

Sandėlio programa

Plienas, nerūdijantis plienas ir aliuminis.

TIBNOR

Išvadas

Plieno gaminiai ir paslaugos.

Tibnor dirba Jums, sprendžia visus su metalo tiekimu susijusius klausimus. Siūlome plačiausią produktų ir paslaugų asortimentą rinkoje, greitą ir patikimą pristatymą. Visus reikalingus plieno gaminius ir susijusias paslaugas gausite iš vieno partnerio. Tikslūs pristatymai leidžia optimizuoti gamybą, sumažina poreikį laikyti didelis atsargas Jūsų sandėlyje. Mūsų klientų aptarnavimo padalinys visada pasiruošęs padėti pasirinkti reikiamą plieną, pristatyti Jums reikiamą kiekį, reikiama terminais.

Šiame sandėlio sąraše yra Tibnor Lietuvoje laikomi, ar komplektuojami plieno, nerūdijančio plieno ir aliuminio gaminiai. Visas naujienas apie sandėlyje laikomus produktus ar teikiamas paslaugas galite rasti mūsų internetinėje svetainėje www.tibnor.lt.

Mūsų gaminių matmenys šiame kataloge nurodyti milimetrais, jei ne-nurodyta kitaip. Svariai yra teorinės produktų masės. Duomenys šiame kataloge buvo kruopščiai patikrinti, tačiau mes neatsakome už galimas klaidas ir tiesioginius ar netiesioginius nuostolius dėl neteisingo duomenų pritaikymo. Pasilieiname teisę daryti pakeitimus.

Susisiekiame su mumis

Klientų aptarnavimas 686 81158
Lietuva@tibnor.com

Tibnor UAB
Erdvės 39, LT-52114 Ramučiai, Kauno raj. Lietuva.
www.tibnor.lt



Turiny

001

Karštai valcuoti lakštai ir rulonai

- + Konstrukciniai plienai
- + Formuojami konstrukciniai plienai
- + Stiprūs, formuojami konstrukciniai plienai
- + Itin stiprūs, formuojami konstrukciniai plienai
- + Stiprūs konstrukciniai plienai
- + Rifliuoti plieno lakštai
- + Atsparus oro sąlygoms konstrukcinis plienas
- + Trinčiai atsparus plienas
- + Plienai slėginiam indam

002

Šaltai valcuoti plieno lakštai ir rulonai

- + Formuojami plienai

003

Cinkuoti lakštai ir rulonai

- + Karštai cinkuoti formuojami ir konstrukciniai plienai
- + Elektrogalvanizuotas plienas

004

Statybiniai vamzdžiai

- + Kvadratinis skerspjūvis
- + Stačiakampis skerspjūvis
- + Apvalūs vamzdžiai
- + Combi 200

005

Plonasieniai vamzdžiai

- + Stačiakampio, ovalo ir kvadratinės formos
- + Apvalūs

006

Plieniniai Profiliai

- + Juostos
- + Apvalūs
- + Kalibruotas apvalus plienas
- + Vėrdkūlgsed nurkterased
- + Lygiakraščiai kampainiai
- + T formos
- + Kvadratiniai
- + Krano bėgeliai
- + Bėgis

007

Plieninės sijos

- + UNP
- + UPE
- + INP
- + IPE
- + HEA
- + HEB

008

Šaltai formuoti plieno profiliai

- + U profilis
- + C profilis
- + Z profilis
- + Profilis

009

Nerūdijantys plienai

- + Nerūdijančio plieno lakštai ir rulonai
- + Nerūdijantis plienas, savybių palyginimo lentelė

010

Aliuminis, kiti metalai

- + Aliuminio lakštai
- + Aliuminio rulonai

Karštai valcuoti lakštai ir rulonai

001

Karštai valcuoti lakštai ir rulonai
Konstrukciniai plienai

Domex 240YPD

Domex 240YPD atitinka ir viršija plienui S235J2C EN 10025-2 keliamus reikalavimus su plokštumo garantija. Garantuotas tinkamumas lenkimui.

Matmenų tolerancija EN 10051 (iš rulono kapoti lakštai)
Medžiagų sertifikatai EN 10204-3.1

Matmenys, mm			Teorinis svoris	Plieno markė	
Storis	Plotis	Ilgis	Rulonai, kg/m Lakštai, kg/vnt	Domex 240YPD ėsdintas*	Domex 240YPD ėsdin- tas*/aliejuotas
2	1000	2000	32	•	
2	1250		20	•	•
2	1250	2500	50	•	•
2,5	1250		25	•	
2,5	1250	2500	63	•	
3	1000		24	•	
3	1000	2000	48	•	
3	1250		30	•	•
3	1250	2500	75	•	•
3	1500		36	•	
3	1500	3000	108	•	
4	1000		32	•	
4	1000	2000	64	•	
4	1250		40	•	
4	1250	2500	100	•	•
4	1500		48	•	
4	1500	3000	144	•	
5	1000		40	•	
5	1000	2000	80	•	
5	1250		50	•	
5	1250	2500	125	•	
5	1500		60	•	•
5	1500	3000	180	•	
6	1000		48	•	
6	1000	2000	96	•	
6	1250		60	•	
6	1250	2500	150	•	
6	1250	3000	180	•	
6	1500		72	•	
6	1500	3000	216	•	
8	1000		64		•
8	1000	2000	128		•
8	1250		80	•	
8	1250	2500	200	•	
8	1500		96	•	
8	1500	3000	288	•	
8	1500	6000	576		
10	1500	3000	360		•

*Pickled = valcavimo metu susidarantis apnašų sluoksnis nuvalomas druskos rūgštimi

Karštai valcuoti lakštai ir rulonai
Konstrukciniai plienai

EN 10025-2

Matmenų tolerancija EN 10051 (iš rulono kapoti lakštai)
Medžiagų sertifikatai EN 10204-3.1

Matmenys, mm			Teorinis svoris	Plieno markė	
Storis	Plotis	Ilgis	kg/vnt	S235JR+AR	S355K2+N
3	2000		48	•	•
3	2000	6000	288	•	•
4	2000		64	•	•
4	2000	6000	384	•	•
5	2000		80	•	•
5	2000	6000	480	•	•
6	2000		96	•	•
6	2000	6000	576	•	•
8	2000		128	•	
8	2000	6000	768	•	

Karštai valcuoti lakštai ir rulonai
Konstrukciniai plienai

SSAB Multisteel

SSAB Multisteel atitinka S355 EN 10025-2 plieno markės reikalavimus su plokštumo garantija, taip pat standarte pateiktus cinkavimo ir suvirinamumo reikalavimus. Tinkamumas lenkimui garantuotas.

Matmenų tolerancija EN 10029 (plokštės)
Medžiagų sertifikatai EN 10204-3.1

Matmenys, mm			Teorinis svoris	Plieno markė
Storis	Plotis	Ilgis	kg/vnt	SSAB Multisteel / S355K2+N
5	2000	6000	480	•
6	2000	6000	576	•
8	2000	6000	768	•
10	2000	6000	960	•
12	2000	6000	1152	•
15	2000	6000	1440	•
16	2000	6000	1536	•
20	1500	3000	720	•
20	2000	6000	1920	•
25	1500	3000	900	•
25	2000	6000	2400	•
30	1500	3000	1080	•
30	2000	6000	2880	•
35	2000	6000	3360	•
40	2000	6000	3840	•
50	2000	6000	4800	•
60	2000	6000	5760	•
80	2000	6000	7680	•
100	2000	6000	9600	•
120	2000	5000	9600	•
150	2000	4000	9600	•
10	2450	12000	2352	•
12	2450	12000	2822	•
15	2450	12000	3528	•
16	2450	12000	3763,20	•
20	2450	12000	4704	•
25	2450	12000	5880	•
30	2450	12000	7056	•
35	2450	12000	8232	•
40	2450	12000	9408	•
45	2450	10000	8820	•
50	2450	12000	11760	•
60	2450	6000	7056	•
70	2450	6000	8232	•
80	2450	6000	9408	•
90	2450	6000	10584	•

Karštai valcuoti plieno lakštai ir rulonai.
Formuojami konstrukciniai plienai

SSAB Domex 355 MC

SSAB Domex 355 MC plienas atitinka standarto EN 10149-2:1995 reikalavimus.

Matmenų tolerancija EN 10051 (iš rulono kapoti lakštai)
Medžiagų sertifikatai EN 10204-3.1

Matmenys, mm			SSAB Domex 355MCD*			
Storis	Plotis	Ilgis	Teorinis svoris Rulonai, kg/m Lakštai, kg/vnt	Neapdoro- tas	Ėsdintas*	Ėsdintas*/ alliejuotas
2	1000		16			•
2	1000	2000	32			•
2,5	1000		20			
3	1000		24			•
3	1250		30		•	
3	1250	2500	75		•	
3	1500		36	•	•	
3	1500	3000	108	•	•	•
3	1500	6000	216	•		
4	1250		40		•	
4	1250	2500	100		•	
4	1500		48	•	•	
4	1500	3000	144	•	•	•
4	1500	6000	288	•		
5	1250		50		•	
5	1250	2500	125		•	
5	1500		60	•	•	
5	1500	3000	180	•	•	•
5	1500	6000	360	•		
5	1800	4000	288		•	
6	1250		60		•	
6	1250	2500	150		•	
6	1500		72	•	•	
6	1500	3000	216	•	•	•
6	1500	6000	432	•		
6	1800	4000	346		•	
8	1250		80		•	
8	1250	2500	200		•	
8	1500		96	•	•	
8	1500	3000	288	•	•	•
8	1500	6000	576	•		
8	1800	4000	461		•	
10	1500	3000	360	•	•	
10	1500	6000	720	•		
10	1800	4000	461	•		
12	1500	3000	432	•		
12	1500	6000	864	•		
12	1800	4000	691	•		
15	1500	3000	540	•		

*Atsparumas smūgiams -20° 40J

Karštai valcuoti plieno lakštai ir rulonai.
Formuojami konstrukciniai plienai

SSAB Domex 420 MC

SSAB Domex 420 MC plienas atitinka standarto EN 10149-2 reikalavimus.

Matmenų tolerancija EN 10051 (iš rulono kapoti lakštai)
Medžiagų sertifikatai EN 10204-3.1

Matmenys, mm			SSAB Domex 420 MCD			
Storis	Plotis	Ilgis	Teorinis svoris Rulonai, kg/m Lakštai, kg/vnt	Neapdorotas	Ėsdintas**	Ėsdintas*/ aliejuotas
3	1250	30				•
3	1250	2500	75			•
4	1250	40				•
4	1500	3000	144			•
5	1500	50				•
5	1500	3000	180			•
6	1500	3000	216			•
8	1500	3000	288			•
10	1500	3000	360	•		

S355 MC

S355 MC plienai atitinka standarto EN 10149-2 reikalavimus.

Matmenų tolerancija EN 10029 (plokštės)
Medžiagų sertifikatai EN 10204-3.1

Mėdud, mm			Teoretiline kaal	Plieno markė
Storis	Plotis	Ilgis	kg/vnt	S 355 MC
16	1500	3000	576	•
20	1500	3000	720	•
25	1500	3000	900	•

Karštai valcuoti plieno lakštai.
Stiprūs, formuojami konstrukciniai plienai

SSAB Domex 500

SSAB Domex 500 plienas atitinka standarto EN 10149-2 reikalavimus.

Matmenų tolerancija EN 10051 (iš rulono kapoti lakštai)
Medžiagų sertifikatai EN 10204-3.1

Matmenys, mm			SSAB Domex 500 MC			
Storis	Plotis	Ilgis	Teorinis svoris Lakštai, kg/vnt	Neapdorotas	Ėsdintas*	Ėsdintas*/ aliejuotas
6	1500	6000	432	•		
8	1500	6000	576	•		
10	1500	6000	720	•		
12	1500	6000	864	•		

*Pickled = valcavimo metu susidarantis apnašų sluoksnis nuvalomas druskos rūgštimi

Karštai valcuoti plieno lakštai.
Stiprūs, formuojami konstrukciniai plienai

Strenx 650 MC

Strenx 650 MC plienas atitinka standarto EN 10149-2 reikalavimus

Matmenų tolerancija EN 10051 (iš rulono kapoti lakštai)
Medžiagų sertifikatai EN 10204-3.1

Matmenys, mm			Strenx 650 MC	Neapdorotas	Ėsdintas*	Ėsdintas*/ aliejuotas
Storis	Plotis	Ilgis	Teorinis svoris Rulonai, kg/m Lakštai, kg/vnt			
3	1250	30				•
3	1250	3000	90	•		•
3	1250	6000	180	•		
4	1500	48				•
4	1500	3000	144	•		•
4	1500	6000	288	•		
5	1500	60				•
5	1500	3000	180	•		•
5	1500	6000	360	•		
6	1500	3000	216	•		•
6	1500	6000	432	•		
8	1500	3000	288	•		
8	1500	6000	576	•		
10	1500	3000	360	•		
10	1500	6000	720	•		

*Pickled = valcavimo metu susidarantis apnašų sluoksnis nuvalomas druskos rūgštimi

Strenx 700 MC Plus

Strenx 700 MC Plus plienai atitinka EN 10149-2 standarto reikalavimus.

Matmenų tolerancija EN 10051 (iš rulono kapoti lakštai)
Medžiagų sertifikatai EN 10204-3.1

Matmenys, mm			Strenx 700 MC Plus	
Storis	Plotis	Ilgis	Teorinis svoris Lakštai, kg/vnt	Strenx 700 MC Plus
3	1160	3000	83,52	•
4	1230	3000	118,08	•
5	1430	3000	171,6	•
6	1500	3000	216	•
8	1500	3000	288	•
10	1500	3000	360	•
12	1500	3000	432	•

Karštai valcuotos plieno plokštės.
Stiprūs konstrukciniai plienai

EN 10025-4, S420 ML. SSAB Domex 500 ML

EN 10025-4, S420 ML. SSAB Domex 500 ML, nėra įtrauktas į konstrukcinio plieno standartą, tačiau jo iš dalies laikomasi (standarto pavyzdys EN 10025-4.

Atsparumas smūgiams 27J/-50°C
Matmenų tolerancija EN 10029
Medžiagų sertifikatai EN 10204-3.1

Matmenys, mm			Teorinis svoris	Plieno markė	
Storis	Plotis	Ilgis	Plokštė, kg/vnt	S420 ML	SSAB Domex 500 ML
12	2000	6000	1152	•	•
15	2000	6000	1440	•	•
16	2000	6000	1536	•	•
20	2000	6000	1920	•	•
25	2000	6000	2400	•	•
30	2000	6000	2880	•	•
40	2000	6000	3840	•	

Strenx 700 E

Strenx 700 E atitinka standarto EN 10025-6 (S690QL) reikalavimus.

Takumo stipris daugiau nei 690 MPa
Atsparumas smūgiams 69J/-40 °C
Matmenų tolerancija EN 10029
Medžiagų sertifikatai EN 10204-3.1

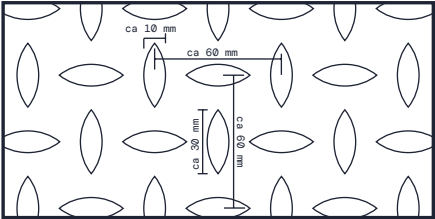
Matmenys, mm			Teorinis svoris	Plieno markė
Storis	Plotis	Ilgis	Plokštė, kg/vnt	Stenx 700 Tsink-silikaathall
6	2500	6000	720	•
8	2500	6000	960	•
10	2500	6000	1200	•
12	2500	6000	1440	•
15	2500	6000	1800	•
16	2500	6000	1920	•
20	2500	6000	2400	•
25	2500	6000	3000	•
30	2500	6000	3600	•
40	2500	6000	4800	•
50	2500	6000	6000	•
60	2500	6000	9600	•
80	2500	6000	9600	•

Karštai valcuoti plieno lakštai ir
rulonai. Rifliuoti plieno lakštai

Atitinka plieno markę S235JR EN 10025-2

Atitinka reikalavimus, nustatytus plieno markei S235JR EN 10025-2.

Rifliavimas Pagal standartą SFS 5500, rifliavimo aukštis 1–2 mm.
Matmenų tolerancija EN 10051 (iš rulono kapoti lakštai) * SEL 014E
Medžiaga Medžiagų sertifikatai EN 10204-2.2



Matmenys, mm			Teorinis svoris	Plieno markė
Storis	Plotis	Ilgis	Rulonai, kg/m Lakštai, kg/vnt	Pisar S235JR
3	1500	3000	117	•
3	1500	6000	216	•
4	1500	3000	153	•
4	1500	6000	288	•
5	1500	3000	378	•
5	1500	6000	360	•
6	1500	6000	432	•
8	1500	6000	576	•

Karštai valcuoti plieno lakštai ir
rulonai. Atsparus oro sąlygoms konstruk-
cinis plienas

COR-TEN® B

Matmenų tolerancija EN 10051 (iš rulono kapoti lakštai)
Medžiagų sertifikatai EN 10204-3.1

Matmenys, mm			Teorinis svoris	Plieno markė
Storis	Plotis	Ilgis	Lakštas, kg/vnt	COR-TEN® B
3	1500	3000	108	•
3	1500	6000	216	•
4	1500	3000	144	•
4	1500	6000	288	•
5	1500	3000	180	•
5	1500	6000	360	•
6	1500	3000	216	•
6	1500	6000	432	•
8	1500	3000	288	•
8	1500	6000	576	•

COR-TEN® B

Matmenų tolerancija EN 10029
Medžiagų sertifikatai EN 10204-3.1

Matmenys, mm			Teorinis svoris	Plieno markė
Storis	Plotis	Ilgis	Plokštė, kg/vnt	COR-TEN® B
10	2000	6000	960	•
12	2000	6000	1152	•
15	2200	6600	1742,40	•
20	2500	5000	2000	•

Karštai valcuotos plieno plokštės. Trinčiai atsparus plienas

Hardox 400 ir Hardox 450

Hardox 400 ir Hardox 450 numeracija rodo vidutinį plieno kietumą pagal Brinell HBW EN 6506-1.

Matmenų tolerancija EN 10051 (iš rulono kapoti lakštai)
Medžiagų sertifikatai EN 10204-3.1

Matmenys, mm			Teorinis svoris	Plieno markė	
Storis	Plotis	Ilgis	kg/vnt	Hardox 400	Hardox 450
3	1500	3000	108	•	
3	1500	6000	216	•	•
4	1500	3000	144	•	
4	1500	6000	288	•	•
5	1500	3000	180	•	
5	1500	6000	360	•	•
6	1500	3000	216	•	
6	1500	6000	432	•	

Karštai valcuotos plieno plokštės. Trinčiai atsparus plienas

Raex 400

Raex 400 yra grūdintas trinčiai atsparus plienas, numeracija nurodo vidutinį plieno kietumą pagal Brinell. HBW EN 6506-1.

Matmenų toleransija EN 10029 (Plokštės)
Medžiagų sertifikatai EN 10204-3.1
Gruntuotas cinko silikatu, raudonas

Matmenys, mm			Teorinis svoris	Plieno markė
Storis	Plotis	Ilgis	kg/vnt	Raex 400
6	2500	6000	720	•
8	2500	6000	960	•
10	2500	6000	1200	•
12	2500	6000	1440	•
16	2500	6000	1920	•
20	2500	6000	2400	•
25	2500	6000	3000	•
30	2500	6000	3600	•
40	2500	6000	4800	•

Karštai valcuotos plieno plokštės. Trinčiai atsparus plienas

Hardox 400, 450 ir 500

Hardox 400, 450 ir 500 yra grūdintas trinčiai atsparus plienas, numeracija nurodo vidutinį plieno ki-
etumą pagal Brinell. HBW EN 6506-1.

Matmenų tolerancija EN 10029 (plokštės)
Medžiagų sertifikatai EN 10204-3.1
Paviršius gruntuotas cinko silikatu, raudonas.

Matmenys, mm			Teorinis svoris	Plieno markė		
Storis	Plotis	Ilgis	kg/vnt	Hardox 400	Hardox 450	Hardox 500
3,2	2500	6000	384		•	
4	2500	6000	480	•	•	•
5	2500	6000	600	•	•	•
6	2500	6000	720	•	•	•
8	2500	6000	960	•	•	•
10	2500	6000	1200	•	•	•
12	2500	6000	1440	•	•	•
15	2000	6000	1440			•
15	2500	6000	1800	•	•	•
16	2500	6000	1920	•	•	
20	2500	6000	2400	•	•	•
25	2500	6000	3000	•	•	•
30	2000	6000	2880			•
30	2500	6000	3600	•	•	•
35	2500	6000	4200		•	•
40	2000	6000	3840			•
40	2500	6000	4800	•	•	•
50	2000	6000	4800			•
50	2500	6000	6000	•	•	
60	2000	4000	3840	•	•	•
80	2000	4000	5120	•	•	

Plienas slėginiam indam

PED- direktyvą atitinkanti slėginė įranga

PED direktyvą atitinkantys slėginės įrangos plienai, atitinkantys plieno markės EN 10028-2:2004 arba EN 10028-2 reikalavimus.

Matmenų tolerancija EN 10029 (plokštės)
Medžiagų sertifikatai PED EN 10204:2004-3.1

Matmenys, mm			Teorinis svoris	Plieno markė	P355NL1/P355NH
Storis	Plotis	Ilgis	Plokštė, kg/vnt	P265GH EN 10028-2	P355NL2/S355K2+N EN 10028-3/EN 10025-2
5	2000	6000	498	•	•
6	2000	6000	597,6	•	•
6	2450	8000	976,1	•	
8	2000	6000	796,8	•	•
8	2450	8000	1301,4	•	
10	2000	6000	996	•	•
10	2450	8000	1626,8	•	•
12	2000	6000	1195,2	•	•
12	2450	8000	1952,2		•
15	2000	6000	1494		•
15	2450	8000	2440,2	•	•
15	2500	6000	1868		
16	2000	6000	1594	•	•
16	2450	8000	2602,9	•	•
20	2000	6000	1992	•	
20	2450	8000	3253,6	•	•
25	2000	6000	2490		
25	2450	8000	4067	•	•
30	2000	6000	2988		
30	2450	8000	4880,4	•	•
40	2450	8000	6507,2	•	•
50	2000	6000	4980		•
50	2450	8000	8134	•	
60	2000	6000	5976		•
60	2450	8000	9408	•	
70	2450	6000	8540,7		•
80	2450	6000	9761		•
100	2450	5700	11172		•

Šaltai valcuoti plieno lakštai ir rulonai

002

Šaltai valcuoti plieno lakštai.
Formuojami plienai

EN 10130 DC01

Matmenų tolerancija EN 10131
Pakuotė apie 2500 kg/pakuotė
Medžiagų sertifikatai EN 10204-2.2

Matmenys, mm			Teorinis svoris	Plieno markė
Storis	Plotis	Ilgis	Lehed, kg/tk	DC01 Am
0,5	1000	2000	8	•
0,6	1000	2000	9,6	•
0,75	1000	2000	12	•
0,75	1250	2500	18,8	•
1	1000	2000	16	•
1	1250	2500	25	•
1	1500	3000	36	•
1,5	1250	2500	37,5	•
1,25	1000	2000	20	•
1,25	1250	2500	31,3	•
1,25	1500	3000	45	•
1,5	1000	2000	24	•
1,5	1500	3000	54	•
2	1000	2000	32	•
2	1250	2500	50	•
2	1500	3000	72	•
2,5	1000	2000	40	•
2,5	1250	2500	62,5	•
2,5	1500	3000	90	•
3	1000	2000	48	•
3	1250	2500	75	•
3	1500	3000	108	•

Cinkuoti lakštai ir rulonai

003

Karštai cinkuoti formuojami ir konstrukciniai plienai

EN 10346 DX51D ja S350GD

EN 10346 DX51D ir S350GD, Paviršiaus kokybė ir apsauga - chemiškai pasyvuotas (pasyvavimas be Cr6+, ROHS).

Matmenų tolerancija
Pakavimas
Medžiagų sertifikatai

EN 10143
apie 2500 kg/pakuotėje
EN 10204-2.2

Matmenys, mm			Teorinis svoris		
Storis	Plotis	Ilgis	Rulonai, kg/m Lakštai, kg/vnt	DX51D+Z275	S350GD+Z275
0,5	1000		4	B	
0,5	1000	2000	8	B	
0,5	1250		5	B	
0,5	1250	2500	12,5	B	
0,6	1000		4,8	B	
0,6	1000	2000	9,6	B	
0,6	1250		6	B	
0,7	1000		5,6	B	
0,7	1000	2000	11,2	B	
0,7	1250		7	B	
0,7	1250	2500	17,5	B	
0,7	1500		8,4	B	
0,7	1500	3000	25,2	B	
0,75	1000		6	B	
0,75	1000	2000	12	B	
0,75	1250		7,5	B	
0,75	1250	2500	18,8	B	
0,75	1500		9	B	
1	1000		8	B	
1	1000	2000	16	B	
1	1250		10	A/B	
1	1250	2000	20	B	
1	1250	2500	25	B	
1	1250	3000	30	B	
1	1500		12	B	
1	1500	3000	36	B	
1,25	1000		10	B	
1,25	1000	2000	20	B	
1,25	1250		12,5	A/B	
1,25	1250	2500	31,3	B	
1,25	1500		15	B	

Paviršiaus kokybė
A = normali paviršiaus kokybė
B = geresnė paviršiaus kokybė, papildomai valcuota

Matmenys, mm			Teorinis svoris		
Storis	Plotis	Ilgis	Rulonai, kg/m Lakštai, kg/vnt	DX51D+Z275	S350GD+Z275
1,5	1000		12	A/B	
1,5	1000	2000	24	B	
1,5	1250		15	A/B	
1,5	1250	2500	37,5	B	
1,5	1250	3000	45	B	
1,5	1500		18	B	
1,5	1500	3000	54	B	
2	1000		16	A/B	
2	1000	2000	32	B	
2	1250		20	A/B	
2	1250	2500	50	B	
2	1250	3000	60	B	
2	1500		24	B	
2	1500	3000	72	B	
2,5	1000		20	A/B	
2,5	1000	2000	40	B	
2,5	1250		25	B	
2,5	1250	2500	62,5	B	
2,5	1500		30	B	
2,5	1500	3000	90	B	
3	1000		24	A/B	
3	1000	2000	48	B	
3	1250		30	A/B	
3	1250	2500	75	B	
3	1250	3000	90	B	
3	1500		36	A	
3	1500	3000	108	A	

Paviršiaus kokybė
A = normali paviršiaus kokybė
B = geresnė paviršiaus kokybė, papildomai valcuota

Metalu dengti plieno lakštai ir rulonai.
Elektro galvanizuotas Plienas

EN 10130 DC01+ZE 25/25 APC

Matmenų tolerancija EN 10131
Medžiagų sertifikatai EN 10204-2.2
Paviršiaus apsauga Pasyvavimas be fosfato ir Cr6+, ROHS

Matmenys, mm			Teorinis svoris
Storis	Plotis	Ilgis	Rulonai, kg/m Lakštai, kg/vnt
0,6	1000	2000	9,6
0,7	1000	2000	11,2
0,75	1000	2000	12
0,75	1250		7,5
0,75	1250	2500	18,8
1	1000		8
1	1000	2000	16
1	1250		10
1	1250	2500	25
1,25	1000		10
1,25	1000	2000	20
1,25	1250		12,5
1,25	1250	2500	31,3
1,5	1000		12
1,5	1000	2000	24
1,5	1250		15
1,5	1250	2500	37,5
1,5	1500		18
1,5	1500	3000	54
2	1000		16
2	1000	2000	32
2	1250		20
2	1250	2500	50
2	1500		24
2	1500	3000	72
3	1000		24
3	1000	2000	48
3	1250		30
3	1250	2500	75
3	1500	3000	108



Cinkuoti lakštai ir rulonai

Statybiniai vamzdžiai

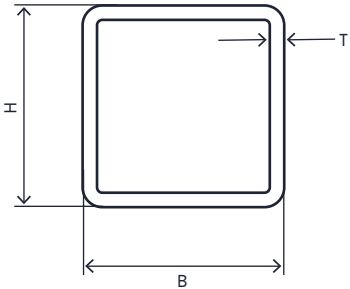
004

Statybiniai vamzdžiai. Kvadratinis skerspjuvis

SSAB Domex S420MH / S355J2H

Mechaninės savybės EN 10219-1, * EN 10210 (karštai formuoti)
Matmenų tolerancija EN 10219-2, * EN 10210 (karštai formuoti)
Medžiagų sertifikatai EN 10204-3.1

Matmenys, mm			Teorinis svoris	S420MH / S355J2H EN 10219-1		S355J2H EN 10210	
H	B	T	kg/m	6 m	12 m	6 m	12 m
25	25	3	1,9	•			
30	30	2	1,7	•			
30	30	3	2,4	•			
40	40	2	2,3	•			
40	40	3	3,3	•	•		
40	40	4	4,2	•	•	•	
50	50	2	2,9	•			
50	50	3	4,3	•	•	•	
50	50	4	5,5	•	•	•	
50	50	5	6,6	•	•		
60	60	2	3,6	•			
60	60	3	5,2	•	•		
60	60	4	6,7	•	•		
60	60	5	8,1	•	•	•	
70	70	3	6,1	•	•		
70	70	4	8	•	•		•
70	70	5	9,7	•	•		•
80	80	3	7,1	•	•		
80	80	4	9,2	•	•		•
80	80	5	11,3	•	•		
80	80	6	13,2	•	•		
80	80	6,3	14,2				•
80	80	8	17,7				•
90	90	3	8		•		
90	90	4	10,5		•		•
90	90	5	12,8		•		•
90	90	6	15,1		•		•
90	90	6,3	16,2		•		•
100	100	3	9	•	•		
100	100	4	11,7	•	•		•
100	100	5	14,4	•	•		•
100	100	6	17		•		
100	100	8	21,4		•		•
100	100	10	25,6				•



Matmenys, mm			Teorinis svoris	S420MH / S355J2H EN 10219-1		S355J2H EN 10210	
H	B	T	kg/m	6 m	12 m	6 m	12 m
110	110	5	16		•		
120	120	4	14,3		•		
120	120	5	17,6				•
120	120	6,3	22,2		•		•
120	120	8	26,4		•		
120	120	10	33,7		•		•
140	140	5	20,7		•		
140	140	6,3	26,1		•		•
140	140	8	31,4		•		•
150	150	4	18		•		
150	150	5	22,3		•		•
150	150	6,3	28,1		•		•
150	150	8	34		•		
150	150	10	41,3		•		•
150	150	12,5	48,7		•		
150	150	16	65,2		•		•
160	160	6,3	30,1		•		•
160	160	8	36,5		•		•
160	160	10	44,4		•		
180	180	5	27		•		
180	180	6,3	34		•		•
180	180	8	41,5		•		•
180	180	10	50,7		•		•
180	180	12,5	60,5		•		
200	200	5	30,1		•		
200	200	6,3	38		•		•
200	200	8	46,5		•		•
200	200	10	57		•		•
200	200	12,5	68,3		•		•
200	200	16	90,3				
250	250	6,3	47,9		•		•
250	250	8	59,1		•		•
250	250	10	72,7		•		•
250	250	12,5	88		•		•
250	250	16	115				•
300	300	6	54,7		•		
300	300	8	71,6		•		•
300	300	10	88,4		•		•
300	300	12,5	108		•		•
300	300	16	141				•
350	350	10	106				•
350	350	12,5	131				•
350	350	16	166				•
400	400	10	122				•
400	400	12,5	151				•
400	400	16	191				•

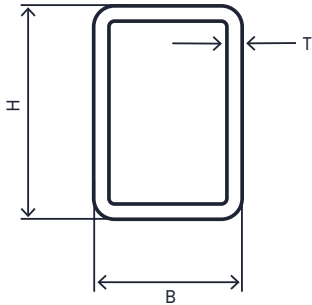
#004

Statybiniai vamzdžiai. Stačiakampis Skerspjuvis

Double grade S420MH / S355J2H

Mechaninės savybės EN 10219-1, * EN 10210 (karštai formuoti)
Matmenų tolerancija EN 10219-2, * EN 10210 (karštai formuoti)
Medžiagų sertifikatai EN 10204-3.1

Matmenys, mm			Teorinis svoris	S420MH / S355J2H EN 10219-1		S355J2H EN 10210	
H	B	T	kg/m	6 m	12 m	6 m	12 m
40	20	2	1,7	•			
40	20	3	2,4	•			
50	30	2	2,3	•			
50	30	3	3,3	•			
50	30	4	4,2	•			
60	40	2	2,9	•			
60	40	3	4,3	•	•		
60	40	4	5,5	•	•		
60	40	5	6,6	•			
70	50	2	3,6	•			
70	50	3	5,2	•			
70	50	4	6,7	•			
80	40	2	3,6	•			
80	40	3	5,2	•	•		
80	40	4	6,7	•	•		
80	40	5	8,1	•			
80	60	3	6,1	•	•		
80	60	4	8	•	•		
80	60	5	9,7		•		
90	50	3	6,1	•			
90	50	4	8	•			•
90	50	5	9,7	•			•
100	40	3	6,1		•		
100	40	4	8		•		
100	40	5	9,7		•		
100	50	3	6,6	•	•		
100	50	4	8,6	•	•		•
100	50	5	10,5	•	•		•
100	50	6,3	13,3		•		•
100	60	3	7,1	•	•		
100	60	4	9,2	•	•		•
100	60	5	11,1		•		•
100	60	6,3	14,2		•		•
100	80	3	8		•		
100	80	4	10,5		•		
100	80	5	12,7		•		
100	80	6	15,1		•		



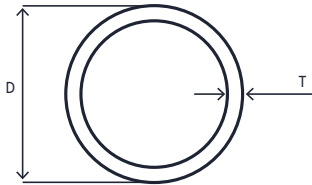
Matmenys, mm			Teorinis svoris	S420MH / S355J2H EN 10219-1		S355J2H EN 10210	
H	B	T	kg/m	6 m	12 m	6 m	12 m
120	60	3	8		•		
120	60	4	10,5	•	•		
120	60	5	12,8	•	•		
120	60	6	15,1		•		
120	80	3	9		•		
120	80	4	11,7	•	•		•
120	80	5	14,4	•	•		•
120	80	6,3	18,2				•
120	80	8	21,4		•		•
120	80	10	25,6		•		
140	80	5	16		•		
140	80	6,3	20,2		•		•
150	50	5	14,4	•			
150	50	6	17	•			
150	100	3	11,3		•		
150	100	4	14,9		•		
150	100	5	18,3		•		•
150	100	6,3	23,1		•		•
150	100	8	27,7		•		•
150	100	10	33,4		•		•
160	80	4	14,3		•		
160	80	5	17,6		•		•
160	80	6,3	22,2		•		•
160	80	10	33,7				•
180	100	6,3	26,1		•		•
180	100	10	40		•		•
200	100	4	18		•		
200	100	5	22,3		•		•
200	100	6,3	28,1		•		•
200	100	8	34		•		•
200	100	10	41,3		•		•
200	100	12,5	48,7		•		•
200	100	16	65,2		•		•
200	120	6,3	30,1		•		
200	120	8	36,5		•		•
200	120	10	44,4		•		•
250	100	6	31,1		•		•
250	150	5	30,1		•		
250	150	6,3	38		•		•
250	150	8	46,5		•		•
250	150	10	57		•		•
250	150	12,5	68,3		•		•
300	100	6	35,8		•		
300	100	8	46,5		•		
300	100	10	57		•		
300	200	6,3	47,9		•		•
300	200	8	59,1		•		•
300	200	10	72,7		•		•
300	200	16	115		•		•
400	200	8	71,6		•		•
400	200	10	88,4		•		
400	200	16	141				•
450	250	16	166				•
450	250	10	106				•
450	250	12,5	13,1				•

Apvalūs vamzdžiai

SSAB Domex S420MH / S355J2H

Mechaninės savybės EN 10219-1, *
Matmenų tolerancija EN 10219-2, *
Medžiagų sertifikatai EN 10204-3.1

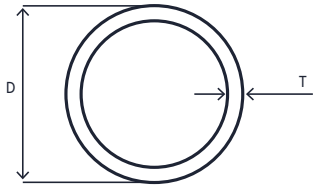
Matmenys, mm		Teorinis svoris			
D	T	kg/m	6 m	12 m	
42,4	2,6	2,6	•		
48,3	2,6	2,9	•		
48,3	4	4,4	•		
60,3	2,9	4,1		•	
60,3	3,2	4,5		•	
60,3	4	5,6		•	
60,3	5	6,8		•	
76,1	2,9	5,2		•	
76,1	4	7,1		•	
76,1	5	8,8		•	
76,1	6,3	10,8	•	•	
88,9	3,2	6,8		•	
88,9	4	8,4		•	
88,9	5	10,4		•	
88,9	6,3	12,8		•	
101,6	3,6	8,7		•	
101,6	5	11,9		•	
101,6	6	14,2		•	
108	3	7,8		•	
108	3,6	9,3		•	
108	5	12,7		•	
114,3	3,6	9,8		•	
114,3	5	13,5		•	
114,3	6,3	16,8		•	
127	4	12,1		•	
127	5	15		•	
127	6,3	18,8		•	
139,7	4	13,4		•	
139,7	5	16,6		•	
139,7	6,3	20,7		•	
139,7	8	26		•	
139,7	10	32		•	
159	4	15,3		•	
159	5	19		•	
168,3	4	16,2		•	
168,3	4,5	18,2		•	NB! Ilgis 12 100 mm
168,3	5	20,1		•	
168,3	6	24		•	
168,3	8	31,6		•	
193,7	5	23,3		•	
193,7	6,3	29,1		•	
193,7	10	45,3		•	
219,1	4,5	23,8		•	
219,1	6	31,5		•	
219,1	8	41,7		•	
219,1	12,5	63,7		•	
273	5	33,1		•	
273	6	39,5		•	
273	10	64,9		•	
323,9	5	39,3		•	
323,9	6	47		•	
323,9	8	62,3		•	
323,9	10	77,4		•	
323,9	12,5	96,4		•	



Statybiniai vamzdžiai. Combi 200

Ilgis sandėlyje 6 000 mm
Medžiagų sertifikatai EN 10204-2.2

Matmenys, mm		Teorinis svoris	Pakuotės dydis
D	T	kg/m	vnt
26,9	2,6	1,6	91
33,7	2,6	2	61
33,7	3,2	2,4	61
42,4	2,6	2,6	61
42,4	3,2	3,1	61
48,3	2,6	2,9	37
48,3	3,2	3,6	37
60,3	2	2,9	37
60,3	2,9	4,1	37
60,3	3,6	5	37
76,1	3,6	6,4	19

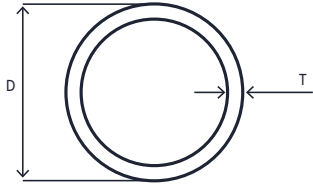


Apvalūs vamzdžiai

S195T (St33)

Ilgis sandėlyje 6 000 mm
Matmenų tolerancija EN10255

Matmenys, mm		Teorinis svoris	Pakuotės dydis
D	T	kg/m	vnt
17,2	2,35	0,85	1200
21,3	2,65	1,22	1014





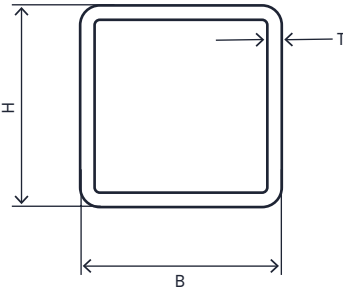
Plonasieniai vamzdžiai

005

Plonasieniai vamzdžiai. Stačiakampio, ovalo ir kvadratinės formos

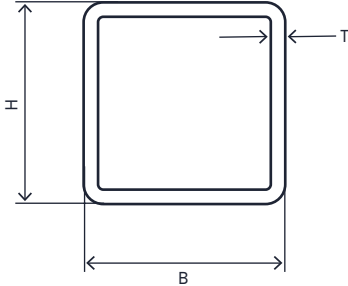
SSAB Form 220C, cinkuotas Form 220Z-275M

Ilgis sandėlyje 6 000 mm
Matmenų tolerancija EN 10305-3 ja -5

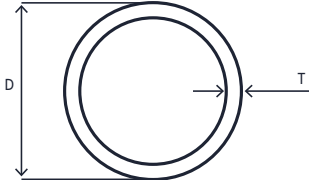


Matmenys, mm			Teorinis svoris	
H	B	T	kg/m	
Stačiakampis				
20	10	1	0,44	
20	15	1,5	0,75	
25	15	1,5	0,87	
25	20	1,5	0,99	
30	15	1,5	0,99	
30	20	1,5	1,1	
30	20	2	1,44	
35	15	1,5	1,1	
35	20	1,5	1,22	
40	20	1,25	1,13	
40	20	1,5	1,34	
40	20	2	1,75	
40	25	2	1,91	
40	30	1,5	1,57	
40	30	2	2,07	
50	20	1,5	1,57	
50	20	2	2,07	
50	25	1,5	1,69	
50	25	2	2,22	
50	30	1,5	1,81	
50	30	2	2,38	
50	40	2	2,69	
60	20	2	2,38	
60	30	2	2,69	
60	40	2	3,01	
70	30	2	3,01	
80	40	2	3,64	
30	15	1,5	0,85	
40	20	1,5	1,16	
45	25	1,5	1,34	

Matmenys, mm			Teorinis svoris	
H	B	T	kg/m	
Kvadratinis				
15	15	1	0,44	
15	15	1,5	0,63	
Stačiakampis				
20	10	1	0,44	
20	15	1,5	0,75	
25	15	1,5	0,87	
25	20	1,5	0,99	
30	15	1,5	0,99	
30	20	1,5	1,1	
30	20	2	1,44	
35	15	1,5	1,1	
35	20	1,5	1,22	
40	20	1,25	1,13	
40	20	1,5	1,34	
40	20	2	1,75	
40	25	2	1,91	
40	30	1,5	1,57	
40	30	2	2,07	
50	20	1,5	1,57	
50	20	2	2,07	
50	25	1,5	1,69	
50	25	2	2,22	
50	30	1,5	1,81	
50	30	2	2,38	
50	40	2	2,69	
60	20	2	2,38	
60	30	2	2,69	
60	40	2	3,01	
70	30	2	3,01	
80	40	2	3,64	
30	15	1,5	0,85	
40	20	1,5	1,16	
45	25	1,5	1,34	
Kvadratinis				
15	15	1	0,44	
15	15	1,5	0,63	
20	20	1	0,6	
20	20	1,25	0,73	
20	20	1,5	0,87	
20	20	2	1,12	
25	25	1,5	1,1	
25	25	2	1,44	
30	30	1,5	1,34	
30	30	2	1,75	
35	35	1,5	1,57	
35	35	2	2,07	
40	40	1,5	1,81	
40	40	2	2,38	
45	45	2	2,69	
50	50	1,5	2,28	
50	50	2	3,01	
60	60	2	3,64	
Kvadratinis, cinkuotas				
40	40	1,5	1,81	NB! Ilgis 7000 mm
Plokščias ovalus, cinkuotas				
30	15	1,5	0,85	NB! Ilgis 6450 mm
45	25	1,25	1,13	NB! Cinko kiekis 350 g



Plonasieniai vamzdžiai. Apvalūs



SSAB Form 220C, cinkuoti Form 220Z-275M

Ilgis sandėlyje 6000 mm
Matmenų tolerancija EN 10305-3 ja -5

Matmenys, mm		Teorinis svoris	
D	T	kg/m	
16	1	0,37	
16	1,5	0,54	
16	2	0,69	
19	1	0,44	
19	1,25	0,55	
19	1,5	0,65	
19	2	0,84	
20	1,5	0,68	
20	2	0,89	
22	1,25	0,64	
22	1,5	0,76	
22	2	0,99	
25	1,25	0,73	
25	1,5	0,87	
25	2	1,13	
28	1,5	0,98	
28	2	1,28	
30	1,5	1,05	
30	2	1,38	
30	3	2,0	NB! Karštai valcuoti
32	1,5	1,13	
32	2	1,48	
35	1,5	1,24	
35	2	1,63	
38	1,5	1,35	
38	2	1,78	
40	1,5	1,42	
40	2	1,87	
41,5	1,5	1,48	
44,5	1,5	1,59	
44,5	2	2,01	
50,8	1,5	1,82	
50,8	2	2,41	
57	1,5	2,05	
60	1,5	2,16	
60	2	2,86	
63,5	2	3,03	
70	2	3,35	
76,1	2	3,66	
76,1	3	5,41	NB! Plieno markė Form 370C
88,9	2	4,29	
Tsingitud			
25	1,25	0,73	NB! Cinko kiekis 350 g
38	1,5	1,35	
50	1,5	1,79	
60	1,5	2,16	
60	2	2,86	NB! Ilgis 7200 mm
76,1	1,5	2,76	
88,9	2	4,29	

Plieniniai profiliai

006

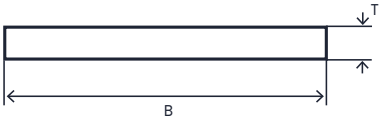
Plieniniai profiliai. Juostos

EN 10025-2

Matmenų tolerancija
Ilgis sandėlyje
sertifikatai

EN 10058
6000 mm, tolerancija -0/+200 mm
S235: EN 10204-2.2, S355: EN 10204-3.1

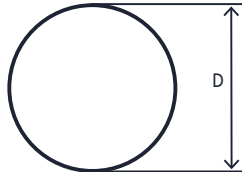
Matmenys, mm		Teorinis svoris	Plieno markė	
Storis T	Plotis B	kg/m	S235JR	S355J0 / S355J2
3	13	0,3	•	
3	20	0,5	•	
3	25	0,6	•	
3	30	0,7	•	
3	40	0,9	•	
3	50	1,2	•	
4	20	0,6	•	
4	30	0,9	•	•
4	40	1,3	•	•
4	50	1,6	•	
5	16	0,6	•	
5	20	0,8	•	
5	25	1	•	•
5	30	1,2	•	•
5	35	1,4	•	•
5	40	1,6	•	•
5	45	1,8	•	
5	50	2	•	•
5	60	2,4	•	•
5	70	2,8	•	
5	80	3,1	•	
5	90	3,5	•	•
5	100	3,9	•	
5	150	5,9	•	
6	20	0,9	•	
6	25	1,2	•	
6	30	1,4	•	•
6	35	1,7	•	
6	40	1,9	•	•
6	50	2,4	•	•
6	60	2,8	•	•
6	70	3,3	•	
6	80	3,8	•	•
6	90	4,2	•	
6	100	4,7	•	•
6	120	5,7	•	
6	130	6,1	•	



Matmenys, mm		Teorinis svoris	Plieno markė	
Storis T	Plotis B	kg/m	S235JR	S355J0 / S355J2
6	150	7,1	•	•
8	20	1,3	•	
8	25	1,6	•	•
8	30	1,9	•	
8	35	2,2	•	
8	40	2,5	•	•
8	45	2,8	•	
8	50	3,1	•	•
8	60	3,8	•	•
8	70	4,4	•	
8	80	5	•	•
8	90	5,7	•	
8	100	6,3	•	•
8	120	7,5	•	•
8	150	9,4	•	•
8	200	12,6	•	
10	20	1,6	•	
10	25	2	•	
10	30	2,4	•	•
10	35	2,8	•	
10	40	3,1	•	•
10	50	3,9	•	•
10	60	4,7	•	•
10	65	5,1	•	
10	70	5,5	•	•
10	80	6,3	•	•
10	90	7,1	•	•
10	100	7,9	•	•
10	120	9,4	•	•
10	130	10	•	
10	150	11,8	•	•
10	200	15,7	•	•
12	20	1,9	•	
12	30	2,8	•	
12	40	3,8	•	•
12	50	4,7	•	•
12	60	5,7	•	•
12	65	6,1	•	
12	70	6,6	•	•
12	80	7,5	•	•
12	90	8,5	•	•
12	100	9,4	•	•
12	120	11,2	•	•
12	150	14,1	•	•
12	200	18,8	•	•
15	25	2,9	•	
15	30	3,5	•	•
15	40	4,7	•	
15	50	5,9	•	•
15	60	7,1	•	•
15	70	8,2	•	•
15	80	9,4	•	•
15	100	11,8	•	•
15	120	14,1	•	•
15	150	17,7	•	•
15	200	23,6	•	•



Matmenys, mm		Teorinis svoris	Plieno markė	
Storis T	Plotis B	kg/m	S235JR	S355J0 / S355J2
20	30	4,7	•	
20	40	6,3	•	•
20	50	7,9	•	•
20	60	9,4	•	•
20	70	11	•	•
20	80	12,6	•	•
20	90	14,1	•	
20	100	15,7	•	•
20	120	18,8	•	•
20	150	23,6	•	•
20	200	31,4	•	•
25	40	7,9	•	•
25	50	9,8	•	•
25	60	11,8		•
25	70	13,7	•	
25	80	15,7	•	•
25	100	19,6	•	•
25	120	23,6		•
25	150	29,4		•
25	200	39,2	•	
30	40	9,4		•
30	50	11,8	•	•
30	60	14,1	•	•
30	70	16,5	•	
30	80	18,8		•
30	100	23,6	•	•
30	150	35,3	•	•
30	200	47,1	•	
40	60	18,8	•	•
40	80	25,1	•	•
40	100	32		•
40	120	38,5		•
50	80	31,4	•	
50	100	39,3	•	•
50	120	47,1	•	•
50	150	58,9	•	



Plieniniai profiliai.Apvalūs

EN 10277-2

Matmenų tolerancija
sertifikatai

EN 10278 ; 3-55 mm h9, 60-100 mm h10, 110-120 mm h12
EN 10204-3.1

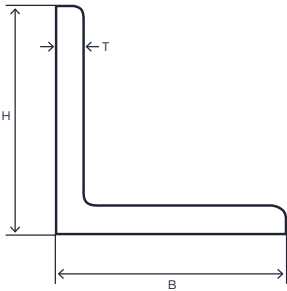
Matmenys, mm	Teorinis svoris	Plieno markė			
		S235JR+AR	S235JRC+C h9	S355J2+AR	S355J2C+C h9
5	0,15		•		•
6	0,2		•		•
7	0,3		•		
8	0,4		•		•
10	0,6	•	•		•
12	0,9	•			•
14	1,2				•
15	1,4				•
16	1,6	•			•
18	2				•
19	2,2				•
20	2,5			•	•
22	3				•
25	3,9			•	•
28	4,8				•
30	5,6			•	•
35	7,6			•	•
40	9,9			•	•
45	12,5			•	•
50	15,4			•	•
55	18,7			•	•
60	22,2			•	•
65	26			•	•
70	30,2			•	•
75	34,7			•	•
80	39,5			•	•
85	44,5			•	
90	49,9			•	•
95	55,6			•	
100	61,7			•	•

Plieniniai profiliai. Lygiakraščiai kampainiai

EN 10025-2

Matmenų tolerancija EN 10056
Ilgio tolerancija -0 / +200 mm
Medžiagos sertifikatas S235: EN 10204-2.2, S355: EN 10204-3.1

Matmenys, mm			Teorinis svoris	Plieno markė			
Aukštis H	Plotis B	Storis T	kg/m	S235JR 6 m	S235JR 12 m	S355J0 / S355J2 6 m	S355J0 / S355J2 12 m
20	20	3	0,98	•			
25	25	3	1,25	•			
30	30	3	1,4	•			
30	30	4	1,83	•			
35	35	4	2,1	•			
40	40	4	2,5	•		•	
40	40	5	3	•			
50	50	5	3,83	•	•	•	
50	50	6	4,5	•			•
60	60	6	5,4	•	•		•
60	60	8	7,33	•	•		•
65	65	7	7,0	•			
70	70	7	7,67	•	•		•
75	75	7	8	•			
75	75	8	9,17		•		
80	80	8	9,7	•	•		•
80	80	10	11,9		•		
90	90	9	12,2		•		•
100	100	10	15,1	•	•		•
120	120	11	19,9				•
120	120	12	21,6		•		•
130	130	12	23,6				•
150	150	12	27,3				•
150	150	15	33,8		•		
160	160	15	36,83				•
180	180	16	43,5				•
200	200	18	55,25				•
200	200	20	59,9				•

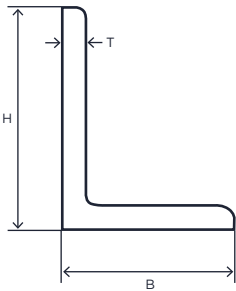


Plieniniai profiliai. Nelygiakraščiai kampainiai

EN 10025-2

Matmenų tolerancija EN 10056
Ilgio tolerancija -0 / +200 mm
Medžiagos sertifikatas S235: EN 10204-2.2, S355: EN 10204-3.1

Mėdud, mm			Teorinis svoris	Plieno markė			
Aukštis H	Plotis B	Storis T	kg/m	S235JR 6 m	S235JR 12 m	S355J0 / S355J2 6 m	S355J0 / S355J2 12 m
30	20	3	1,17	•			
40	20	3	1,4	•			
40	20	4	1,83	•			
45	30	4	2,33	•			
45	30	5	2,8	•			
50	30	5	3	•			
50	40	5	3,5	•			
60	30	5	3,5	•			
60	40	5	3,83	•		•	
60	40	6	4,5	•			
65	50	5	4,5	•			
65	50	7	6,17	•			
75	50	6	5,65		•		
80	40	6	5,463	•			
80	40	8	7,33	•			
90	60	8	9	•			
100	50	6	7,0	•	•		
100	50	8	9,17	•	•		
100	50	10	11,1		•		
100	65	8	10,08	•	•		
100	65	9	11,25	•	•		
100	75	8	10,75		•		
100	75	9	11,8		•		
120	80	10	15,25		•		
130	65	8	11,9		•		
130	65	10	14,6				•
130	65	12	17,3		•		
150	75	9	15,58		•		•
150	75	10	17		•		
150	75	11	18,6		•		
150	90	10	18,27		•		
150	100	10	19		•		
150	100	12	22,23		•		
200	100	10	23		•		
200	100	12	27,3		•		



Plieniniai profiliai. T-formos

EN 10025-2

Matmenų tolerancija EN 10055
Ilgio tolerancija -0 / +200 mm
Medžiagos sertifikatas EN 10204-2.2

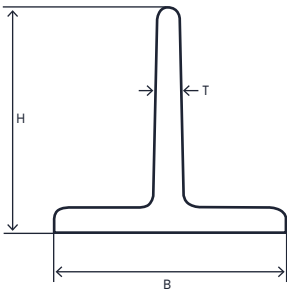
Matmenys, mm			Teorinis svoris	Plieno markė	
Aukštis H	Plotis B	Storis T	kg/m	S235JR 6 m	S235JR 12 m
30	30	4	1,8	•	
50	50	6	4,67	•	
60	60	7	6,2	•	
70	70	8	8,67	•	
80	80	9	10,7	•	
100	100	11	16,6		•
120	120	13	23,58		•
140	140	15	31,3		•

Plieniniai profiliai. Kvadratiniai

EN 10025-2

Matmenų tolerancijos DIN 1014 / EN 10059
Ilgis sandėlyje 6 000 mm
Ilgio tolerancija -0 / +200 mm
Medžiagos sertifikatas S235: EN 10204-2.2

Matmenys, mm			Teorinis svoris	Plieno markė	
Aukštis	Plotis	kg/m	S235JR	S355J0/S355J2	
6	6	0,3	•	•	
8	8	0,5	•	•	
10	10	0,8	•	•	
12	12	1,17	•	•	
16	16	2,08	•	•	
20	20	3,17	•	•	
25	25	5,0	•	•	
30	30	7,1	•	•	
40	40	13	•	•	
50	50	20,3	•	•	
60	60	29,17	•	•	
70	70	39,83	•	•	
80	80	51,8	•	•	
100	100	81,17	•	•	
120	120	118,8	•	•	



Plieniniai profiliai. Krano bėgeliai

EN 10025

Plieno markė S355J0
Ilgio tolerancija -0/+200 mm
Medžiagos sertifikatas EN 10204-3.1

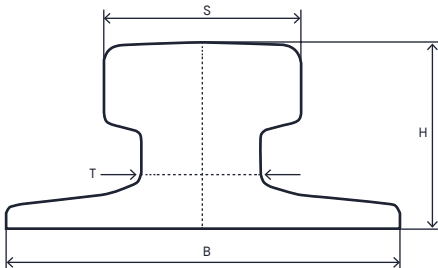
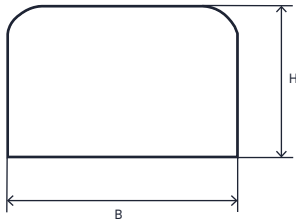
Matmenys mm		Ilgis	Teorinis svoris
B	H	mm	kg/m
50	30	10000	11,7
60	40	10000	18,5
70	40	10000	21,6
80	60	9000	39

Bėgis

DIN 536, min 690 N/mm²

Ilgis sandėlyje 12 000 mm
Medžiagų sertifikatas EN 10204-3.1

Matmenys mm	Teorinis svoris kg/m	H	B	S	T
A 65	43,1	75	65	175	38
A 75	56,2	85	75	200	45
A 100	74,3	85	100	200	60
A 120	100	105	120	220	72



Plieninės sijos

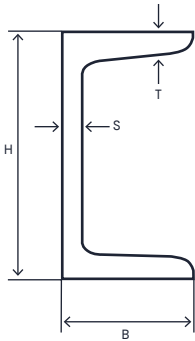
007

Plieninės sijos. UNP

EN 10025-2

Matmenų tolerancija EN 10279
Ilgio tolerancija -0 / +100 mm
Medžiagos sertifikatas EN 10204-3.1

Tipas	Matmenys, mm				Teorinis svoris kg/m	Plieno markė		
	H	B	S	T		S235JR 6 m	S235JR 12 m	S355J2 12 m
40 × 20	40	20	5	5,5	2,9	•		
40 × 35	40	35	5	3,5	4,9	•		
50	50	38	5	7	5,6	•	•	
65	65	42	5,5	7,5	7,1	•	•	
80	80	45	6	8	8,6	•	•	
100	100	50	6	8,5	10,6	•	•	•
120	120	55	7	9	13,4	•	•	•
140	140	60	7	10	16	•	•	•
160	160	65	7,5	10,5	18,8	•	•	•
180	180	70	8	11	22	•	•	•
200	200	75	8,5	11,5	25,3	•	•	•
220	220	80	9	12,5	29,4	•	•	•
240	240	85	9,5	13	33,2	•	•	•
260	260	90	10	14	37,9	•	•	•
280	280	95	10	15	41,8	•	•	•
300	300	100	10	16	46,2	•		
320	320	100	14	17,5	59,5		•	
350	350	100	14	16	60,6			•
400	400	110	14	18	71,8			•

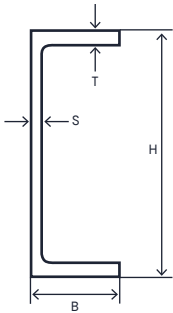


Plieninės sijos. UPE

EN 10025-2

Matmenų tolerancija EN 10279
Ilgio tolerancija -0 / +100 mm
Materjali sertifikaadid EN 10204-3.1

Tipas	Matmenys, mm				Teorinis svoris kg/m	Plieno markė
	H	B	S	T		
80	80	50	4	7	7,9	•
100	100	55	4,5	7,5	9,8	•
120	120	60	5	8	12,1	•
140	140	65	5	9	14,5	•
160	160	70	5,5	9,5	17	•
180	180	75	5,5	10,5	19,7	•
200	200	80	6	11	22,8	•
220	220	85	6,5	12	26,6	•
240	240	90	7	12,5	30,2	•
270	270	95	7,5	13,5	35,2	•
300	300	100	9,5	15	44,4	•
360	360	110	12	17	61,2	•
400	400	115	13,5	18	72,2	•

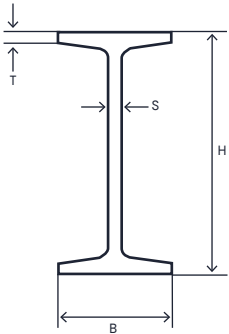


Plieninės sijos. INP

EN 10025-2

Matmenų tolerancija EN 10024
Ilgio tolerancija -0 / +100 mm
Medžiagos sertifikatas EN 10204-3.1

Tipas	Matmenys, mm				Teorinis svoris kg/m	Plieno markė
	H	B	S	T		
80	80	42	3,9	5,9	5,9	•
100	100	50	4,5	6,8	8,3	•
120	120	58	5,1	7,7	11,1	•
140	140	66	5,7	8,6	14,3	•
160	160	74	6,3	9,5	17,9	•
180	180	82	6,9	10,4	21,9	•
200	200	90	7,5	11,3	26,2	•
220	220	98	8,1	12,2	31,1	•
240	240	106	8,7	13,1	36,2	•

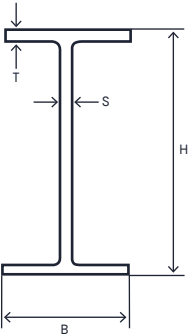


Plieninės sijos. IPE

EN 10025-2

Matmenų tolerancija EN 10034
Ilgio tolerancija -0 / +100 mm
Medžiagos sertifikatas EN 10204-3.1

Tipas	Matmenys, mm				Teorinis svoris	Plieno markė		
	H	B	S	T	kg/m	S355J2 12 m	S355J2 18 m	S355J0
80	80	46	3,8	5,2	6			•
100	100	55	4,1	5,7	8,1	•		
120	120	64	4,4	6,3	10,4	•		
140	140	73	4,7	6,9	12,9	•		
160	160	82	5	7,4	15,8	•		
180	180	91	5,3	8	18,8	•		
200	200	100	5,6	8,5	22,4	•	•	
220	220	110	5,9	9,2	26,2	•	•	
240	240	120	6,2	9,8	30,7	•	•	
270	270	135	6,6	10,2	36,1	•	•	
300	300	150	7,1	10,7	42,2	•	•	
330	330	160	7,5	11,5	49,1	•	•	
360	360	170	8	12,7	57,1	•	•	
400	400	180	8,6	13,5	66,3	•	•	
450	450	190	9,4	14,6	77,6	•	•	
500	500	200	10,2	16	90,7	•	•	
550	550	210	11,1	17,2	106	•	•	
600	600	220	12	19	122	•	•	

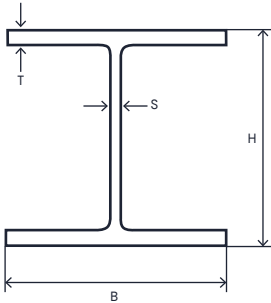


Plieninės sijos. HEB

EN 10025-2

Matmenų tolerancija EN 10034
Ilgio tolerancija -0 / +100 mm
Medžiagos sertifikatas EN 10204-3.1

Tipas	Matmenys, mm				Teorinis svoris	Plieno markė		
	H	B	S	T	kg/m	S355J2 12 m	S355J2 15 m	S355J2 18 m
100	100	100	6	10	20,4	•		
120	120	120	6,5	11	26,7	•		
140	140	140	7	12	33,7	•		
160	160	160	8	13	42,6	•		
180	180	180	8,5	14	51,2	•		•
200	200	200	9	15	61,3	•		•
220	220	220	9,5	16	71,5	•		
240	240	240	10	17	83,2	•		•
260	260	260	10	17,5	93	•		•
280	280	280	10,5	18	103	•	•	
300	300	300	11	19	117	•		•
320	320	300	11,5	20,5	127	•		•
340	340	300	12	21,5	134	•		•
360	360	300	12,5	22,5	142	•		
400	400	300	13,5	24	155	•		•
450	450	300	14	26	171	•		•
500	500	300	14,5	28	187	•		•
550	550	300	15	29	199	•		
600	600	300	15,5	30	212	•		

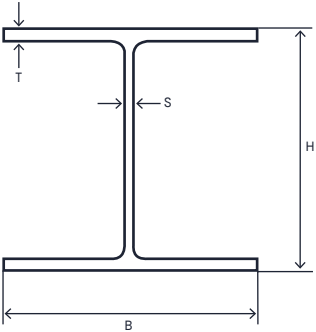


Plieninės sijos. HEA

EN 10025-2

Matmenų tolerancija EN 10034
Ilgio tolerancija -0 / +100 mm
Medžiagos sertifikatas EN 10204-3.1

Tipas	Matmenys, mm				Teorinis svoris	Plieno markė		
	H	B	S	T	kg/m	S355J2 12 m	S355J2 15 m	S355J2 18 m
100	96	100	5	8	16,7	•		
120	114	120	5	8	19,9	•		
140	133	140	5,5	8,5	24,7	•		
160	152	160	6	9	30,4	•		
180	171	180	6	9,5	35,5	•	•	•
200	190	200	6,5	10	42,3	•	•	•
220	210	220	7	11	50,5	•	•	•
240	230	240	7,5	12	60,3	•	•	•
260	250	260	7,5	12,5	68,2	•	•	•
280	270	280	8	13	76,4	•	•	•
300	290	300	8,5	14	88,3	•	•	•
320	310	300	9	15,5	97,6	•	•	•
340	330	300	9,5	16,5	105	•		•
360	350	300	10	17,5	112	•		•
400	390	300	11	19	125	•	•	•
450	440	300	11,5	21	140	•		•
500	490	300	12	23	155	•		•
550	540	300	12,5	24	166	•		•
600	590	300	13	25	178	•		•



Šaltai formuoti plieno profiliai

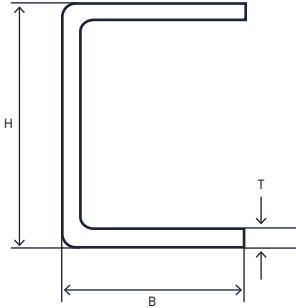
008

Šaltai formuoti plieno profiliai.
U-profilis

S235J2G3

Matmenų tolerancija EN 10162
Ilgis sandėlyje 6 000 mm
Medžiagos sertifikatas EN 10204-2.2

Matmenys, mm			Teorinis svoris		Pakuotė	
H	B	T	kg/m	vnt	m	kg
16	16	2	0,7	240	1440	936
20	20	2	0,8	200	1200	1008
25	25	2	1,1	162	972	1040
30	30	2	1,3	128	768	1006
30	30	3	1,9	98	588	1111
35	35	2	1,5	112	672	1035
35	35	3	2,2	72	432	968
40	40	2	1,8	98	588	1047
40	40	3	2,6	60	360	932
50	25	3	2,1	80	480	1018
50	30	3	2,4	72	432	1020
50	50	3	3,3	48	288	950
50	50	4	4,3	40	240	1032
60	30	3	2,6	64	384	995
60	40	3	3,1	56	336	1028
70	40	3	3,3	48	288	950
70	50	4	4,9	36	216	1063
80	40	3	3,5	48	288	1017
80	40	4	4,6	36	216	996
80	40	5	5,6	30	180	999
80	50	5	6,3	24	144	912
100	50	4	5,9	36	216	1268
120	40	4	5,9	32	192	1127
120	60	4	7,1	24	144	1025
120	60	6	10,3	16	96	984
140	60	4	7,8	24	144	1116
140	60	6	11,2	16	96	1074
140	70	4	8,4	20	120	1006
140	70	5	10,3	16	96	985
160	60	5	10,3	20	120	1231
160	60	6	12,1	16	96	1164
160	70	6	13,1	20	120	1570
180	70	6	14	20	120	1682
200	60	6	14	24	144	2019
200	70	6	15	20	120	1795
250	75	6	17,8	10	60	1067

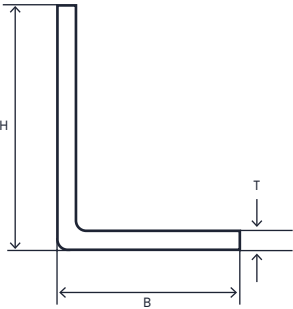


Šaltai formuoti plieno profiliai.
L-profilis

S235J2G3

Matmenų tolerancija EN 10162
Ilgis sandėlyje 6 000 mm
Medžiagos sertifikatas EN 10204-2.2

Matmenys, mm			Teorinis svoris		Pakuotė	
H	B	T	kg/m	vnt	m	kg
Lygiašonis						
15	15	2	0,4	400	2400	1008
20	20	2	0,6	250	1500	870
25	25	2	0,7	200	1200	876
30	30	2	0,9	160	960	854
40	40	2	1,2	135	810	972
30	30	3	1,3	120	720	936
40	40	3	1,8	90	540	956
50	50	3	2,2	75	450	1008
50	50	4	2,9	60	360	1055
60	60	3	2,7	60	360	976
70	70	5	5,1	30	180	923
75	75	4	4,5	40	240	1080
80	80	5	5,9	30	180	1064
Universalus						
30	20	2	0,7	120	720	526
40	20	2	0,9	100	600	534
50	30	3	1,8	90	540	956
60	30	3	2	75	450	900
60	40	3	2,2	75	450	1008
70	50	4	3,6	50	300	1068
100	50	4	4,5	40	240	1080
125	65	5	7,1	25	150	1064
150	50	5	7,5	25	150	1122



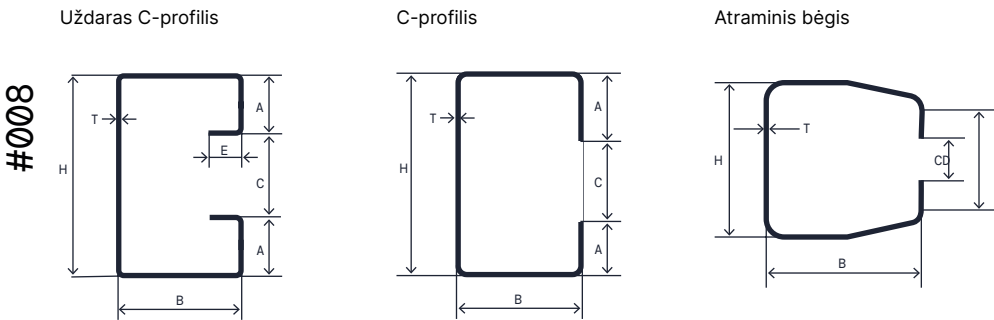
Šaltai formuoti plieno profiliai. C-profilis

S235J2G3

Matmenų tolerancija EN 10162
Ilgis sandėlyje 6 000 mm
Medžiagos sertifikatas EN 10204-2.2

No	Pavadinimas	Matmenys, mm							Teorinis svoris	Pakuotė		
		H	B	A	C	E	D	T		vnt	m	kg
1	Tiesus C-profilis	50	30	14	22	–	–	3	2,78	56	336	934
2	Tiesus C-profilis	100	50	15	70	–	–	3	4,95	36	216	1069
3	Atraminis bėgis *	41	35	–	10	–	24	2,5	2,33	30	180	419
4	Atraminis bėgis *	30	30	–	8	–	20	2	1,47	36	216	318
5	Tiesus C-profilis **	28	15	8	12	–	–	2	0,95	100	600	570
6	Uždaras C- profilis	48	26	13	22	6	–	2	1,86	80	480	893
7	Tiesus C-profilis	30	30	10	10	–	–	2	1,52	64	384	584
8	Uždaras C- profilis	50	30	14	22	8	–	3	2,93	64	384	1125

* taip pat galima įsigyti cinkuoto plieno markės S350GD+Z275MA
** Plieno markė DC01



Šaltai formuoti plieno profiliai. Z-profilis

S235J2G3

Matmenų tolerancija EN 10162
Ilgis sandėlyje 6 000 mm
Medžiagos sertifikatas EN 10204-2.2

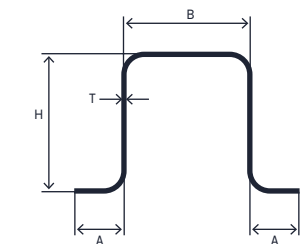
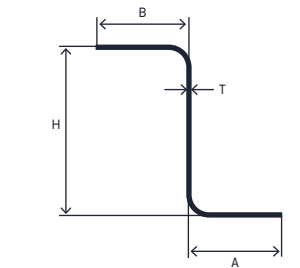
Matmenys, mm				Teorinis svoris	Pakuotė		
H	B	A	T	kg/m	vnt	m	kg
53	40	30	3	2,7	64	384	1021
100	50	50	3	4,5	40	240	1075

Profilis

S235J2G3

Matmenų tolerancija EN 10162
Ilgis sandėlyje 6 000 mm
Medžiagos sertifikatas EN 10204-2.2
Išankstinis apdorojimas Vt lk 99–101

Matmenys, mm				Teorinis svoris	Pakuotė		
H	B	A	T	kg/m	vnt	m	kg
50	35	22	2,5	3	32	192	612
50	60	32	4	6	30	180	1116



Nerūdijantys plienai

009

Nerūdijančio plieno lakštai ir rulonai.
Karštai valcuoti

EN 10028-7 ; ASME SA-240/SA-240M

Tolerancijų standartas EN 10051
Medžiagos sertifikatas EN 10204/3.1 PED 97/23/EC
paviršiaus korozijos bandymas
EN ISO 3651-2
AD 2000 W2

Matmenys, mm			Teorinis svoris	Plieno markė	
Storis	Plotis	Ilgis	Rulonai, kg/m Lakštai, kg/vnt	1.4301 / 1.4307 1D 304/304L Nr1	1.4401 / 1.4404 1D 316/316L Nr1
3	1500		36	•	
3	1500	3000	108	•	
3	1500	6000	216	•	
4	1250	2500	100	•	•
4	1500		48	•	•
4	1500	3000	144	•	•
4	1500	6000	288	•	•
4	2000		64	•	
4	2000	4000	256	•	•
4	2000	6000	384	•	
5	1250		50	•	
5	1500		60	•	•
5	1500	3000	180	•	•
5	1500	6000	360	•	•
5	2000		80	•	•
5	2000	4000	320	•	•
5	2000	6000	480	•	•
6	1500		72	•	•
6	1500	3000	216	•	•
6	1500	6000	432	•	•
6	2000		96	•	•
6	2000	4000	384	•	•
6	2000	6000	576	•	•
8	1500	3000	288	•	•
8	1500	6000	576	•	•
8	2000	6000	768	•	•
10	1500	3000	360	•	•
10	1500	6000	720	•	•
10	2000	6000	960	•	•
12	1500	3000	432	•	•
12	1500	6000	864	•	•
12	2000	6000	1152	•	•

Nerūdijančio plieno lakštai. Karštai
valcuotos plokštės

EN 10028-7 ; ASME SA-240/SA-240M

Tolerancijų standartas EN 10029 / A klasės pločiuose 2000 mm ir 2500 mm
EN 10029 / B klasės pločiuose 1500 mm
Medžiagos sertifikatas EN 10204/3.1 storiai 15–30 mm
EN 10204/3.2 storiai 35–80 mm
PED 97/23/EC
Paviršiaus korozijos bandymas EN ISO 3651-2
AD 2000 W2

Matmenys, mm			Teorinis svoris	Plieno markė	
Storis	Plotis	Ilgis	kg/vnt	1.4307 1D 304L	1.4404 1D 316L
15	1500	3000	540	•	•
15	1500	6000	1080	•	
15	2000	6000	1440	•	•
20	1500	3000	720	•	•
20	1500	6000	1440	•	
20	2000	6000	1920	•	•
25	1500	3000	900	•	•
25	1500	6000	1800	•	
25	2000	6000	2400	•	•
30	1500	3000	1080	•	•
30	1500	6000	2160	•	
30	2000	6000	2880	•	•
35	1500	3000	1260		•
35	1500	6000	2520	•	
40	1500	3000	1440	•	•
40	1500	6000	2880	•	
50	1500	3000	1800	•	•
50	1500	6000	3600	•	•
60	1500	6000	4320		•

Nerūdijančio plieno lakštai ir rulonai.
Atsparus karščiui

1.4828 2E

Medžiagos standartas EN 10095
Tolerancijų standartas EN ISO 9445
Medžiagos standartas EN 10204/3.1

Matmenys, mm			Teorinis svoris
Storis	Plotis	Ilgis	Rulonai, kg/m Lakštai, kg/vnt
1	1250		10
1	1250	2500	25
1,5	1500		18
3	1500	3000	108

Nerūdijančio plieno lakštai. Rifliuoti lakštai

1.4307 (304L)

Medžiagos standartas	EN 10028-7 ; ASME SA-240/SA-240M
Rašto aukštis	T = 1-2 mm
Tolerancijų standartas	EN 10051
Medžiagos sertifikatas	EN 10204/3.1

Matmenys, mm			Teorinis svoris
Storis	Plotis	Ilgis	Lakštai, kg/vnt
3+T	1250	2500	82,5
3+T	1250	3000	99,0
4,5+T	1250	2500	119,5
4,5+T	1250	3000	143,4

Nerūdijančio plieno lakštai. Duplex

EN 1.4462 (UNS S31803)

Medžiagos standartas	EN 10028-7 ; ASME SA-240/SA-240M
Tolerancijų standartas	EN 10051 storiai 4–10 mm, EN 10029 storiai 12–60 mm
Medžiagos sertifikatai	EN 10204/3.1 storiai 15–30 mm, EN 10204/3.2 storiai 35–80 mm, PED 97/23/EC

Matmenys, mm			Teorinis svoris
Storis	Plotis	Ilgis	Rulonai, kg/m Lakštai, kg/vnt
4	1500	3000	144
4	2000	6000	384
5	2000	6000	480
6	1500	3000	216
6	2000	6000	576
8	1500	3000	288
8	2000	6000	768
10	2000	6000	960
12	2000	6000	1152
15	2000	6000	1440
20	2000	6000	1920
25	2000	6000	2400
30	2000	6000	2880

Nerūdijančio plieno lakštai ir rulonai. Austenitinis, šaltai valcuotas

Medžiagos standartas	EN 10028-7 ; ASME SA-240/SA-240M
Matmenų tolerancijos	EN ISO 9445
Medžiagos sertifikatas	EN 10204/3.1, PED 97/23/EC
	Paviršiaus korozijos bandymas EN ISO 3651-2, AD 2000 W2

Matmenys, mm			Teorinis svoris	Plieno markė	
Storis	Plotis	Ilgis	Rulonai, kg/m Lakštai, kg/vnt	1.4301/1.4307 2B 304/304L 2B	1.4401/1.4404 2B 316/316L 2B
0,4	1250		4,0	•	
0,5	1000		4,0	•	•
0,5	1000	2000	8,0	•	•
0,5	1250		5,0	•	•
0,5	1250	2500	12,5	•	
0,6	1000		4,8	•	
0,6	1000	2000	9,6	•	
0,6	1250		6,0	•	•
0,6	1250	2500	15,0	•	•
0,7	1000		5,6	•	•
0,7	1000	2000	11,2	•	•
0,7	1250		7,0	•	•
0,7	1250	2500	17,5	•	•
0,8	1000		6,4	•	•
0,8	1000	2000	12,8	•	•
0,8	1250		8,0	•	•
0,8	1250	2500	20,0	•	•
0,8	1500		9,6	•	
0,8	1500	3000	28,8	•	
1	1000		8,0	•	•
1	1000	2000	16,0	•	•
1	1250		10,0	•	•
1	1250	2500	25,0	•	•
1	1500		12,0	•	•
1	1500	3000	36,0	•	•
1,25	1000		10,0	•	•
1,25	1000	2000	20,0	•	•
1,25	1250		12,5	•	•
1,25	1250	2500	31,3	•	•
1,25	1500		15,0	•	•
1,25	1500	3000	45,0	•	•
1,5	1000		12,0	•	•
1,5	1000	2000	24,0	•	•
1,5	1250		15,0	•	•
1,5	1250	2500	37,5	•	•
1,5	1500		18,0	•	•
1,5	1500	3000	54,0	•	•
2	1000		16,0	•	•
2	1000	2000	32,0	•	•
2	1250		20,0	•	•
2	1250	2500	50,0	•	•
2	1500		24,0	•	•

Matmenys, mm			Teorinis svoris	Plieno markė	
Storis	Plotis	Ilgis	Rulonai, kg/m Lakštai, kg/vnt	1.4301/1.4307 2B 304/304L 2B	1.4401/1.4404 2B 316/316L 2B
2	1500	3000	72,0	•	•
2	2000		32,0	•	•
2	2000	4000	128	•	•
2	2000	6000	192,0	•	•
2,5	1000		20,0	•	•
2,5	1000	2000	40,0	•	•
2,5	1250		25,0	•	
2,5	1250	2500	62,5	•	•
2,5	1500		30,0	•	•
2,5	1500	3000	90,0	•	•
3	1000		24,0	•	•
3	1000	2000	48,0	•	•
3	1250		30,0	•	•
3	1250	2500	75,0	•	•
3	1500		36,0	•	•
3	1500	3000	108,0	•	•
3	1500	6000	216,0	•	•
3	2000		48,0	•	•
3	2000	4000	192	•	•
3	2000	6000	288,0	•	•
4	1000		32,0	•	
4	1000	2000	64,0	•	•
4	1250		40,0	•	•
4	1250	2500	100,0	•	•
4	1500		48,0	•	•
4	1500	3000	144,0	•	•
4	1500	6000	288,0		•
4	2000		64,0	•	•
4	2000	4000	256		•
4	2000	6000	384,0		•
5	1000	2000	80,0	•	
5	1250	2500	125,0	•	
5	1500		60,0	•	•
5	1500	3000	180,0	•	•
5	2000		80,0	•	•
5	2000	6000	480,0	•	•
6	1500		72,0	•	•
6	1500	3000	216,0	•	•
6	2000		96,0	•	•
6	2000	6000	576,0	•	•

Nerūdijančio plieno lakštai ir rulonai.
Austenitinė, Šlifuota, atkaitinta

Medžiagos standartas EN 10088-2
Tolerancijų standartas EN ISO 9445
Medžiagos sertifikatai EN 10204/2.2 2K atveju
EN 10204/3.1 2R ir DP40 atveju

Matmenys, mm			Teorinis svoris	Plieno markė	
Storis	Plotis	Ilgis	Rulonai, kg/m Lakštai, kg/vnt	Šlifuotas + apsauginė plėvelė1.4301/1.4307 2K+PE	Poliruotas + apsau- ginė plėvelė ** 1.4301 2R
0,5	1000		4,0		•
0,5	1000	2000	8,0		•**
0,6	1250		6,0	•	•
0,6	1250	2500	15,0	•	•**
0,7	1000		5,6	•	•
0,7	1000	2000	11,2	•	
0,7	1250		7,0	•	•
0,7	1250	2500	17,5	•	
0,8	1000		6,4	•	•
0,8	1000	2000	12,8	•	•**
0,8	1250		8,0	•	•
0,8	1250	2500	20,0	•	•**
0,8	1250	3000	24,0	•	
0,8	1500		9,6	•	
0,8	1500	3000	28,8	•	
1	1000		8,0	•	•
1	1000	2000	16,0	•	•**
1	1250		10,0	•	•
1	1250	2500	25,0	•	•**
1	1250	3000	30,0	•	
1	1500		12,0	•	
1	1500	3000	36,0	•	
1,2	1250		12,0		•
1,2	1250	2500	30,0		•**
1,25	1000		10,0	•	
1,25	1000	2000	20,0	•	
1,25	1250		12,5	•	
1,25	1250	2500	31,3	•	
1,25	1250	3000	37,5	•	
1,25	1500		15,0	•	
1,25	1500	3000	45,0	•	
1,5	1000		12,0	•	•
1,5	1000	2000	24,0	•	•**
1,5	1250		15,0	•	•
1,5	1250	2500	37,5	•	•**
1,5	1250	3000	45,0	•	
1,5	1500		18,0	•	
1,5	1500	3000	54,0	•	
2	1000		16,0	•	
2	1000	2000	32,0	•	
2	1250		20,0	•	
2	1250	2500	50,0	•	
2	1250	3000	60		
2	1500		24	•	
2	1500	3000	72	•	
3	1250		30	•	
3	1250	2500	75	•	
3	1500		36	•	
3	1500	3000	108	•	
4	1500	3000	144	•	

Nerūdijančio plieno lakštai ir rulonai.
Feritinis, karštai ir šaltai valcuotas

Plienui EN 1.4003 ja EN 1.4512
Medžiagos standartas EN 10088-2
Tolerancijos standartas EN ISO 9445
Medžiagų sertifikatai EN 10204/3.1

Matmenys, mm			Teorinis svoris	Plieno markė		
Storis	Plotis	Ilgis	Rulonai, kg/m Lakštai, kg/vnt	1.4003 1D / 2E / 2B	1.4512 2D	1.4509 1D / 2B
0,7	1250		7,0		•	
1	1000		8,0	•	•	
1	1000	2000	16,0	•		
1	1250		10,0	•	•	•
1	1250	2500	25,0	•		•
1	1500		12,0	•		
1	1500	3000	36,0	•		
1,25	1250		12,5	•	•	
1,25	1250	2500	31,3	•		
1,2	1500		14,4			
1,25	1500		15,0	•		
1,25	1500	3000	45,0	•		
1,5	1000		12,0	•		
1,5	1000	2000	24,0	•		
1,5	1250		15,0	•	•	•
1,5	1250	2500	37,5	•	•	•
1,5	1500		18,0	•		
1,5	1500	3000	54,0	•		
2	1250		20,0	•	•	•
2	1250	2500	50,0	•	•	
2	1500		24,0	•		
2	1500	3000	72,0	•		
2,5	1250		25,0	•		
2,5	1250	2500	62,5	•		
2,5	1500		30,0	•		
2,5	1500	3000	90,0	•		
3	1000		24,0	•		
3	1000	2000	48,0	•		
3	1250		30,0	•	• (1D)	•
3	1250	2500	75,0	•	• (1D)	•
3	1500		36,0	•		
3	1500	3000	108,0	•		
4	1000	2000	64,0	•		
4	1250		40,0	•		
4	1250	2500	100,0	•		
4	1500		48,0	•		
4	1500	3000	144,0	•		
5	1250	2500	125,0	•		
5	1500	3000	180,0	•		
6	1250	2500	150,0	•		
6	1500	3000	216,0	•		
8	1500	3000	288,0	•		

Nerūdijančio plieno lakštai ir rulonai.
Feritinis, karštai ir šaltai valcuotas

Medžiagos standartas EN 10088-2
Tolerancijų standartas EN ISO 9445
Medžiagų sertifikatas EN 10204/2.2 plieno 1.4016 atveju
EN 10204/3.1 plieno 1.4509 atveju

Matmenys, mm			Teorinis svoris	Plieno markė	
Storis	Plotis	Ilgis	Rulonai, kg/jm Lakštai, kg/vnt	Poliruotas + apsau- ginė plėvelė 1.4016 2R	Šlifuotas, +popierius 1.4016 2G Grit 240
0,5	1000		4,0		
0,5	1000	2000	8,0		
0,5	1250		5,0	•	
0,6	1000		4,8	•	
0,6	1000	2000	9,6	•**	
0,6	1250		6,0	•	
0,7	1000		5,6	•	•
0,7	1000	2000	11,2	•**	
0,7	1250		7,0	•	
0,8	1000		6,4	•	•
0,8	1250		8,0	•	
		2500	2,0	•**	
1	1000		8,0	•	•
1	1000	2000	16,0	•**	
1	1250		10,0	•	•
1	1250	2500	25,0		
1	1500		12,0		•
1,5	1000		12,0	•	•
1,5	1000	2000	24,0	•**	
1,5	1250		15,0	•	•
2	1250		20,0	•	

Sudėtis ir mechaninės savybės
(EN 10088-2)

Tunnus		Cheminė sudėtis %						Mechaninės savybės				
EN	ASTM	C	N	Cr	Ni	Mo	Muut	R _{0,2} A	R _{0,10} MPa	R _m MPa	A ₈₀	B
Austenitinis												
1.4372	201	≤0,15	0,05 – 0,25	16,0 – 18,0	3,5 – 5,5	–	Mn ≤7,5	350	380	750 – 950	45	C
1.4310	301	0,05 – 0,15	≤0,11	16,0 – 19,0	6,0 – 9,5	≤0,80	–	250	280	600 – 950	40	C
1.4305	303	≤0,10	≤0,11	17,0 – 19,0	8,0 – 10,0	–	S; Cu ≤1,00	190	230	500 – 700	35	H
1.4301	304	≤0,07	≤0,11	17,5 – 19,5	8,0 – 10,5	–	–	230	260	540 – 750	45	C
1.4307	304L	≤0,030	≤0,11	17,5 – 19,5	8,0 – 10,5	–	–	220	250	520 – 700	45	C
1.4306	304L	≤0,030	≤0,11	18,0 – 20,0	10,0 – 12,0	–	–	220	250	520 – 700	45	C
1.4401	316	≤0,07	≤0,11	16,5 – 18,5	10,0 – 13,0	2,00 – 2,50	–	240	270	530 – 680	40	C
1.4436	316	≤0,05	≤0,11	16,5 – 18,5	10,5 – 13,0	2,50 – 3,00	–	240	270	550 – 700	40	C
1.4404	316L	≤0,030	≤0,11	16,5 – 18,5	10,0 – 13,0	2,00 – 2,50	–	240	270	530 – 680	40	C
1.4432	316L	≤0,030	≤0,11	16,5 – 18,5	10,5 – 13,0	2,50 – 3,00	–	240	270	550 – 700	40	C
1.4571	316Ti	≤0,08	–	16,5 – 18,5	10,5 – 13,5	2,00 – 2,50	Ti ≤0,70	240	270	540 – 690	40	C
1.4541	321	≤0,08	–	17,0 – 19,0	9,0 – 12,0	–	Ti ≤0,70	220	250	520 – 720	40	C
1.4878	321	≤0,10	–	17,0 – 19,0	9,0 – 12,0	–	Ti ≤0,80	190	230	500 – 720	40	H
1.4539	904L	≤0,020	≤0,15	19,0 – 21,0	24,0 – 26,0	4,0 – 5,0	Cu ≤2,00	240	270	530 – 730	35	C
1.4547	S31254	≤0,020	0,18 – 0,25	19,5 – 20,5	17,5 – 18,5	6,0 – 7,0	Cu ≤1,00	320	350	650 – 850	35	C
1.4828	(309)	≤0,020	≤0,11	19,0 – 21,0	11,0 – 13,0	–	Si ≤2,50	230	270	550 – 750	28	H
1.4835	S30815	0,05 – 0,12	0,12 – 0,20	20,0 – 22,0	10,0 – 12,0	–	Si ≤2,50 ; Ce ≤0,08	310	350	650 – 850	37	H
Feritinis												
1.4016	430	≤0,08	–	16,0 – 18,0	–	–	–	280	–	450 – 600	20	C
1.4512	409	≤0,030	–	10,5 – 12,5	–	–	Ti ≤0,65	220	–	380 – 560	25	C
1.4003	(410)	≤0,030	≤0,030	10,5 – 12,5	0,30 – 1,00	–	–	320	–	450 – 650	20	C
1.4589	420	≤0,08	–	13,5 – 15,5	1,00 – 2,50	0,20 – 1,20	Ti ≤0,50	420	–	550 – 750	16	C
1.4521	444	≤0,025	≤0,030	17,0 – 20,0	–	1,80 – 2,50	Ti ≤0,80	300	–	420 – 640	20	C
1.4509	441	≤0,030	–	17,5 – 18,5	–	–	Ti ≤0,60 ; Nb ≤1,00	230	–	430 – 630	18	C
Austenitinis-feritinis												
1.4460	329	≤0,05	0,05 – 0,20	25,0 – 28,0	4,5 – 6,5	1,30 – 2,00	–	450	–	620 – 880	20	C
1.4462	S32205	≤0,030	0,10 – 0,22	21,0 – 23,0	4,5 – 6,5	2,50 – 3,5	–	500	–	700 – 950	20	C
1.4162	S32101	0,03	0,22	21,5	1,5	0,3	Mn 5	väh. 480	–	väh. 680	30	D
1.4362	S32304	≤0,030	0,05 – 0,20	22,0 – 24,0	3,5 – 5,5	0,10 – 0,60	Cu ≤0,60	450	–	650 – 850	20	C
1.4410	S32750	≤0,030	0,24 – 0,35	24,0 – 26,0	6,0 – 8,0	3,0 – 4,5	–	550	–	750 – 1000	20	C
Martensitinis												
1.4006	410	0,08 – 0,15	–	11,5 – 13,5	≤0,75	–	–	väh. 450	–	650 – 850	12	E
1.4005	416	0,08 – 0,15	–	12,0 – 14,0	–	≤0,60	S ≤0,35	väh. 575	–	väh. 750	20	F
1.4021	420	0,16 – 0,25	–	12,0 – 14,0	–	–	–	väh. 450	–	650 – 850	12	E
1.4028	420	0,26 – 0,35	–	12,0 – 14,0	–	–	–	väh. 600	–	800 – 1000	10	G

- A
- MPa, Skersinis
- B
- < 3 mm % bent jau (išilgai ir skersai)
- C
- Šaltai valcuota plokštė, maks 8 mm
- D
- Karštai valcuota 4 mm plokštė
- E
- QT650
- F
- QT650, referencinis
- G
- QT800
- H
- Karštai valcuota plokštė

Dažnesnės paviršiaus savybės

Charakteristika		Apdorojimo būseną	Paviršiaus kokybė	Apibūdinimas
EN	ASTM			
1D	1	Karštai valcuoti, termiškai apdoroti, ėsdinti*		Normali paviršiaus kokybė tolesniam apdirbimui, šlifavimo žymės leidžiamos
2H	TR	Stiprinti	Blizgus	Šaltai apdorotas stiprinimui
2D	2D	Šaltai valcuoti, termiškai apdoroti, ėsdinti*	Lygus	Plastiškas, bet mažiau nei 2B ir 2R
2B	2B	Šaltai valcuoti, termiškai apdoroti, ėsdinti*, papildomai valcuoti	Lygesnis nei 2D	Bendra paviršiaus kokybė užtikrina gerą atsparumą korozijai
2F		Šaltai valcuoti, termiškai apdoroti	Neatspindinti, matinė	Arba blizgus atkaitintas arba atkaitintas ir ėsdintas*
2R	BA	Šaltai valcuoti, poliruoti	Lygus, švarus ir atspindintis	Lygesnis ir blizgesnis nei 2B
2G	3	Šaltai valcuoti, termiškai apdoroti, ėsdinti*, poliruoti	Dėl šiurkštumo susitariama atskirai	Vienakryptis šlifavimas, mažai atspindintis
2J	6	Šaltai valcuoti, termiškai apdoroti, ėsdinti*	Lygesnis nei poliruotas	Vienakryptis šlifavimas, mažai atspindintis
2K	4	Šaltai valcuoti, termiškai apdoroti, ėsdinti*, poliruoti	Dėl šiurkštumo susitariama atskirai	Nuvalytas paviršius. Skersinis paviršiaus šiurkštumas Ra < 0,5 µm
2P	8	Šaltai valcuoti, termiškai apdoroti, ėsdinti*, mechaniškai poliruoti	Dėl šiurkštumo susitariama atskirai	Ne vienakryptis šlifavimas. Labai atspindintis
1M / 2M		Raštuotas	Dėl rašto susitariama atskirai	Briaunuotas ir ašarų raštas

*Pickled = metalo paviršiuje esančios apnašos nuvalomas druskos rūgštimi

Bendrieji nerūdijančio plieno EN standartai

EN 10028-7	Slėginės įrangos plienas. Plokštės gaminiai. 7 dalis. Nerūdijantis plienas
EN 10029	Karštai valcuotos plieno plokštės, kurių storis ne mažesnis kaip 3 mm. Dydžio, formos ir svorio nuokrypiai
EN 10051	Karštai valcuoti nepadengti rulonai, ištiesinti lakštai ir nelegiruotojo arba legiruotojo plieno juosta.
	Matmenų ir formos tolerancijos
EN 10088-1	Nerūdijantys plienai. 1 dalis: Nerūdijančio plieno sąrašas
EN 10088-2	Nerūdijantys plienai. 2 dalis. Bendrojo naudojimo korozijai atsparios plokštės ir juostos
	Techninės pristatymo sąlygos
EN 10088-3	Nerūdijantys plienai. 3 dalis. Bendrojo naudojimo korozijai atsparūs strypai,
	valcuotos vielos, vielos, profiliai, blizgūs gaminiai ir pusgaminiai. Techninės pristatymo sąlygos
EN 10095	Ugniai atsparus plienas ir nikelio lydiniai
EN 10259	Šaltai valcuotos nerūdijančio plieno plačios juostos ir plokštės. Matmenų ir formos tolerancijos
EN 10272	Slėginės įrangos plienas. Nerūdijančio plieno strypai
EN 10278	Šviesaus plieno gaminių matmenys ir tolerancijos
EN ISO 9445	Šaltai valcuotos nerūdijančio plieno siauros ir plačios juostos ir plokštės. Matmenų ir formos tolerancijos

Aliuminis, kiti metalai

010

Aliuminio lakštai ir rulonai.
EN AW 1050A

Medžiagų standartai EN 573-3 / EN 485-2
Tolerancijos standartai EN 485-3 / EN 485-4
Supakuoti lakštai 500 / 1000 kg/pakuotėje
Medžiagos sertifikatas EN 10204/3.1

Matmenys, mm			Teorinis svoris	1/2 H H 14/24	1/1 H H 18/28
Storis	Plotis	Ilgis	Rulonai, kg/m Lakštai, kg/vnt		
0,5	1000		1,4	•	
0,5	1000	2000	2,7	•	
0,5	1250		1,7	•	
0,7	1000		1,89	•	
0,7	1250		2,4	•	
0,7	1250	2500	5,9	•	
0,8	1000		2,2	•	
1	1000		2,7	•	
1	1000	2000	5,4		
1	1250		3,4	•	
1	1250	2500	8,4	•	
1	1250	3000	10,1	•	
1	1500		4,1	•	
1	1500	3000	12,2	•	
1,25	1000	2000	6,8		
1,25	1250		4,2	•	
1,25	1250	2500	10,5	•	
1,5	1000		4,1	•	
1,5	1000	2000	8,1		
1,5	1250		5,1	•	
1,5	1250	2500	12,7	•	
1,5	1500		6,1	•	
1,5	1500	3000	18,2	•	
2	1000		5,4	•	
2	1000	2000	10,8	•	
2	1250		6,8	•	
2	1250	2500	16,9		
2	1500		8,1	•	
2	1500	3000	24,3	•	
2,5	1250		8,4	•	
2,5	1250	2500	21,1	•	
2,5	1500	3000	30,4	•	
3	1000		8,1	•	
3	1000	2000	16,2	•	
3	1250		10,1	•	
3	1250	2500	25,3	•	
3	1250	3000	30,4	•	
3	1500		12,2	•	
3	1500	3000	36,5	•	•

Matmenys, mm			Teorinis svoris	1/2 H H 14/24	1/1 H H 18/28
Storis	Plotis	Ilgis	Rulonai, kg/m Lakštai, kg/vnt		
4	1000	2000	21,6	•	
4	1250	2500	33,8	•	
4	1500	3000	48,6	•	
5	1250	2500	42,2	•	
5	1500	3000	60,8	•	
6	1250	2500	50,6	•	
6	1500	3000	72,9	•	

Aliuminio rulonai. EN AW 3103

Medžiagos standartas EN 573-3 / EN 485-2
Tolerancijų standartas EN 485-3 / EN 485-4
Medžiagos sertifikatas EN 10204/3.1

Matmenys, mm			Teorinis svoris	Rulono dydis		
Storis	Plotis		kg/m	3/4 H, H 16/26 150 kg	3/4 H, H 16/26 500 kg	3/4 H, H 16/26 2000 kg
0,6	1000		1,6	•	•	•
0,7	1000		1,9	•	•	•
0,7	1250		2,4			•
0,8	1000		2,2	•	•	•
1	1000		2,7	•	•	•

Aliuminio lakštai ir rulonai. EN AW 5754 / EN AW 5083

Madžiagos standartas EN 573-3 / EN 485-2
Tolerancijų standartas EN 485-3 / EN 485-4
Pakuotės 1 000 kg/pakuotėje
Medžiagos sertifikatas EN 10204/3.1

Matmenys, mm			Teorinis svoris		Aliuminio markė		
Storis	Plotis	Ilgis	Rulonai, kg/m Lakštai, kg/vnt	5754, minkštas O/H 111	5754, 1/4 H H 22/32	5083, minkštas O/H 111	5083, H 111 DNV
0,7	1250		2,4		•		
1	1000		2,7		•		
1	1000	2000	5,4		•		
1	1250		3,4		•		
1	1250	2500	8,4		•		
1	1500		4,1		•		
1	1500	3000	12,2		•		
1,25	1250		4,2		•		
1,25	1250	2500	10,5		•		
1,5	1000		4,1		•		
1,5	1000	2000	8,1		•		
1,5	1250		5,1	•	•		
1,5	1250	2500	12,7		•		
1,5	1500		6,1		•		
1,5	1500	3000	18,2		•		
2	1000		5,4		•		
2	1000	2000	10,8		•		
2	1250		6,8		•		
2	1250	2500	16,9		•		
2	1500		8,1		•		
2	1500	3000	24,3		•		
2,5	1000		6,8		•		
2,5	1000	2000	13,5		•		
2,5	1250		8,4		•		
2,5	1250	2500	21,1		•		
2,5	1500		10,1		•		
2,5	1500	3000	30,4		•		
3	1000		8,1		•		
3	1000	2000	16,2		•		
3	1250		10,1		•		
3	1250	2500	25,3		•		
3	1500		12,2		•		
3	1500	3000	36,5		•		
3	2000	6000	97,2	•			•
4	1000		10,8		•		
4	1000	2000	21,6		•		
4	1250		13,5		•		
4	1250	2500	33,8		•		
4	1500		16,2		•		
4	1500	3000	48,6		•		
4	2000		21,6			•	
4	2000	6000	129,6	•			•
5	1250	2500	42,2		•		
5	1500	3000	60,8		•		
5	2000		27			•	
5	2000	6000	162	•			•
6	1000	2000	32,4		•		
6	1250	2500	50,6		•		
6	1500	3000	72,9		•		
6	2000	6000	194,4	•			•
8	1250	2500	67,5	•			
8	1500	3000	97,2	•			
8	2000	6000	259,2				•

Matmenys, mm			Teorinis svoris		Aliuminio markė		
Storis	Plotis	Ilgis	Rulonai, kg/m Lakštai, kg/tk	5754, minkštas O/H 111	5754, 1/4 H H 22/32	5083, minkštas O/H 111	5083, H 111 DNV
10	1020	2020	55,6	•			
10	1520	3020	123,9	•			•
10	2000	6000	324	•			
12	1020	2020	66,8	•			
12	1520	3020	148,7				•
15	1020	2020	83,4				
15	1520	3020	185,9	•			•
15	2000	6000	486				•
20	1520	3020	247,9	•			•

Aliuminio lakštai ir rulonai. Anoduotas, natūrali spalva ir blizgus EN AW 5005 / EN AW 1085 (Al 99,85)

Medžiagos standartas EN 573-3 / EN 485-2
Tolerancijų standartas EN 485-4
Būsena AW 5005 H 14/24
AW 1085 (Al 99,85) H 18
Pakavimas 500/1000 kg/pakuotėje
Medžiagos sertifikatas EN 10204/3.1

Matmenys, mm			Teorinis svoris
Storis	Plotis	Ilgis	kg/vnt
Anoduotas, apsauginė plėvelė			
1	1250	2500	8,4
1,5	1000	2000	8,1
1,5	1250	2500	12,7
2	1000	2000	10,8
2	1250	2500	16,9
2,5	1000	2000	13,5
3	1000	2000	16,2
3	1250	2500	25,3
Natūralios spalvos anoduotas 15 µm apsauginė plėvelė			
1	1250	2500	8,4
1	1500	3000	12,2
1,5	1250	2500	12,7
2	1250	2500	16,9
3	1250	2500	25,3
Blizgus anoduotas AW 1085 H18 + apsauginė plėvelė			
0,5	1250	1550	2,6

Aliuminio lakštai ir rulonai. Dengtas poliesteriu, baltas EN AW 3105

Medžiagos standartas	EN 573-3 / EN 1396
Tolerancijos standartas	EN 485-4
Būsena	Baltas poliesterio paviršius išorėje.Viduje apsauginis lakas
Pristatymas	Lakštai su apsaugine plėvele
Medžiagos sertifikatai	EN 10204/3.1
Pakavimas	Rulonai po maždaug 2000 kg

Matmenys, mm			Teorinis svoris	Paruošimas		
Storis	Plotis	Ilgis	Rulonai, kg/m Lakštai, kg/vnt	1/2 H H 44	3/4 H H 46	H48
0,3	850	2060	1,42			•
0,3	850	2260	1,57			•
0,3	1200	2260	2,29			•
0,3	950	2060	1,59			•
0,3	950	2260	1,76			•
0,4	1250		1,4		•	
0,45	1250		1,5		•	
0,45	1250	3000	4,6		•	
0,65	1250		2,2		•	
0,65	1250	3000	6,6	•		
0,85	1250		2,9	•		
0,85	1250	3000	8,6	•		
1	1250		3,4		•	
1,2	1250		4,1	•		
1,2	1250	3000	12,2	•		

Aliuminio lakštai ir rulonai. Stucco rifliuotas EN AW 1050A

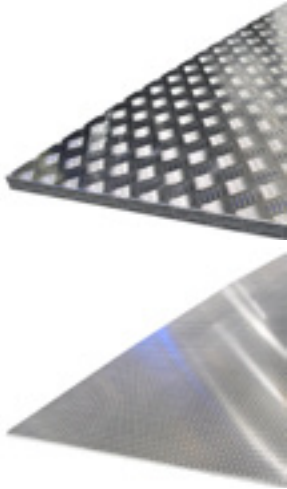
Medžiagos standartas	EN 573-3 / EN 485-2
Tolerancijų standartas	EN 485-3 / EN 485-4
Tarnėseisund	H 14/24 (1/2 H)
Pakavimas	500/1000 kg/pakuotėje
Medžiagos sertifikatas	EN 10204/3.1

Matmenys, mm			Teorinis svoris
Storis	Plotis	Ilgis	Rulonai, kg/m Lakštai, kg/vnt
0,7	1250		2,38
0,7	1250	2500	5,9
1	1000		2,7
1	1000	2000	5,4
1	1250		3,38
1	1250	2500	8,44
1,25	1250		4,25
1,25	1250	2500	10,63
1,5	1000		4,1
1,5	1000	2000	8,2
1,5	1250		5,13
1,5	1250	2500	13
2	1000		5,4
2	1250		6,75
2	1250	2500	16,9

Aliuminio lakštai ir rulonai. Rifliuoti lakštai EN AW 5754

Medžiagos standartas	EN 573-3 / EN 1386
Tolerancijų standartas	EN 1386
Pakavimas	lakštai 1000 kg/pakuotėje; taškuoti 1500 kg/pakuotėje
Medžiagos sertifikatas	EN 10204-3.1

Matmenys, mm			Teorinis svoris
Storis	Plotis	Ilgis	Rulonai, kg/m Lakštai, kg/vnt
Rifliuoti, 5-briauniai, H114 (mikštas)			
2.0/3.0	1250	2500	18,34
3.0/4.5	1250	2500	26,72
3.0/4.5	1500	3000	38,5
4.0/5.5	1000	4000	45,56
4.0/5.5	1250	2500	35,60
4.0/5.5	1500	3000	51,3
5.0/6.5	1250		17,9
5.0/6.5	1250	2500	44,5
5.0/6.5	1500	3000	64,1
Taškuoti, 2-taškiai, H244 (1/2 h)			
1.5/2.0	1250	2500	14,10
2.0/2.5	1250	2500	18,75
2.5/3.0	1250	2500	23,13
3.0/3.5	1500	3000	39,15



Skardos ritinėliai

Kokybė	Pb 99,94 % DIN 1719
Tolerancijos	DIN 59610
Pakavimas	ritinėliai po 100 kg

Matmenys, mm			Teorinis svoris
Storis	Plotis	Ilgis	kg/m²
1	1000	8772	11,4
1,5	1000	5882	17,0
2	1000	4405	22,7
3	1000	2941	34,1

Vario lakštai

Kvaliteet	CW008a, 1/2 DIN 59610 Cu-OF-HO65 Be deguonies
-----------	---

Matmenys, mm			Teorinis svoris
Storis	Plotis	Ilgis	kg/vnt
0,8	1000	2000	14,3
1	1000	2000	17,9
1,5	1000	2000	26,82
2	1000	2000	35,8
3	1000	2000	53,6
4	1000	2000	71,5
5	1000	2000	89,4
6	1000	2000	107,3

Formuojami aliuminio lydiniai

Negrūdintas

1000- serija, 3000- serija, 4000- serija, 5000- serija ir 8000- serija. Stiprumas didėja kartu su legiruo-
jančių priedų
kiekio didėjimu ir šaltas apdirbimas.

Grūdinti
2000- serija, 6000- serija ir 7000- serija.
Stiprumas didėja grūdinant dviem etapais.

Aliuminio rūšių cheminė sudėtis ir mechaninės savybės

Markė EN 573-3		Maksimali cheminė sudėtis %, EN 573-3							
AW		Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Zn	Ti
1050A	Al 99,5	0,25	0,40	0,05	0,05	0,05	–	0,07	0,05
2017A	AlCu4MgSi	0,20 – 0,8	0,7	3,5 – 4,5	0,40 – 1,0	0,40 – 1,0	0,10	0,25	–
2024	AlCu4Mg1	0,50	0,50	3,8 – 4,9	0,3 – 0,9	1,2 – 1,8	0,10	0,25	0,15
3103	AlMn1	0,50	0,7	0,1	0,9 – 1,5	0,30	0,10	0,20	–
4017	AlSiMnMgCu	0,6 – 1,6	0,7	0,10 – 0,50	0,6 – 1,2	0,10 – 0,50	–	0,20	–
5005	AlMg1	0,30	0,7	0,20	0,20	0,5 – 1,1	0,10	0,25	–
5026	AlMg4,5MnSiFe	0,55 – 1,4	0,20 – 1,0	0,10 – 0,30	0,6 – 1,8	3,9 – 4,9	0,30	1,0	0,20
5083	AlMg4,5Mn0,7	0,40	0,40	0,10	0,40 – 1,0	4,0 – 4,9	0,05 – 0,25	0,25	0,15
5754	AlMg3	0,40	0,40	0,10	0,50	2,6 – 3,6	0,30	0,15	0,15
6063	AlMg0,7Si	0,2 – 0,6	0,35	0,10	0,10	0,45 – 0,9	0,10	0,10	0,10
6082	AlSi1MgMn	0,7 – 1,3	0,50	0,10	0,40 – 1,0	0,6 – 1,2	0,25	0,20	0,10
7075	AlZn5,5MgCu	0,40	0,50	1,2 – 2,0	0,30	2,1 – 2,9	0,18 – 0,28	5,1 – 6,1	0,20

Mechaninių savybių pavyzdžiai EN 485-2

Markė	R _{0,2} min	R _m min	R _m max	A _{50 mm} %	T-spindulys 90°
H22	55	85	125	5	0 t
T4	245	390	–	14	3,0 t
T4	290	425	–	12	4,0 t
H22	75	115	155	7	0,5 t
H22/H32	80	125	165	5	0,5 t
H24 a	220	300	340	5	–
H22/H32	215	305	380	6	1,5 t
H22/H32	130	220	270	8	1,0 t
T4	65	130	–	12	–
T4	110	205	–	12	1,5 t
T6	460	540	–	6	5,5 t

Bendri NE aliuminio standartai

EN 485-1 Aliuminis ir aliuminio lydiniai. Lakštai ir juostos. 1 dalis: Bendrosios techninės pristatymo sąlygos
EN 485-2 Aliuminis ir aliuminio lydiniai. Lakštai ir juostos. 2 dalis. Mechaninės savybės
EN 485-3 Aliuminis ir aliuminio lydiniai. Lakštai ir juostos. 3 dalis. Karštai valcuotų gaminių matmenys formos tolerancijos
EN 485-4 Aliuminis ir aliuminio lydiniai. Lakštai ir juostos. 4 dalis. Šalto valcavimo gaminių matmenys formos tolerancijos
EN 515 Aliuminis ir aliuminio lydiniai. Perdirbtų produktai. Sąlygų charakteristikos
EN 573-1 Aliuminis ir aliuminio lydiniai. Perdirbtų produktų cheminė sudėtis ir gaminių formos. 1 dalis: Skaitmeninė pavadinimų sistema
EN 573-2 Aliuminis ir aliuminio lydiniai. Perdirbtų produktų cheminė sudėtis ir gaminių formos 2 dalis. Pavadinimų sistema, pagrįsta chemine sudėtimi
EN 573-3 Aliuminis ir aliuminio lydiniai. Perdirbtų produktų cheminė sudėtis ir produktų formos 3 dalis. Cheminė sudėtis ir produktų formos

Sandėlio programa



Bendresnės charakteristikos EN 515

F Paruošimas	Gaminy s nėra sutvirtintas apdirbant, ypatybei neprimetama jokių mechaninių savybių.		
O Atkaitintas	Produktas atkaitinamas, kad būtų pasiekta mažiausio stiprumo būklė. Po raidės O gali būti nurodytas ne nulinis simbolis. O1 Minkštas atkaitintas aukštoje temperatūroje ir lėtai aušinamas. O2 Termomechaniskai apdorotas O3 Homogenizuotas		
	Produktas buvo apdorotas šaltai arba šaltai ir iš dalies po atkaitinimo arba terminio apdorojimo atkaitinami arba stabilizuojami, kad būtų pasiektos reikiamos mechaninės savybės. Po raidės H visada rašomi du simboliai; pirmasis rodo terminio apdoroji-mo tipą ir antrasis - sutvirtinimo laipsnis apdirbant.		
H Sustiprintas	Po raidės H kitas ženklas	Kitas prie funkcijos H ženklas	
	H1x Sustiprintas tik apdirbant	Hx2	¼ Stiprus
	H2x sustiprintas ir iš dalies atkaitintas	Hx4	½ Stiprus
	H3x Sustiprintas ir stabilizuotas apdoro-jimu	Hx6	¾ Stiprus
	H4x Sutvirtintas apdirbant ir lakuotas arba dažytas	Hx8	Stiprus
T Stabilios būse-nos, išskyrus F, O arba H, pasie-kimas termiškai apdorojant	Produktas buvo termiškai apdorotas jo nesutvirtinat arba sutvirtinus apdorojimu, jis tapo išlaiko pasiektas savybes.		
	Po raidės T visada yra vienas ar keli simboliai, nurodantys tam tikrą operacijų tvarką.		
	Pirmasis skaičius po T T4 Mirkymas atkaitintas ir natūraliai sendintas. T5 Aušinamas aukštesnėje temperatūroje nei apdirbimo procesas ir dirbtinai sendinamas. T6 Mirkyta, atkaitinta ir dirbtinai sendinta.		
W atkaitinti skystyje	T6 Mirkyta, atkaitintą ir dirbtinai sendintą.		

Tibnor teikiamos paslaugos

- Pjaustymas juostomis
- Pjaustymas lakštais
- Padengimas apsaugine plėvele
- Mechaninis pjovimas
- Sandėliavimas

Specialios medžiagos ir paslaugos.
Daugiau informacijos teiraukitės pardavimo skyriaus.

TIBNOR

„Tibnor“ yra pirmaujanti plieno tiekėja Šiaurės ir Baltijos šalių regione. Glaudžiai bendradarbiaudama su SSAB, kitais mūsų tiekėjais ir klientais, „Tibnor“ siūlo Šiaurės ir Baltijos šalių pramonei plačiausią plieno ir metalų gaminių ir paslaugų asortimentą.