

Lattatangot

Flat bars S235 JR S355 J0/J2

Ainestandardi: EN 10025
Mittastandardi: EN 10058
Pituus: 4/6 m = 3+4 mm
6 m = 5 mm >

Ainestodistus: EN 10204: 2.2
EN 10204: 3.1

Mitat	kg/m	S235 JR	S355 J0/J2
3 x 12	0,28	1100101013	
3 x 16	0,38	1100101022	
3 x 20	0,47	1100101029	
3 x 25	0,59	1100101037	
3 x 30	0,71	1100101045	
3 x 40	0,94	1100101065	
3 x 50	1,18	1100101073	
4 x 20	0,63	1100101105	
4 x 25	0,79	1100101113	
4 x 30	0,94	1100101121	
4 x 40	1,26	1100101141	
4 x 50	1,57	1100101149	
5 x 16	0,63	1100101180	
5 x 20	0,79	1100101185	1100151003
5 x 25	0,98	1100101193	1100151004
5 x 30	1,18	1100101201	
5 x 35	1,37	1100101209	
5 x 40	1,57	1100101217	
5 x 45	1,77	1100101225	
5 x 50	1,96	1100101233	1100151007
5 x 60	2,36	1100101241	
5 x 70	2,75	1100101249	
5 x 80	3,14	1100101265	
5 x 100	3,93	1100101281	
5 x 150	5,89	1100101305	
6 x 16	0,75	1100101317	
6 x 20	0,94	1100101321	
6 x 25	1,18	1100101329	
6 x 30	1,41	1100101337	1100151013
6 x 35	1,65	1100101345	
6 x 40	1,88	1100101353	1100151023
6 x 50	2,36	1100101365	1100151033
6 x 60	2,83	1100101381	1100151043
6 x 70	3,30	1100101397	1100151048
6 x 80	3,77	1100101413	1100151049
6 x 90	4,24	1100101421	
6 x 100	4,71	1100101429	1100151051
6 x 120	5,65	1100101437	
6 x 150	7,07	1100101453	
8 x 20	1,26	1100101469	
8 x 25	1,57	1100101477	1100151014
8 x 30	1,88	1100101485	1100151077
8 x 35	2,20	1100101493	
8 x 40	2,51	1100101501	1100151093
8 x 50	3,14	1100101517	1100151103
8 x 60	3,77	1100101533	1100151113
8 x 70	4,40	1100101541	1100151123
8 x 80	5,02	1100101557	1100151133
8 x 90	5,65	1100101565	
8 x 100	6,28	1100101573	1100151143
8 x 120	7,54	1100101581	1100151145
8 x 150	9,42	1100101613	1100151153
8 x 200	12,60	1100131092	
10 x 20	1,57	1100101629	1100151155
10 x 30	2,36	1100101649	1100151163
10 x 40	3,14	1100101665	1100151171
10 x 45	3,53	1100101673	
10 x 50	3,93	1100101685	1100151181
10 x 60	4,71	1100101693	1100151203

Mitat	kg/m	S235 JR	S355 J0/J2
10 x 70	5,50	1100101701	
10 x 80	6,28	1100101717	1100151221
10 x 100	7,85	1100101741	1100151234
10 x 120	9,42	1100101757	1100151243
10 x 150	11,80	1100101781	1100151253
10 x 200	15,70	1100131137	
12 x 30	2,83	1100101805	
12 x 40	3,77		1100151275
12 x 50	4,71	1100101825	1100151283
12 x 60	5,65	1100101833	1100151303
12 x 70	6,59	1100101841	1100151304
12 x 80	7,54	1100101857	1100151311
12 x 100	9,42	1100101865	1100151323
12 x 120	11,30	1100101873	1100151324
12 x 150	14,10	1100101889	1100151353
12 x 200	18,80	1100131140	
15 x 25	2,94	1100101905	
15 x 30	3,53	1100101913	
15 x 40	4,71	1100101929	1100151373
15 x 50	5,89	1100101937	1100151383
15 x 60	7,06	1100101945	1100151393
15 x 70	8,24	1100101953	1100151413
15 x 80	9,42	1100101961	1100151424
15 x 90	10,60		1100151426
15 x 100	11,80	1100101977	1100151433
15 x 120	14,10	1100101985	1100151453
15 x 150	17,70	1100102009	
15 x 200	23,60	1100131287	
20 x 30	4,71	1100102025	
20 x 40	6,28	1100102041	1100151513
20 x 50	7,85	1100102049	1100151523
20 x 60	9,42	1100102057	1100151533
20 x 70	11,00	1100102065	1100151543
20 x 80	12,60	1100102073	1100151553
20 x 100	15,70	1100102089	1100151573
20 x 120	18,80	1100102097	1100151583
20 x 130	20,40	1100102105	
20 x 150	23,60	1100102121	1100151603
20 x 200	31,40	1100131377	1100151605
25 x 40	7,85	1100102137	
25 x 50	9,81	1100102145	1100151623
25 x 60	11,80	1100102153	1100151633
25 x 70	13,70	1100102161	
25 x 80	15,70	1100102169	1100151653
25 x 90	17,70	1100102172	
25 x 100	19,60	1100102177	1100151663
25 x 120	23,55	1100102185	1100151673
25 x 150	29,40	1100102197	1100151693
25 x 200	39,20	1100131452	
30 x 40	9,42		1100151705
30 x 50	11,80	1100102217	1100151708
30 x 60	14,10	1100102225	1100151718
30 x 70	16,50		1100151728
30 x 80	18,80		1100151738
30 x 100	23,60	1100102249	1100151748
30 x 120	28,30	1100102261	1100151758
30 x 150	35,30	1100102277	1100151768
30 x 200	47,10	1100131407	
40 x 60	18,80	1100102293	1100151799
40 x 70	22,00		1100151800
40 x 80	25,10	1100102309	1100151808
40 x 100	31,40	1100102317	1100151818
40 x 120	37,68		1100151820
40 x 150	47,10		1100151830
45 x 150	52,99		
50 x 80	31,40		1100151848
50 x 100	39,30		1100151859
50 x 120	47,10		1100151860
50 x 150	58,80		1100151831

Pyörötangot

Round bars S235 JR S355 J2 IMATRA 520

Ainestandardi: EN 10025

Mittastandardi: EN 10060

IMATRA 520

kuumavalssattu 10-150 mm

kuumavalssattu + N 160-320 mm

taottu ja rouhesorvattu 330-500 mm

Ainestodistus: EN 10204: 2.2

EN 10204: 3.1

S235 JR

S355 J2 ja IMATRA 520

Pituus:

6 m =

S235 JR

6 m =

S355 J2

10-150 mm

4-7 m =

S355 J2 + N

160-320 mm

3-7 m =

S355 J2 + N taottu

330-500 mm

6 m =

IMATRA 520

Mitat	kg/m	S235 JR	S355 J2	Imatra 520
6	0,22	1100201010		
8	0,39	1100201020		
10	0,62	1100201030	1300200010	
12	0,89	1100201040	1300200020	
15	1,39	1100201060		
16	1,58	1100201070	1300200030	
20	2,47	1100201090	1300200040	
24	3,55		1300200050	
25	3,85	1100201110	1300200060	1300153025
30	5,55	1100201120	1300200070	1300153115
35	7,55		1300200080	1300153385
36	7,99			1300153400
40	9,86		1300200090	1300153655
45	12,5			1300154015
50	15,4		1300200010	1300154150
55	18,7		1300200030	1300154330
60	22,2		1300200050	1300154735
65	26,1		1300200070	1300154960
70	30,2		1300200181	1300155365
75	34,7		1300200210	1300155590
80	39,5		1300200230	1300155770
85	44,5		1300200250	1300155995
90	49,9		1300200271	1300156220
95	55,6		1300200290	1300156445
100	61,7		1300200310	1300156580
105	68,0			1300156760
110	74,6		1300200330	1300156895
115	81,5		1300200350	1300157030
120	88,8		1300200371	1300157255
125	96,3			1300157390
130	104,0		1300200390	1300157525
135	112,0			1300157660
140	121,0		1300200401	1300157795
150	139,0		1300200430	1300158065
160	158,0		1300200440	1300158290

Mitat	kg/m	S355 J2	Imatra 520
170	178	1300200450	1300158470
180	200	1300200460	1300158605
190	223	1300200470	1300158740
200	247	1300200480	1300158875
210	272	1300200490	
220	298	1300200500	
230	326	1300200510	
240	355	1300200520	
250	385	1300200530	
260	417	1300200540	
270	449	1300200550	
280	483	1300200560	
300	555	1300200570	
320	632	1300200580	
350	756	1300200590	
370	844	1300200600	
380	891	1300200610	
390	944	1300200620	
400	986	1300200630	
450	1248	1300200640	
480	1420	1300200650	
500	1541	1300200660	

Neliötangot

Square bars S235 JR S355 J0/J2

Ainestandardi: EN 10025
Mittastandardi: EN 10059

Ainestodistus: EN 10204: 2.2 S235 JR
EN 10204: 3.1 S355 J0/S355 J2

Mitat	kg/m	S235 JR	S355 J0/J2
6	0,28	1100301010	
8	0,50	1100301020	
10	0,78	1100301030	
12	1,13	1100301040	
16	2,01	1100301070	
20	3,14	1100301090	1100351010
22	3,80	1100301095	
25	4,91	1100301100	1100351020
30	7,07	1100301120	1100351030
35	9,62		1100351035
40	12,56	1100301130	1100351040
50	19,63	1100301140	1100351050
60	28,26		1100351060
70	38,47		1100351080
80	50,24		1100351100
100	78,50		1100351120
120	113,00		1100351140
150	176,60		1100351150

Tasakylkiset kulmatangot

Equal angles S235 JR

Ainestandardi: EN 10025
Mittastandardi: EN 10056

Ainestodistus: EN 10204: 2.2
Pituus: 6 / 12 m

Mitat	kg/m	L = 6 m	L = 12 m
20 x 20 x 3	0,88	1100401020	
25 x 25 x 3	1,12	1100401030	
30 x 30 x 3	1,36	1100401060	
30 x 30 x 4	1,78	1100401070	
35 x 35 x 4	2,10	1100401100	
40 x 40 x 4	2,42	1100401130	
40 x 40 x 5	2,97	1100401140	
50 x 50 x 5	3,77	1100401620	
50 x 50 x 6	4,47	1100401640	
50 x 50 x 7	5,15	1100401645	
60 x 60 x 6	5,42	1100401680	
60 x 60 x 8	7,09	1100401700	
70 x 70 x 7	7,38	1100401740	
75 x 75 x 8	9,03	1100401181	1100401790
80 x 80 x 8	9,66	1100401815	1100401810
80 x 80 x 10	11,90		1100401820
90 x 90 x 9	12,20		1100401840
100 x 100 x 10	15,10	1100401855	1100401860
100 x 100 x 12	17,80		1100401870
120 x 120 x 12	21,60		1100401199
150 x 150 x 15	33,80		1100401915
200 x 200 x 20	59,90		1100401260

Erikylkiset kulmatangot

Unequal angles S235 JR

Ainestandardi: EN 10025
Mittastandardi: EN 10056

Ainestodistus: EN 10204: 2.2
Pituus: 6 / 12 m

Mitat	kg/m	L = 6 m	L = 12 m
40 x 20 x 3	1,35	1100411320	
40 x 20 x 4	1,77	1100411330	
50 x 30 x 5	2,96	1100411360	
60 x 30 x 5	3,37	1100411370	
60 x 40 x 5	3,76	1100411920	
60 x 40 x 6	4,46	1100411921	
75 x 50 x 6	5,64	1100411941	
75 x 50 x 7	6,53	1100411951	
80 x 40 x 6	5,41	1100411980	
80 x 40 x 8	7,07	1100411981	
100 x 50 x 6	6,85	1100411982	
100 x 50 x 8	8,99		1100412030
100 x 65 x 9	11,10		1100412060
120 x 80 x 8	12,20		1100411400
120 x 80 x 10	15,00		1100411410
130 x 65 x 8	11,80		1100411430
130 x 65 x 10	14,60		1100411440
150 x 75 x 9	15,30		1100411460
150 x 75 x 11	18,60		1100411470
150 x 90 x 10	18,20		1100411480
150 x 100 x 10	19,00		1100411490
150 x 100 x 12	22,60		1100411500
160 x 80 x 10	18,20		1100411510
200 x 100 x 10	23,00		1100401545
200 x 100 x 12	27,30		1100411550

T-tangot

T-bars S235 JR

Ainestandardi: EN 10025
Mittastandardi: EN 10055

Ainestodistus: EN 10204/2.2
Pituus: 6 / 12 m

Mitat	kg/m	L = 6 m	L = 12 m
40 x 40 x 5	2,96	1100501030	
50 x 50 x 6	4,44	1100501050	
60 x 60 x 7	6,23	1100501070	
70 x 70 x 8	8,32	1100501090	
80 x 80 x 9	10,70		1100501120
100 x 100 x 11	16,40		1100501150
120 x 120 x 13	23,20		1100501180
140 x 140 x 15	31,30		1100501210