



# CARBON STEEL PIPE

- Available shapes : Round, Square, and Rectangular



TIS 107-2566



# CARBON STEEL ROUND PIPE



TIS 107-2566



Normal Size		OD	Thickness	Weight
inch	mm.	mm.	mm.	kg/m
½	15	21.70	2.00	0.97
¾	20	27.20	2.00	1.24
			2.10	1.29
			2.30	1.41
1"	25	34.00	2.00	1.58
			2.10	1.65
			2.30	1.79
1 ¼"	32	42.70	2.00	2.00
			2.10	2.10
			2.30	2.29
			2.50	2.48
2"	50	60.50	2.30	3.30
			2.50	3.57
			2.80	3.98
			3.00	4.25
			3.20	4.52
2 ½"	65	76.30	2.30	4.19
			2.50	4.54
			2.80	5.08
			3.00	5.42
			3.20	5.77
3"	80	89.10	2.30	4.92
			2.50	5.33
			2.80	5.96
			3.00	6.36
			3.20	6.78
3 ½"	90	101.60	2.30	5.63
			2.50	6.10
			2.80	6.82
			3.00	7.29
			3.20	7.76
			3.50	8.46
			3.80	9.16
4.00	9.63			

Note : Additional sizes beyond those listed in the table are available upon request.

หมายเหตุ : ขนาดที่ผลิตมีให้เลือกมากกว่าที่ตารางระบุ สามารถแจ้งขนาดที่ต้องการเพิ่มเติมได้



# CARBON STEEL ROUND PIPE



TIS 107-2566



Normal Size		OD	Thickness	Weight
inch	mm.	mm.	mm.	kg/m
4"	100	114.30	3.20	8.77
			3.50	9.56
			3.80	10.35
			4.00	10.90
			4.30	11.66
			4.50	12.18
5"	125	139.80	3.20	10.77
			3.50	11.76
			3.80	12.74
			4.00	13.40
			4.30	14.36
6"	150	165.20	4.50	15.00
			3.20	12.78
			3.50	13.95
			3.80	15.12
			4.00	15.9
			4.30	17.06
			4.50	17.80
			4.80	18.98
			5.00	19.80
			5.30	20.89
7"	175	190.70	5.50	21.66
			5.80	22.79
			6.00	23.60
			3.20	14.79
			3.50	16.15
			3.80	17.51
8"	200	216.30	4.00	18.41
			4.30	19.76
			4.50	20.70
			4.50	23.50
			4.80	25.03
			5.00	26.05
			5.30	27.57
5.50	28.59			
5.80	30.10			
6.00	31.10			

Note : Additional sizes beyond those listed in the table are available upon request.

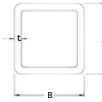
หมายเหตุ : ขนาดที่ผลิตมีให้เลือกมากกว่าที่ตารางระบุ สามารถแจ้งขนาดที่ต้องการเพิ่มเติมได้



# CARBON STEEL SQUARE PIPE



TIS 107-2566



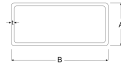
Normal Size (mm.)	Thickness (mm.)
25 x 25	• 1.60 1.70 1.80 1.90 2.00 2.10 2.20 <b>2.30</b> 2.50 2.80 3.00 <b>3.20</b>
32 x 32	• 1.60 1.70 1.80 1.90 2.00 2.10 2.20 <b>2.30</b> 2.50 2.80 3.00 <b>3.20</b>
38 x 38	• 1.60 1.70 1.80 1.90 2.00 2.10 2.20 <b>2.30</b> 2.50 2.80 3.00 <b>3.20</b>
50 x 50	• 1.60 1.70 1.80 1.90 2.00 2.10 2.20 <b>2.30</b> 2.40 2.50 2.60 2.70 2.80 2.90 3.00 3.10 <b>3.20</b>
60 x 60	• 1.60 1.70 1.80 1.90 2.00 2.10 2.20 <b>2.30</b> 2.40 2.50 2.60 2.70 2.80 2.90 3.00 3.10 <b>3.20</b> 3.30 3.40 3.50 3.60 3.70 3.80 3.90 4.00
75 x 75	• 1.60 1.70 1.80 1.90 2.00 2.10 2.20 <b>2.30</b> 2.40 2.50 2.60 2.70 2.80 2.90 3.00 3.10 <b>3.20</b> 3.30 3.40 3.50 3.60 3.70 3.80 3.90 4.00 4.10 4.20 4.30 4.40 4.50
100 x 100	• 1.60 1.70 1.80 1.90 2.00 2.10 2.20 2.30 2.40 2.50 2.60 2.70 2.80 2.90 3.00 3.10 <b>3.20</b> 3.30 3.40 3.50 3.60 3.70 3.80 3.90 4.00 4.10 4.20 4.30 4.40 4.50 4.60 4.70 4.80 4.90 5.00 5.10 5.20 5.30 5.40 5.50 5.60 5.70 5.80 5.90 6.00 6.10 6.20 6.30 6.40 6.50 6.60 6.70 6.80 6.90 7.00 7.10 7.20 7.30 7.40 7.50 7.60 7.70 7.80 7.90 8.00 8.10 8.20 8.30 8.40 8.50 8.60 8.70 8.80 8.90 9.00 10.00 10.10 10.20 10.30 10.40 10.50 10.60 10.70 10.80 10.90 11.00 11.10 11.20 11.30 11.40 11.50 11.60 11.70 11.80 11.90 12.00
150 x 150	• 2.90 3.00 3.10 <b>3.20</b> 3.30 3.40 3.50 3.60 3.70 3.80 3.90 4.00 4.10 4.20 4.30 4.40 4.50 4.60 4.70 4.80 4.90 5.00 5.10 5.20 5.30 5.40 5.50 5.60 5.70 5.80 5.90 6.00 6.10 6.20 6.30 6.40 6.50 6.60 6.70 6.80 6.90 7.00 7.10 7.20 7.30 7.40 7.50 7.60 7.70 7.80 7.90 8.00 8.10 8.20 8.30 8.40 8.50 8.60 8.70 8.80 8.90 9.00 9.10 9.20 9.30 9.40 9.50 9.60 9.80 9.90 10.00 10.10 10.20 10.30 10.40 10.50 10.60 10.70 10.80 10.90 11.00 11.10 11.20 11.30 11.40 11.50 11.60 11.70 11.80 11.90 12.00



# CARBON STEEL RECTANGULAR PIPE



TIS 107-2566



Normal Size (mm.)	Thickness (mm.)
50 x 25	• 1.60 1.80 <b>2.00</b> <b>2.30</b> 2.50 2.80 3.00 <b>3.20</b>
60 x 30	• 1.60 1.80 <b>2.00</b> <b>2.30</b> 2.50 2.80 3.00 <b>3.20</b>
75 x 38	• 1.60 1.80 <b>2.00</b> <b>2.30</b> 2.50 2.80 3.00 <b>3.20</b>
75 x 45	• 1.60 1.80 <b>2.00</b> <b>2.30</b> 2.50 2.80 3.00 <b>3.20</b>
90 x 45	• 1.60 1.80 2.00 <b>2.30</b> 2.50 2.80 3.00 <b>3.20</b> 3.50 3.80 4.00
100 x 50	• 1.60 1.80 2.00 <b>2.30</b> 2.50 2.80 3.00 <b>3.20</b> 3.50 3.80 4.00 4.30 4.50
125 x 50	• 1.60 1.80 2.00 <b>2.30</b> 2.50 2.80 3.00 <b>3.20</b> 3.50 3.80 4.00 4.30 4.50
125 x 75	• 1.60 1.80 2.00 <b>2.30</b> 2.50 2.80 3.00 <b>3.20</b> 3.50 3.80 4.00 4.30 4.50 4.80 5.00 5.30 5.50 5.80 6.00 6.30 6.50 6.80 7.00 7.30 7.50 7.80 8.00 8.30 8.50 8.80 9.00
150 x 80	• 1.60 1.80 2.00 <b>2.30</b> 2.50 2.80 3.00 <b>3.20</b> 3.50 3.80 4.00 4.30 4.50 4.80 5.00 5.30 5.50 5.80 6.00 6.30 6.50 6.80 7.00 7.30 7.50 7.80 8.00 8.30 8.50 8.80 9.00 9.30 9.50 9.80 10.00 10.30 10.50 10.80 11.00 11.30 11.50 11.80 12.00
150 x 100	• 1.60 1.80 2.00 <b>2.30</b> 2.50 2.80 <b>3.00</b> 3.20 3.50 3.80 4.00 4.30 4.50 4.80 5.00 5.30 5.50 5.80 6.00 6.30 6.50 6.80 7.00 7.30 7.50 7.80 8.00 8.30 8.50 8.80 9.00 9.30 9.50 9.80 10.00 10.30 10.50 10.80 11.00 11.30 11.50 11.80 12.00
200 x 100	• 2.90 <b>3.00</b> 3.20 3.50 3.80 4.00 4.30 4.50 4.80 5.00 5.30 5.50 5.80 6.00 6.30 6.50 6.80 7.00 7.30 7.50 7.80 8.00 8.30 8.50 8.80 9.00 9.30 9.50 9.80 10.00 10.30 10.50 10.80 11.00 11.30 11.50 11.80 12.00

### Tolerance on Outside Diameter and Wall Thickness

Dimension	Tolerances %
Length of Side	100 mm. or under $\pm 1.50$ mm.
	over 100 mm.
Length	+ Not Specified.
Wall Thickness	Under 3.00 mm. or
	over $\pm 10\%$
Weight	$\pm 10\%$



## CONTACT US

Email : [salescenter@cotcometalwork.co.th](mailto:salescenter@cotcometalwork.co.th)

Website : [www.cotcometalworks.co.th](http://www.cotcometalworks.co.th)

Facebook : Cotco Metal Works

Youtube : Cotco Metal Works

Instagram : Cotco Metal Works

Tiktok : Cotco Metal Works

---

### สำนักงานขาย

ที่อยู่ : 216/37 ชั้น11 ตึก L.P.N. , ถนนนางลิ้นจี่, เขตยานนาวา, กรุงเทพฯ 10120

โทร : 02-285-2700

---

### สำนักงานใหญ่และโรงงานศูนย์ทุ่งครุ กรุงเทพฯ ( PLANT 1 )

ที่อยู่ : 652 ถ.ประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

โทร : 02-463-0221

---

### โรงงานศูนย์ระยอง ( PLANT 2 )

ที่อยู่ : 189 ซ.6 นิคมสร้างตนเอง ถ.ทางหลวงหมายเลข36 ม.6 ต.มะขามคู่  
อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง 21180

โทร : 03-860-6236



ID : @cotcometalworks