BẢNG TRA TRỌNG LƯỢNG INOX 304 – HỘP VUÔNG, HỘP CHỮ NHẬT

Inox 304 – tỷ trọng 7,93 g/cm³. Đơn vị: kg/mét. Một cây dài 6 m thì nhân 6. Inox 201 nhẹ hơn khoảng 1,6% (nhân 0,984).

Hộp vuông (kg/m)

Kích thước (mm)	0,6 ly	0,8 ly	1,0 ly	1,2 ly	1,5 ly	2,0 ly	3,0 ly
10 x 10	0,18	0,23	0,29	0,33	0,40	0,51	–
12 x 12	0,22	0,28	0,35	0,41	0,50	0,63	–
14 x 14	0,26	0,33	0,41	0,49	0,59	0,76	1,05
16 x 16	0,29	0,39	0,48	0,56	0,69	0,89	1,24
20 x 20	0,37	0,49	0,60	0,72	0,88	1,14	1,62
25 x 25	0,46	0,61	0,76	0,91	1,12	1,46	2,09
30 x 30	0,56	0,74	0,92	1,10	1,36	1,78	2,57
40 x 40	0,75	0,99	1,24	1,48	1,83	2,41	3,52
50 x 50	0,94	1,25	1,55	1,86	2,31	3,05	4,47
60 x 60	1,13	1,50	1,87	2,24	2,78	3,68	5,42
75 x 75	1,42	1,88	2,35	2,81	3,50	4,63	6,85
80 x 80	1,51	2,01	2,51	3,00	3,74	4,95	7,33
100 x 100	1,89	2,52	3,14	3,76	4,69	6,22	9,23

Hộp chữ nhật (kg/m)

Kích thước (mm)	0,6 ly	0,8 ly	1,0 ly	1,2 ly	1,5 ly	2,0 ly	3,0 ly
10 x 20	0,27	0,36	0,44	0,53	0,64	0,82	–
10 x 30	0,37	0,49	0,60	0,72	0,88	1,14	–
13 x 26	0,36	0,47	0,59	0,70	0,86	1,11	1,57
15 x 30	0,42	0,55	0,68	0,81	1,00	1,30	1,86
20 x 40	0,56	0,74	0,92	1,10	1,36	1,78	2,57
25 x 50	0,70	0,93	1,16	1,38	1,71	2,25	3,28
30 x 60	0,85	1,12	1,40	1,67	2,07	2,73	4,00
40 x 80	1,13	1,50	1,87	2,24	2,78	3,68	5,42
50 x 100	1,42	1,88	2,35	2,81	3,50	4,63	6,85
60 x 120	1,70	2,26	2,82	3,38	4,21	5,58	8,28

Công thức: kg/m = 2 × t × (A + B − 2t) × 7,93 ÷ 1000 (A, B, t tính bằng mm).

BẢNG TRA TRỌNG LƯỢNG INOX 304 – ỐNG TRÒN, TẤM

Inox 304 – tỷ trọng 7,93 g/cm³. Đơn vị: kg/mét. Một cây dài 6 m thì nhân 6. Inox 201 nhẹ hơn khoảng 1,6% (nhân 0,984).

Ống tròn (kg/m)

Phi (mm)	0,6 ly	0,8 ly	1,0 ly	1,2 ly	1,5 ly	2,0 ly	3,0 ly
9,5	0,13	0,17	0,21	0,25	0,30	0,37	–
12,7	0,18	0,24	0,29	0,34	0,42	0,53	0,72
15,9	0,23	0,30	0,37	0,44	0,54	0,69	0,96
19,1	0,28	0,36	0,45	0,54	0,66	0,85	1,20
22,2	0,32	0,43	0,53	0,63	0,77	1,01	1,43
25,4	0,37	0,49	0,61	0,72	0,89	1,17	1,67
31,8	0,47	0,62	0,77	0,91	1,13	1,48	2,15
38,1	0,56	0,74	0,92	1,10	1,37	1,80	2,62
42,7	0,63	0,84	1,04	1,24	1,54	2,03	2,97
50,8	0,75	1,00	1,24	1,48	1,84	2,43	3,57
60,5	0,90	1,19	1,48	1,77	2,20	2,91	4,30
76,3	1,13	1,50	1,88	2,25	2,80	3,70	5,48
89,1	1,32	1,76	2,19	2,63	3,27	4,34	6,43
114,3	1,70	2,26	2,82	3,38	4,22	5,60	8,32

Công thức: kg/m = 3,1416 × (D − t) × t × 7,93 ÷ 1000.

Tấm inox

Độ dày (mm)	kg/m²	Tấm 1219 x 2438 (kg)	Tấm 1500 x 3000 (kg)
0,5	3,96	11,78	17,84
0,6	4,76	14,14	21,41
0,8	6,34	18,85	28,55
1,0	7,93	23,57	35,69
1,2	9,52	28,28	42,82
1,5	11,89	35,35	53,53
2,0	15,86	47,13	71,37
2,5	19,82	58,92	89,21
3,0	23,79	70,70	107,06
4,0	31,72	94,27	142,74
5,0	39,65	117,84	178,42
6,0	47,58	141,40	214,11
8,0	63,44	188,54	285,48
10,0	79,30	235,67	356,85

Công thức: kg = dài × rộng × dày (mm) × 7,93 ÷ 1.000.000.

BẢNG TRA TRỌNG LƯỢNG INOX 304 – V GÓC, LÁP TRÒN ĐẶC, LẬP LÀ

Inox 304 – tỷ trọng 7,93 g/cm³. Đơn vị: kg/mét. Một cây dài 6 m thì nhân 6. Inox 201 nhẹ hơn khoảng 1,6% (nhân 0,984).

V góc đều cạnh (kg/m)

Cạnh (mm)	2 ly	3 ly	4 ly	5 ly	6 ly
V20	0,60	0,88	1,14	–	–
V25	0,76	1,12	1,46	1,78	–
V30	0,92	1,36	1,78	2,18	2,57
V40	1,24	1,83	2,41	2,97	3,52
V50	1,55	2,31	3,05	3,77	4,47
V63	1,97	2,93	3,87	4,80	5,71
V75	2,35	3,50	4,63	5,75	6,85
V100	3,14	4,69	6,22	7,73	9,23

Công thức: kg/m = t × (A + B − t) × 7,93 ÷ 1000.

Láp tròn đặc (kg/m)

Phi (mm)	kg/m	Phi (mm)	kg/m
6	0,22	28	4,88
8	0,40	30	5,61
10	0,62	35	7,63
12	0,90	40	9,97
14	1,22	45	12,61
16	1,59	50	15,57
18	2,02	60	22,42
20	2,49	70	30,52
22	3,01	80	39,86
25	3,89	100	62,28

Công thức: kg/m = 3,1416 × D² ÷ 4 × 7,93 ÷ 1000.

Lập là (kg/m)

Rộng (mm)	2 ly	3 ly	4 ly	5 ly	6 ly	8 ly	10 ly
10	0,16	0,24	0,32	0,40	0,48	0,63	–
15	0,24	0,36	0,48	0,59	0,71	0,95	1,19
20	0,32	0,48	0,63	0,79	0,95	1,27	1,59
25	0,40	0,59	0,79	0,99	1,19	1,59	1,98
30	0,48	0,71	0,95	1,19	1,43	1,90	2,38
40	0,63	0,95	1,27	1,59	1,90	2,54	3,17
50	0,79	1,19	1,59	1,98	2,38	3,17	3,96
60	0,95	1,43	1,90	2,38	2,85	3,81	4,76
80	1,27	1,90	2,54	3,17	3,81	5,08	6,34
100	1,59	2,38	3,17	3,96	4,76	6,34	7,93

Số liệu theo kích thước danh nghĩa, thực tế lệch 3–5%. Tính kích thước khác: osatavn.com/cong-cu-tinh-trong-luong-inox