Ti	870	925



Nemajūnų g. 19B
LT-52449 Kaunas
Tel.: +370 37 328200
Faks.: +370 37 261878
Mob: +370 620 10900

Titnago g. 12
LT-02300 Vilnius
Tel.: +370 5 2032584
Mob.: +370 682 23535