



CARBON STEEL

Square structural tubes

Theoretical weight kg/meter

SECTION (mm)	THICKNESS (mm)					
	1,5 *	2 *	2,5	3	4	5
10x10	0,36					
12x12	0,45					
15x15	0,59	0,74				
20x20	0,83	1,05	1,25	1,42		
25x25	1,06	1,36	1,64	1,89		
30x30	1,3	1,68	2,03	2,36	2,94	3,42
35x35	1,53	1,99	2,42	2,83	3,57	
40x40	1,77	2,31	2,82	3,3	4,2	4,99
45x45	2	2,62	3,21	3,77	4,83	5,77
50x50	2,24	2,93	3,60	4,25	5,45	6,56
60x60	2,71	3,56	4,39	5,19	6,71	8,13
70x70	3,18	4,19	5,17	6,13	7,97	9,7
80x80	3,65	4,82	5,96	7,07	9,22	11,3
90x90		5,45	6,74	8,01	10,5	12,8
100x100		6,07	7,53	8,96	11,7	14,4
110x110				9,9	13	16
120x120				10,8	14,2	17,5
130x130				6,01	15,5	19,1
140x140				12,7	16,8	20,7
150x150				13,7	18	22,3
175x175				16	21,2	26,2
200x200				18,4	24,3	30,1
220x220				20,3	26,8	33,2

* We can supply Pickled & Oiled



CARBON STEEL

Square structural tubes

Theoretical weight kg/meter

SECTION (mm)	THICKNESS (mm)				
	6	7	8	10	12
50x50	7,56				
60x60	9,45	10,3	11,3		
70x70	11,3	12,5	13,8	16,1	
80x80	13,2	14,7	16,4	19,3	20,8
90x90	15,1	16,9	18,9	22,4	
100x100	17	19,1	21,4	25,6	28,3
110x110	18,9	21,3	23,9	28,70	32,10
120x120	20,7	23,5	26,4	31,8	35,8
130x130	22,6	25,7	28,9	35,00	39,60
140x140	24,5	27,90	31,4	38,10	43,40
150x150	26,4	30,1	33,9	41,30	47,10
175x175	31,1	35,6	40,2	49,10	56,60
200x200	35,8	41,1	46,5	57,00	66,00
220x220	39,6	45,50	51,5	63,20	73,50
250x250	42,50	52,10	59,10	72,70	84,80
280x280	53,90	58,70	66,60	82,10	96,10



CARBON STEEL

Rectangular structural tubes

Theoretical weight kg/meter

SECTION(mm)	THICKNESS (mm)					
	1,5 *	2 *	2,5	3	4	5
15x10	0,36					
20x10	0,59	0,74				
20x15	0,71	0,89	1,05			
25x10	0,71	0,89	1,05			
25x15	0,83	1,05	1,25	1,42		
25x20	0,94	1,21	1,44	1,65		
30x10	0,83	1,05	1,25			
30x15	0,94	1,21	1,44	1,65		
30x20	1,06	1,36	1,64	1,89		
30x25	1,18	1,52	1,84	2,13		
35x10	0,94	1,21	1,44			
35x15	1,06	1,36	1,64	1,89		
35x20	1,18	1,52	1,84	2,13		
35x25	1,3	1,68	2,03	2,36		
40x10	1,06	1,36	1,64			
40x15	1,18	1,52	1,84	2,13		
40x20	1,3	1,68	2,03	2,36		
40x25	1,41	1,83	2,23	2,6	3,26	
40x27	1,46	1,9	2,31			
40x30	1,53	1,99	2,42	2,83	3,57	
45x15	1,3	1,68	2,03			
45x20	1,41	1,83	2,23	2,6		
45x25	1,53	1,99	2,42	2,83		
45x30	1,65	2,15	2,62	3,07		
50x10	1,3	1,68	2,03			
50x15	1,41	1,83	2,23			
50x20	1,53	1,99	2,42	2,83		
50x25		2,15	2,62	3,07		
50x30	1,77	2,31	2,82	3,3	4,2	
50x40	2	2,62	3,21	3,77	4,83	5,77
60x10	1,53	1,99	2,42			
60x15	1,65	2,15	2,62	3,07		
60x20	1,77	2,31	2,82	3,3		
60x30	2	2,62	3,21	3,77	4,83	5,77
60x40	2,24	2,93	3,60	4,25	5,45	6,56



CARBON STEEL

Rectangular structural tubes

Theoretical weight kg/meter

SECTION (mm)	THICKNESS (mm)				
	6	7	8	10	12
60x40	7,56				
60x50	8,5				
70x50	9,45				
80x40	9,45				
80x50	10,4	11,4	12,6		
80x60	11,3	12,5	13,8		
90x50	11,3				
90x60	12,3				
100x40	11,3				
100x50	12,3	13,6	15,1		
100x60	13,2	14,7	16,4		
100x80	15,1	16,9	18,9	22,4	
120x40	13,2				
120x50	14,2				
120x60	15,1	16,9	18,9	22,4	24,5
120x80	17	19,1	21,4	25,6	28,3
120x100	18,9	21,30	23,9	28,7	32,1
130x50	15,1				
140x40	15,1				
140x60	17	19,1	21,4		
140x70	17,9	20,2	22,6		
140x80	18,9	21,3	23,9	28,7	
150x50	17	19,10	21,4	25,6	28,3
150x60	17,9				
150x100	21,7	24,6	27,7	33,4	
160x60	18,90				
160x80	20,70	23,50	26,40	31,80	35,80
180x60	20,70	23,50	26,40	31,80	35,80
180x80	22,60	25,70	28,90		
180x100	24,50	27,90	31,40	38,10	43,40
200x80	24,50	27,90	31,40	38,10	
200x100	26,40	30,10	33,90	41,30	47,10
200x150	31,10	35,60	40,20	49,10	56,60
250x100	31,10	35,60	40,20	49,10	56,60
250x150	35,80	41,10	46,50	57,00	66,00

CARBON STEEL

Round structural tubes

Theoretical weight kg/meter

DIAMETER (mm)		THICKNESS (mm)					
		1,5 *	2 *	2,5	3	4	5
12		0,388					
14		0,462					
15		0,499	0,641				
16		0,536	0,691				
17,2	3/8"		0,740				
18		0,610	0,789				
20		0,684	0,888				
21,3	1/2"	0,721	0,952	1,160	1,350	1,680	
22		0,758	0,986				
25		0,869	1,130	1,390	1,630		
26,9	3/4"	0,940	1,230	1,500	1,770	2,270	
28		0,980	1,280	1,570	1,850		
30		1,050	1,380	1,700	2,000	2,560	
32		1,130	1,480	1,820	2,150		
33,7	1"	1,170	1,560	1,920	2,270	2,860	3,450
35		1,240	1,630	2,004	2,370	3,060	
38		1,350	1,780	2,189	2,590	3,350	
40		1,420	1,870	2,310	2,740	3,550	4,320
42,4	1"1/4	1,500	1,990	2,460	2,910	3,790	4,560
45		1,610	2,120	2,620	3,110	4,040	
48,3	1"1/2	1,720	2,270	2,810	3,330	4,340	5,300
50		1,790	2,370	2,929	3,480	4,540	5,550
56		2,020	2,660	3,298	3,920		
57		2,050	2,710	3,360	4,000	5,230	6,410
60,3	2"	2,180	2,880	3,560	4,240	5,550	6,820
63,5			3,030	3,761	4,480	5,870	7,210
70		2,530	3,350	4,161	4,960	6,510	8,010
76,1	2"1/2	2,760	3,650	4,540	5,410	7,110	8,770
80		2,900	3,850	4,778	5,700	7,500	9,250
83		3,010	4,000	4,963	5,920	7,790	9,620
88,9	3"	3,230	4,290	5,330	6,360	8,380	10,300
101,6	3"1/2		4,910	6,110	7,290	9,630	11,900
108			5,230	6,504	7,770	10,300	12,700
114,3	4"		5,540	6,890	8,230	10,900	13,500
121			5,870	7,306	8,730	11,500	14,300



CARBON STEEL

Round structural tubes

Theoretical weight kg/meter

DIAMETER (mm)		THICKNESS (mm)				
		6	7	8	10	12
60,3	2"	8,03				
63,5		8,51				
70		9,47				
76,1	2"1/2	10,40	11,90	13,40		
80		10,90	12,60	14,20		
83		11,40	13,10	14,80		
88,9	3"	12,30	14,10	16,00	19,50	22,80
101,6	3"1/2	14,10	16,30	18,50	22,60	26,50
108		15,10	17,40	19,70	24,20	28,40
114,3	4"	16,00	18,50	21,00	25,70	30,30
121		17,00	19,70	22,30	27,40	32,30
127	4"1/2	17,90	20,70	23,50	28,90	34,00
133		18,80	21,80	24,70	30,30	
139	5"	19,80	22,90	26,00	32,00	37,80
152,4		21,70	25,10	28,50	35,10	41,50
159		22,60	26,20	29,80	36,70	
168,3		24,00	27,80	31,60	39,00	46,30
177,8		25,40	29,50	33,50	41,40	49,10
193,7		27,80	32,20	36,60	45,30	53,80
219,1	8"	31,50	36,60	41,60	51,60	61,30
273	10"	39,50	45,90	52,30	64,90	77,20
323,9	12"	47,00	54,70	62,30	77,40	92,30
355,6	14"	51,70	60,20	68,60	85,20	102,00