

Bảng tra trọng lượng inox 304 ở dạng ống tròn, chiều dài 6m/cây (đơn vị: kg)

Số quy định của ống inox 304 (mm)	Độ dày (mm)														
	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,1	1,2	1,5	2	2,5	3	4
8,0	0,3	0,4	0,6	0,7	0,8	0,9									
9,5	0,4	0,5	0,7	0,8	0,9	1	1,1	1,3							
12,7	0,6	0,7	0,9	1,1	1,2	1,4	1,6	1,7	1,9	2					
15,9	0,7	0,9	1,1	1,4	1,6	1,8	2	2,2	2,4	2,6					
19,1	0,8	1,1	1,4	1,6	1,9	2,2	2,4	2,7	2,9	3,2	3,9				
21,7			1,6	1,9	2,2	2,5	2,8	3,1	3,4	3,6	4,5	5,8	7,1	8,3	
22,2	1	1,3	1,6	1,9	2,3	2,6	2,8	3,1	3,4	3,7	4,6				
25,4		1,5	1,8	2,2	2,6	2,9	3,3	3,6	4	4,3	5,3				
27,2			2	2,4	2,7	3,1	3,5	3,9	4,2	4,6	5,7	7,5	9,1		
31,8		1,9	2,3	2,8	3,2	3,7	4,1	4,6	5	5,4	6,7	8,8			
34			2,5	3	3,4	3,9	4,4	4,9	5,4	5,8	7,2	9,5	11,6		
38,1		2,2	2,8	3,3	3,9	4,4	5	5,5	6	6,5	8,1	10,7			
42,2			3,1	3,7	4,3	4,9	5,5	6,1	6,7	7,3	9	11,9	14,7	17,4	
42,7				3,7	4,3	5	5,6	6,2	6,8	7,4	9,1	12	14,9	17,6	
48,6				4,3	5	5,7	6,3	7	7,7	8,4	10,4	13,3	17	20,2	26,7
50,8				4,5	5,2	5,9	6,6	7,4	8,1	8,8	10,9	14,4	17,9		
60,5				5,3	6,2	7,1	7,9	8,8	9,7	10,6	13,1	17,3	21,4	25,5	28

63,5				5,6	6,5	7,4	8,3	9,2	10,2	11,1	13,8	18,2	22,6		
76,3					7,8	8,9	10	11,1	12,2	13,3	16,6	22	27,3	32,5	43,2
89,1							11,7	13	14,3	15,6	19,4	25,8	32	38,2	50,9
101,6								14,9	16,3	17,8	22,2	29,5	36,6	43,7	58,3
114,3								16,8	18,4	20,1	25	33,2	41,3	49,4	65,9

Bảng trọng lượng inox 304 ở dạng hộp, chiều dài 6m/cây (đơn vị: kg)

6m

Kích thước của inox 304 dạng hộp (mm)	Độ dày inox (mm)													
	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,1	1,2	1,5	2	2,5	3
10×10		0,8	0,9	1,1	1,3	1,5	1,7	1,9						
12,7×12,7		1	1,2	1,4	1,7	1,9	2,2	2,4	2,6	2,9				
15×15		1,1	1,4	1,7	2	2,3	2,5	2,8	3,1	3,4				
20×20		1,5	1,9	2,3	2,6	3	3,4	3,8	4,1	4,5	5,7			
25×25		1,9	2,4	2,8	3,3	3,8	4,2	4,7	5,2	5,7	7,1			
30×30			2,8	3,4	4	4,5	5,1	5,7	6,2	6,8	8,5	11,3		
40×40				4,5	5,3	6	6,8	7,5	8,3	9	11,3	15,1	18,8	22,6
50×50					6,6	7,5	8,5	9,4	10,4	11,3	14,1	18,8	23,6	28,3
10×20		1,1	1,4	1,7	2	2,3	2,5	2,8						
10×40			2,4	2,8	3,3	3,8	4,2	4,7						
13×26			1,8	2,2	2,6	2,9	3,3	3,7	4	4,4	5,5			
15×30		1,7	2,1	2,5	2,9	3,3	3,7	4,1	4,5	5	6.08			
20×40				3,4	4	4,5	5,1	5,7	6,2	6,8	8,5	11,3		
25×50				4,2	4,9	5,7	6,4	7,1	7,8	8,5	10,6	14,1		
30×60					5,9	6,8	7,6	8,5	9,3	10,2	12,7	17		
30×90					7,9	9	10,2	11,3	12,4	13,6	17	22,6	28,3	33,9
40×80					7,9	9	10,2	11,3	12,4	13,6	17	22,6	28,3	33,9

50 x 100

14,11 15,50 16,91 21,07 26,58

Bảng tra trọng lượng inox 304 chữ V, chiều dài ăn/cây (đơn vị: kg)

Kich (height) in mm	30						30					
	1,5	1,5	1,8	2	2,5	2,8	3	4	5	5	5	
20x20	2,8	3	3,4	3,6	4,7	5,3	5,7					
25x25	3,5		4,2	4,7	5,9	6,6	7,1					
30x30			5,1	5,7	7,1	7,9	8,5	11,4				
40x40			6,8	7,5	9,4	10,6	11,3	15,2	19			
50x50				9,4	1,8	13,2	14,1	19	23,8			

Bảng tra trọng lượng inox 304 dạng ống, chiều dài 6m/cây (đơn vị: kg)

Ireland lượng tiêu	Đang vận hành								(t/m)						
	Phi 1	1,1	1,2	1,4	1,5	1,8	2	2,2	2,4	2,8	3	3,5	3,8	4,2	5,3
	0,6	0,7	0,9	1,2	1,4	2	2,5	3	3,5	4,8	5,5	7,5	8,9	11	17

Bảng tra trọng lượng inox 304 dạng tấm (đơn vị: kg)

Kích thước tấm (mm)	Độ dày tấm (mm)												
	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,2	1,5	2	2,5	3
1000×2000	4,7	6,3	7,9	9,4	11	12,6	14,1	15,7	18,6	23,6	31,4	39,3	47,1
1220×2440	7	9,3	11,7	14	15,3	18,3	21	23,3	28	36	35	58,3	70

Bảng trọng lượng thép ống tròn theo tiêu chuẩn TCVN 3783 – 88

BẢNG TRỌNG LƯỢNG THÉP ỐNG TRÒN (TCVN 3783-83)

Đường kính ngoài (mm)	Độ dày (mm)	1.2	1.4	1.5	1.8	2	2.3	2.5	2.8	3	3.2	3.5	3.8	4	4.3	4.5	5
		0.476	0.549	0.584	0.688												
17.3		0.476	0.549	0.584	0.688												
19.1		0.530	0.611	0.651	0.768	0.843											
21.4		0.598	0.690	0.736	0.870	0.957	1.083	1.165									
22.2		0.621	0.718	0.766	0.906	0.998	1.129	1.215									
25.4		0.716	0.829	0.884	1.048	1.154	1.310	1.412									
26.5		0.749	0.867	0.925	1.096	1.208	1.373	1.480									
31.8		0.906	1.050	1.121	1.332	1.470	1.673	1.806	2.002	2.131	2.257	2.443					
33.5		0.956	1.108	1.184	1.407	1.554	1.770	1.911	2.120	2.256	2.391	2.589					
38.1		1.092	1.267	1.354	1.611	1.780	2.031	2.195	2.437	2.597	2.764	2.986					
41.0		1.178	1.367	1.461	1.740	1.923	2.195	2.374	2.638	2.811	2.983	3.237					
42.2		1.213	1.409	1.506	1.793	1.993	2.263	2.448	2.720	2.900	3.078	3.340	3.588				
48.3		1.394	1.619	1.731	2.064	2.234	2.609	2.824	3.142	3.351	3.559	3.857	4.170				
54.0		1.562	1.816	1.942	2.317	2.585	2.932	3.175	3.535	3.773	4.009	4.359	4.704				
60			2.023	2.164	2.583	2.851	3.273	3.545	3.950	4.217	4.482	4.877	5.266	5.624			
65.0			2.196	2.349	2.805	3.107	3.556	3.853	4.295	4.587	4.877	5.308	5.735	6.017			
76.0				2.756	3.294	3.650	4.180	4.531	5.054	5.401	5.746	6.257	6.766	7.102	7.503	7.934	
88.7				3.226	3.867	4.276	4.900	5.314	5.911	6.340	6.747	7.354	7.956	8.355	8.950	9.344	10.320
113.5					4.958	5.499	6.307	6.843	7.644	8.175	8.704	9.494	10.280	10.801	11.579	12.096	13.379
114.3					4.994	5.539	6.352	6.892	7.699	8.234	8.767	9.563	10.355	10.890	11.564	12.185	13.477
127.0					5.567	6.165	7.073	7.676	8.576	9.174	9.769	10.619	11.545	12.133	13.011	13.594	15.043

Dung sai độ dày + không quá định + 12.5%

Bảng trọng lượng thép ống tròn theo tiêu chuẩn TCVN 3783 – 88

Bảng tra trọng lượng thép hộp vuông, hộp chữ nhật mạ kẽm (6m)

Bảng tra trọng lượng ống thép vuông, cỡ nhật mạ kẽm

Chung loại	Độ dày (mm)	Cỡ/Đo Pcs/ Bund	0.7	0.8	0.9	1	1.1	1.2	1.4	1.5	1.6	2	2.3	2.5	2.8	3	3.2	3.5	3.8
			0.7	0.8	0.9	1	1.1	1.2	1.4	1.5	1.6	2	2.3	2.5	2.8	3	3.2	3.5	3.8
Hộp 10 x 30		50	2.64	3.01	3.39	3.77	4.14	4.52	5.28										
Hộp 11 x 11		100	1.58	1.81	2.03	2.26	2.49	2.71	3.17										
Hộp 13 x 26		50	2.57	2.94	3.31	3.67	4.04	4.41	5.14	5.1									
Hộp 12 x 31		50	2.59	3.39	3.82	4.24	4.66	5.09	5.93	3.1	7.84	8.28							
Hộp 14 x 14		100	1.65	2.11	2.37	2.64	2.90	3.17	3.69	3.1	4.75	5.28							
Hộp 16 x 16		100	2.11	2.41	2.71	3.01	3.32	3.62	4.22	3.2	5.43	6.03							
Hộp 20 x 20		100	2.64	3.01	3.39	3.77	4.14	4.52	5.28	6.5	6.78	7.54							
Hộp 20 x 25		54	2.97	3.39	3.82	4.24	4.66	5.09	5.93	3.6	7.63	8.48							
Hộp 23 x 25		64	3.30	3.77	4.24	4.71	5.18	5.65	6.59	4.7	8.28	9.42							
Hộp 20 x 30		50	3.30	3.77	4.24	4.71	5.18	5.65	6.59	4.7	8.48	9.42							
Hộp 15 x 35		50	3.30	3.77	4.24	4.71	5.18	5.65	6.59	4.7	8.48	9.42							
Hộp 30 x 30		49	3.36	4.52	5.09	5.65	6.22	6.78	7.91	4.8	10.17	11.30							
Hộp 20 x 40		50	3.36	4.52	5.09	5.65	6.22	6.78	7.91	4.8	10.17	11.30							
Hộp 25 x 40		50	4.23	4.90	5.51	6.11	6.71	7.35	8.57	4.8	11.01	12.05							
Hộp 25 x 50		50	4.96	5.65	6.36	7.07	7.77	8.48	9.89	10.60	12.72	14.13							
Hộp 40 x 40		25	5.28	6.03	6.78	7.54	8.29	9.04	10.55	11.30	13.56	15.07							
Hộp 50 x 50		31	5.38	6.03	6.78	7.54	8.29	9.04	10.55	11.30	13.56	15.07							
Hộp 30 x 60		31	5.38	6.03	6.78	7.54	8.29	9.04	10.55	11.30	13.56	15.07							
Hộp 50 x 55		25			7.65	8.48	9.33	10.17	11.87	14.13	16.96	18.84							
Hộp 60 x 60		25				9.42	10.86	11.50	13.19	14.13	16.96	18.84							
Hộp 40 x 60		31				9.42	10.86	11.50	13.19	14.13	16.96	18.84							
Hộp 40 x 80		31						12.45	13.96	14.13	16.96	18.84							
Hộp 45 x 90		18						15.36	17.40	18.08	20.35	22.43							
Hộp 40 x 100		18							18.46	19.78	21.89	23.43							
Hộp 50 x 160		18																	
Hộp 90 x 90		36								5.43	30.52	33.91	39.00	42.59	47.48	50.87	54.29	59.33	64.43
Hộp 60 x 120		18								13.43	30.51	33.91	39.00	42.59	47.48	50.87	54.29	59.33	64.43

* Dùng sơ đồ pháp vẽ trong trong +/- 30%

Bảng tra trọng lượng thép tròn

Xem thông tin: (Tại đây)

Bảng trọng lượng thép tròn			
STT	Đường kính (mm)	Trọng lượng/ 1m (KG)	Trọng lượng/ 11,7m (KG)
1	6	0,22	2,60
2	8	0,39	4,62
3	10	0,62	7,21
4	12	0,89	10,39
5	14	1,21	14,14
6	16	1,58	18,47
7	18	2,00	23,37
8	20	2,47	28,85
9	22	2,98	34,91
10	25	3,85	45,08
11	28	4,83	56,55
12	32	6,31	73,87

THÉP VUÔNG ĐẶC 6X6, 8X8, 10X10, 12X12, 14X14

STT	TÊN SẢN PHẨM	KHỐI LƯỢNG (KG/MÉT)	STT	TÊN SẢN PHẨM	KHỐI LƯỢNG (KG/MÉT)
1	Thép vuông đặc 10 x 10	0.79	24	Thép vuông đặc 45 x 45	15.90
2	Thép vuông đặc 12 x 12	1.13	25	Thép vuông đặc 48 x 48	18.09
3	Thép vuông đặc 13 x 13	1.33	26	Thép vuông đặc 50 x 50	19.63
4	Thép vuông đặc 14 x 14	1.54	27	Thép vuông đặc 55 x 55	23.75
5	Thép vuông đặc 15 x 15	1.77	28	Thép vuông đặc 60 x 60	28.26
6	Thép vuông đặc 16 x 16	2.01	29	Thép vuông đặc 65 x 65	33.17
7	Thép vuông đặc 17 x 17	2.27	30	Thép vuông đặc 70 x 70	38.47
8	Thép vuông đặc 18 x 18	2.54	31	Thép vuông đặc 75 x 75	44.16
9	Thép vuông đặc 19 x 19	2.83	32	Thép vuông đặc 80 x 80	50.24
10	Thép vuông đặc 20 x 20	3.14	33	Thép vuông đặc 85 x 85	56.72
11	Thép vuông đặc 22 x 22	3.80	34	Thép vuông đặc 90 x 90	63.59
12	Thép vuông đặc 24 x 24	4.52	35	Thép vuông đặc 95 x 95	70.85
13	Thép vuông đặc 10 x 22	4.91	36	Thép vuông đặc 100 x 100	78.50
14	Thép vuông đặc 25 x 25	5.31	37	Thép vuông đặc 110 x 110	94.99
15	Thép vuông đặc 28 x 28	6.15	38	Thép vuông đặc 120 x 120	113.04
16	Thép vuông đặc 30 x 30	7.07	39	Thép vuông đặc 130 x 130	132.67
17	Thép vuông đặc 32 x 32	8.04	40	Thép vuông đặc 140 x 140	153.86
18	Thép vuông đặc 34 x 34	9.07	41	Thép vuông đặc 150 x 150	176.63
19	Thép vuông đặc 35 x 35	9.62	42	Thép vuông đặc 160 x 160	200.96
20	Thép vuông đặc 36 x 36	10.17	43	Thép vuông đặc 170 x 170	226.87
21	Thép vuông đặc 38 x 38	11.34	44	Thép vuông đặc 180 x 180	254.34
22	Thép vuông đặc 40 x 40	12.56	45	Thép vuông đặc 190 x 190	283.39
23	Thép vuông đặc 42 x 42	13.85	46	Thép vuông đặc 200 x 200	314.00

Bảng tra khối lượng thép hình chữ H

Kích thước thép hình H thông dụng và độ dày tiêu chuẩn.

H (mm)	B (mm)	t1(mm)	t2 (mm)	L (mm)	W (kg/m)
100	100	6	8	12	17,2
125	125	6,5	9	12	23,8
150	150	7	10	12	31,5
175	175	7,5	11	12	40,2
200	200	8	12	12	49,9
294	200	8	12	12	56,8
250	250	9	14	12	72,4
300	300	10	15	12	94
350	350	12	19	12	137
400	400	13	21	12	172
588	300	12	20	12	151

Bảng tra khối lượng thép hình I

Kích thước thép hình I thông dụng và độ dày tiêu chuẩn

H (mm)	B (mm)	t1 (mm)	t2 (mm)	L (mm)	W (kg/m)
100	55	4,5	6,5	6	9,46
120	64	4,8	6,5	6	11,50
150	75	5	7	12	14
198	99	4,5	7	12	18,2
200	100	5,5	8	12	21,3
250	125	6	9	12	29,6
298	149	5,5	8	12	32
300	150	6,5	9	12	36,7
346	174	6	9	12	41,4
350	175	7	11	12	49,6
396	199	7	11	12	56,6
400	200	8	13	12	66
446	199	8	13	12	66,2
450	200	9	14	12	76
496	199	9	14	12	79,5
500	200	10	16	12	89,6
500	300	11	16	12	128
596	199	10	15	12	94,6
600	200	11	17	12	106
600	300	12	20	12	151
700	300	13	24	12	185
800	300	14	26	12	210
900	300	16	28	12	240

Bảng tra khối lượng thép hình U

Kích thước thép hình U thông dụng

H (mm)	B (mm)	t1 (mm)	L (mm)	W (kg/m)
50			6	4,48
65			6	3,10
80	39	3,0	6	4,33
100	45	3,4	6	5,83
120	50	3,9	6	7,5
140	55	5	6	10,49
150	73	6,5	6	18,6
160			5/9/12	13,46
180	70	5,1	12	16,30
200	69	5,4	12	17,30
200	75	9	12	24,60
200	76	5,2	12	18,40
250	76	6	12	22,80
280	85	9,9	12	34,81
300	82	7	12	30,20
320	88	8	12	38,10

Bảng trọng lượng thép hình V

Kích thước thép hình V thông dụng.

H(mm)	B(mm)	T(mm)	L (mm)	W(kg/m)
20	20	3	6	0.382
25	25	3	6	1.12
25	25	4	6	1.45
30	30	3	6	1.36
30	30	4	6	1.78
40	40	3	6	1.85
40	40	4	6	2.42
40	40	5	6	2.97
50	50	3	6	2.5
50	50	4	6	2.7
50	50	5	6	3.6
60	60	5	6	4.3
63	63	4	6	3.8
63	63	5	6	4.6
63	63	6	6	5.4
65	65	6	6	5.7
70	70	5	6	5.2

70	70	5	6	5.2
70	70	6	6	6.1
75	75	6	6	6.4
75	75	8	6	8.7
80	80	6	6	7.0
80	80	7	6	8.51
80	80	8	6	9.2
90	90	8	6	10.90
100	100	7	6/9/12	10.48
100	100	8	6/9/12	11.83
100	100	10	6/9/12	15.0
100	100	12	6/9/12	17.8
120	120	8	6/9/12	14.7
125	125	9	6/9/12	17.24
125	125	10	6/9/12	19.10
125	125	12	6/9/12	22.70
130	130	9	6/9/12	17.9
130	130	12	6/9/12	23.4
130	130	15	6/9/12	36.75
150	150	12	6/9/12	27.3
150	150	15	9/12	33.50
175	175	12	9/12	31.8
175	175	15	9/12	39.4
200	200	15	9/12	45.3
200	200	20	9/12	59.7
200	200	25	9/12	73.6