

SQUARE TUBING

SABS/SANS 657 PART 1



SIZE OUTSIDE DIMENSION mm	WALL mm	KILOGRAMS per metre
12,7 x 12,7	1,6	0,560
15,9 x 15,9	1,6	0,730
19,1 x 19,1	1,6	0,940
19,1 x 19,1	2,0	1,150
25,4 x 25,4	1,6	1,200
25,4 x 25,4	2,0	1,480
25,4 x 25,4	2,5	1,820
25,4 x 25,4	3,0	2,260
30,0 x 30,0	1,6	1,430
30,0 x 30,0	2,0	1,770
30,0 x 30,0	2,5	2,190
30,0 x 30,0	3,0	2,260
31,8 x 31,8	1,6	1,510
31,8 x 31,8	2,0	1,870
31,8 x 31,8	2,5	2,130
31,8 x 31,8	3,0	2,600
31,8 x 31,8	4,0	3,780
38,1 x 38,1	1,6	1,830
38,1 x 38,1	2,0	2,270
38,1 x 38,1	2,5	2,800
38,1 x 38,1 *	3,0	3,330
38,1 x 38,1 *	4,0	4,390
38,1 x 38,1 *	4,5	4,880
40,0 x 40,0	1,6	1,940
40,0 x 40,0	2,0	2,400
40,0 x 40,0	2,5	2,980
40,0 x 40,0	3,0	3,530
40,0 x 40,0	4,0	4,390
40,0 x 40,0	4,5	4,880
44,5 x 44,5	1,6	2,190
44,5 x 44,5	2,0	2,720
44,5 x 44,5	2,5	3,360
44,5 x 44,5	3,0	4,000
44,5 x 44,5	4,0	5,248

SIZE OUTSIDE DIMENSION mm	WALL mm	KILOGRAMS per metre
50,8 x 50,8	1,6	2,440
50,8 x 50,8	2,0	3,030
50,8 x 50,8	2,5	3,760
50,8 x 50,8	3,0	4,470
50,8 x 50,8	3,5	5,170
50,8 x 50,8	4,0	5,860
50,8 x 50,8	4,5	6,540
50,8 x 50,8	5,0	1,230
57,2 x 57,2	1,6	2,940
57,2 x 57,2	2,0	3,660
57,2 x 57,2	3,0	5,420
60,0 x 60,0	1,6	2,940
60,0 x 60,0	2,0	3,650
60,0 x 60,0	2,5	4,534
60,0 x 60,0	3,0	5,400
60,0 x 60,0	3,5	6,200
60,0 x 60,0	4,0	7,105
60,0 x 60,0	4,5	7,950
60,0 x 60,0	5,0	8,770
61,0 x 61,0	1,6	2,940
61,0 x 61,0	1,6	2,940
61,0 x 61,0	2,0	3,660
61,0 x 61,0	3,0	5,420
61,0 x 61,0	3,5	6,270
61,0 x 61,0	4,5	7,960
61,0 x 61,0	5,0	8,780
63,5 x 63,5	1,6	2,940
63,5 x 63,5	2,0	3,820
63,5 x 63,5	2,5	4,774
63,5 x 63,5	3,0	5,400
63,5 x 63,5	3,5	6,200
63,5 x 63,5	4,0	7,499
63,5 x 63,5	4,5	7,950
63,5 x 63,5	5,0	8,770



SQUARE TUBING

SABS/SANS 657 PART 1

SIZE OUTSIDE DIMENSION mm	WALL mm	KILOGRAMS per metre
70,0 x 70,0	2,0	4,280
70,0 x 70,0	2,5	5,327
70,0 x 70,0	3,0	6,350
70,0 x 70,0	3,5	7,371
70,0 x 70,0	4,0	8,370
70,0 x 70,0	4,5	10,340
70,0 x 70,0	5,0	10,470
76,2 x 76,2	1,6	3,950
76,2 x 76,2	2,0	4,580
76,2 x 76,2	2,5	5,690
76,2 x 76,2	3,0	6,800
76,2 x 76,2	3,5	7,891
76,2 x 76,2	4,0	8,970
76,2 x 76,2	4,5	10,030
76,2 x 76,2	5,0	11,090
76,2 x 76,2	6,0	13,160
80,0 x 80,0	2,0	4,910
80,0 x 80,0	2,5	6,104
80,0 x 80,0	3,0	7,288
80,0 x 80,0	3,5	8,460
80,0 x 80,0	4,0	9,619
80,0 x 80,0	4,5	10,770
80,0 x 80,0	5,0	11,900
80,0 x 80,0	6,0	14,140
90,0 x 90,0	2,0	5,530
90,0 x 90,0	2,5	6,893
90,0 x 90,0	3,0	8,230
90,0 x 90,0	3,5	9,560
90,0 x 90,0	4,0	10,880
90,0 x 90,0	4,5	12,170
90,0 x 90,0	5,0	13,470
90,0 x 90,0	6,0	16,010

SIZE OUTSIDE DIMENSION mm	WALL mm	KILOGRAMS per metre
100,0 x 100,0	2,0	6,170
100,0 x 100,0	2,5	7,669
100,0 x 100,0	3,0	9,170
100,0 x 100,0	3,5	10,660
100,0 x 100,0	4,0	12,120
100,0 x 100,0	4,5	13,580
100,0 x 100,0	5,0	15,030
100,0 x 100,0	6,0	17,890
100,0 x 100,0	10,0	28,850
110,0 x 110,0	3,0	10,100
110,0 x 110,0	3,5	11,750
110,0 x 110,0	4,0	13,390
110,0 x 110,0	4,5	15,000
110,0 x 110,0	5,0	16,610
110,0 x 110,0	6,0	19,770
115,0 x 115,0	3,0	10,100
115,0 x 115,0	3,5	11,750
115,0 x 115,0	4,0	13,390
115,0 x 115,0	4,5	15,000
115,0 x 115,0	5,0	16,610
115,0 x 115,0	6,0	19,770
120,0 x 120,0	2,0	7,493
120,0 x 120,0	2,5	9,335
120,0 x 120,0	3,0	11,040
120,0 x 120,0	3,5	12,840
120,0 x 120,0	4,0	14,630
120,0 x 120,0	4,5	16,400
120,0 x 120,0	5,0	18,160
120,0 x 120,0	6,0	21,640
120,0 x 120,0 (9m)	8,0	28,410
120,0 x 120,0 (9m)	10,0	35,020
127,0 x 127,0	3,0	11,980
127,0 x 127,0	3,5	13,500
127,0 x 127,0	4,0	15,880
127,0 x 127,0	4,5	17,810
127,0 x 127,0	5,0	19,740
127,0 x 127,0	6,0	23,520

SQUARE TUBING

SABS/SANS 657 PART 1



SIZE OUTSIDE DIMENSION mm	WALL mm	KILOGRAMS per metre
130,0 x 130,0	3,0	11,990
130,0 x 130,0	3,5	13,950
130,0 x 130,0	4,0	15,890
130,0 x 130,0	4,5	17,820
130,0 x 130,0	5,0	19,740
130,0 x 130,0	6,0	23,540
133,3 x 133,3	3,0	11,990
133,3 x 133,3	3,5	13,950
133,3 x 133,3	4,0	15,880
133,3 x 133,3	4,5	17,820
133,3 x 133,3	5,0	19,740
133,3 x 133,3	6,0	23,540
140,0 x 140,0	3,0	11,990
140,0 x 140,0	3,5	13,950
140,0 x 140,0	4,0	15,880
140,0 x 140,0	4,5	17,810
140,0 x 140,0	5,0	19,740
140,0 x 140,0	6,0	23,520
150,0 x 150,0	3,0	14,130
150,0 x 150,0	3,5	15,750
150,0 x 150,0	4,0	18,750
150,0 x 150,0	4,5	21,030
150,0 x 150,0	5,0	23,300
150,0 x 150,0	6,0	27,820
150,0 x 150,0	8,0	36,620
150,0 x 150,0	10,0	41,330
152,0 x 152,0	3,5	16,420
152,0 x 152,0	4,5	21,000
152,0 x 152,0	6,0	27,770
152,0 x 152,0	8,0	36,630
152,0 x 152,0	10,0	45,300
165,1 x 165,1	3,5	17,310
165,1 x 165,1	4,5	22,140
165,1 x 165,1	6,0	29,300
177,8 x 177,8	3,5	18,600
177,8 x 177,8	4,5	23,810
177,8 x 177,8	6,0	31,530
177,8 x 177,8 (6,1m)	8,0	41,650
177,8 x 177,8 (6,1m)	10,0	51,560

SIZE OUTSIDE DIMENSION mm	WALL mm	KILOGRAMS per metre
180,0 x 180,0	3,5	18,600
180,0 x 180,0	4,5	23,810
180,0 x 180,0	6,0	31,530
180,0 x 180,0 (6,1m)	8,0	41,650
180,0 x 180,0 (6,1m)	10,0	51,560
200,0 x 200,0 (6,1m)	4,5	26,800
200,0 x 200,0 (6,1m)	6,0	35,500
200,0 x 200,0 (6,1m)	8,0	49,960
200,0 x 200,0 (6,1m)	10,0	58,200
222,0 x 222,0	4,5	29,800
222,0 x 222,0	6,0	39,510
222,0 x 222,0	8,0	52,280
222,0 x 222,0	10,0	64,860
225,0 x 225,0 (6,1m)	4,5	29,800
225,0 x 225,0 (6,1m)	6,0	39,510
225,0 x 225,0 (6,1m)	8,0	52,280
225,0 x 225,0 (6,1m)	10,0	64,860
250,0 x 250,0 (6,1m)	4,5	33,890
250,0 x 250,0 (6,1m)	6,0	44,960
250,0 x 250,0 (6m)	8,0	62,320
250,0 x 250,0 (6m)	10,0	77,400
260,0 x 260,0 (6,1m)	4,5	35,440
260,0 x 260,0 (6,1m)	6,0	47,030
260,0 x 260,0 (6,1m)	8,0	62,340
260,0 x 260,0 (6,1m)	10,0	77,430
270,0 x 270,0 (6,1m)	4,5	35,440
270,0 x 270,0 (6,1m)	6,0	47,030
270,0 x 270,0 (6,1m)	8,0	62,320
270,0 x 270,0 (6,1m)	10,0	77,400
300,0 x 300,0 (6,1m)	4,5	38,900
300,0 x 300,0 (6,1m)	6,0	51,730
300,0 x 300,0 (6,1m)	8,0	68,570
300,0 x 300,0 (6,1m)	10,0	85,220

Above 120mm square, tubing has to be drawn down from mother tube. To work out mother tube size, add all four sides and divide by pye.