

# Precision steel pipes DIN EN 10305-1 to -4

Dimensions and weights for round pipes / carbon steel

Outside diameter mm	Part				Weight in kg/m for wall thickness T/mm																
					1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4		
	1	2	3	4	0,5	0,6	0,75	0,8	1,0	1,2	1,5	1,8	2,0	2,2	2,5	2,8	3,0	3,5	4,0	4,5	
4,0	•	•		•	0,04			0,06	0,07	0,08											
5,0	•	•		•	0,06			0,08	0,10	0,11											
6,0	•	•	•	•	0,07	0,08		0,10	0,12	0,14	0,17	0,19	0,20								
7,0	•	•			0,08			0,12	0,15	0,17	0,20	0,23	0,25								
8,0	•	•	•	•	0,09	0,11		0,14	0,17	0,20	0,24	0,28	0,30	0,31	0,34						
9,0	•	•			0,10			0,16	0,20	0,23	0,28	0,32	0,35	0,37	0,40	0,43					
10,0	•	•	•	•	0,12	0,14		0,18	0,22	0,26	0,31	0,36	0,39	0,42	0,46	0,50	0,52				
12,0	•	•	•	•	0,14	0,17		0,22	0,27	0,32	0,39	0,45	0,49	0,53	0,59	0,64	0,67	0,73	0,79		
14,0	•	•			0,17			0,26	0,32	0,38	0,46	0,54	0,59	0,64	0,71	0,77	0,81	0,91	0,99	1,05	
15,0	•	•	•	•	0,18	0,21		0,28	0,35	0,41	0,50	0,59	0,64	0,69	0,77	0,84	0,89	0,99	1,09	1,17	
16,0	•	•	•	•	0,19	0,23		0,30	0,37	0,44	0,54	0,63	0,69	0,75	0,83	0,91	0,96	1,08	1,18	1,28	
18,0	•	•	•	•	0,22	0,26		0,34	0,42	0,50	0,61	0,72	0,79	0,86	0,96	1,05	1,11	1,25	1,38	1,50	
19,0						0,27		0,36	0,44	0,53	0,65	0,76	0,84	0,91	1,02		1,18				
20,0	•	•	•	•	0,24			0,38	0,47	0,56	0,68	0,81	0,89	0,97	1,08	1,19	1,26	1,42	1,58	1,72	
22,0	•	•	•	•	0,27			0,42	0,52	0,62	0,76	0,90	0,99	1,07	1,20	1,33	1,41	1,60	1,78	1,94	
25,0	•	•	•	•	0,30			0,48	0,59	0,70	0,87	1,03	1,13	1,24	1,39	1,53	1,63	1,86	2,07	2,27	
26,0	•	•			0,31			0,50	0,62	0,73	0,91	1,07	1,18	1,29	1,45	1,60	1,70	1,94	2,17	2,39	
28,0	•	•	•	•	0,34			0,54	0,67	0,79	0,98	1,16	1,28	1,40	1,57	1,74	1,85	2,11	2,37	2,61	
30,0	•	•	•	•	0,36			0,58	0,72	0,85	1,05	1,25	1,38	1,51	1,70	1,88	2,00	2,29	2,56	2,83	
32,0	•	•	•	•	0,39			0,62	0,76	0,91	1,13	1,34	1,48	1,62	1,82	2,02	2,15	2,46	2,70	3,05	
35,0	•	•	•	•	0,43			0,67	0,84	1,00	1,24	1,47	1,63	1,78	2,00	2,22	2,37	2,72	3,06	3,38	
38,0	•	•	•	•	0,46			0,73	0,91	1,09	1,35	1,61	1,78	1,94	2,19	2,43	2,59	2,98	3,35	3,72	
40,0	•	•	•		0,49			0,77	0,96	1,15	1,42	1,70	1,87	2,05	2,31	2,57	2,74	3,15	3,55	3,94	
42,0	•	•	•	•				1,01	1,21	1,50	1,78	1,97	2,16	2,44	2,71	2,89	3,32	3,75	4,16		
42,4								1,02	1,22	1,51	1,80	1,99	2,18	2,46		2,91	3,36	3,79			
44,0								1,06	1,27	1,57	1,87	2,07	2,27	2,56		3,03	3,50	3,95			
45,0	•	•	•					1,09	1,30	1,61	1,92	2,12	2,32	2,62	2,91	3,11	3,58	4,04	4,49		
48,0	•	•						1,16	1,38	1,72	2,05	2,27	2,48	2,81	3,12	3,33	3,84	4,34	4,83		
48,3								1,17	1,39	1,73	2,06	2,28	2,50	2,82		3,35	3,87	4,37	4,86		
50,0	•	•	•	•				1,21	1,44	1,79	2,14	2,37	2,59	2,93	3,26	3,48	4,01	4,54	5,05		
51,0									1,47	1,83	2,18	2,42	2,65	2,99		3,55	4,10	4,64	5,16		
55,0	•	•	•	•				1,33	1,59	1,98	2,36	2,61	2,86	3,24	3,60	3,85	4,44	5,03	5,60		
57,0									1,65	2,05	2,45	2,71	2,97	3,36		3,99	4,62	5,23	5,83		
60,0	•	•	•	•				1,45	1,74	2,16	2,58	2,86	3,14	3,54	3,95	4,22	4,88	5,52	6,16		
63,5									1,84	2,29	2,74	3,03	3,33	3,76		4,48	5,18	5,87	6,55		
65,0	•	•						1,58	1,89	2,35	2,81	3,11	3,41	3,85	4,29	4,59	5,31	6,02	6,71		
70,0	•	•	•	•				1,70	2,04	2,53	3,03	3,35	3,68	4,16	4,64	4,96	5,74	6,51	7,27		
75,0	•	•						1,82	2,18	2,72	3,25	3,60	3,95	4,47	4,99	5,33	6,17	7,00	7,82		
76,0									2,21	2,76	3,29	3,65	4,00	4,53		5,40	6,26	7,10	7,93		
80,0	•	•	•	•				1,95	2,33	2,90	3,47	3,85	4,22	4,78	5,33	5,70	6,60	7,50	8,38		
85,0	•	•								3,09	3,69	4,09	4,49	5,09	5,68	6,07	7,03	7,99	8,93		
89,0									2,60	3,24	3,87	4,29	4,71	5,33		6,36	7,38	8,38	9,38		
90,0	•	•	•	•						3,27	3,92	4,34	4,76	5,39	6,02	6,44	7,47	8,48	9,49		
95,0	•	•										4,59	5,03	5,70	6,37	6,81	7,90	8,98	10,0		
100,0	•	•	•									4,83	5,31	6,01	6,71	7,18	8,33	9,47	10,6		
101,6									2,97	3,70	4,43	4,91	5,39	6,11		7,29	8,47	9,63	10,8		
108,0									3,16	3,94	4,71	5,23	5,74	6,50		7,77	9,02	10,3	11,5		
110,0	•	•										5,33	5,85	6,63	7,40	7,92	9,19	10,5	11,7		
114,0									3,34	4,16	4,98	5,52	6,07	6,87		8,21	9,54	10,9	12,2		
120,0	•	•	•									5,82	6,39	7,24	8,09	8,66	10,1	11,4	12,8		
127,0									3,72	4,64	5,56	6,17	6,77	7,68		9,17	10,7	12,1	13,6		
130,0	•	•												7,86	8,78	9,40	10,9	12,4	13,9		
133,0									3,90	4,86	5,82	6,46	7,10	8,05		9,62	11,2	12,7	14,3		
139,7									4,10	5,11	6,12	6,79	7,46	8,46		10,1	11,8	13,4	15,0		
140,0	•	•												8,48	9,47	10,1	11,8	13,4	15,0		
150,0	•	•														10,9	12,6	14,4	16,1		
159,0									4,67	5,83	6,98	7,74	8,51	9,65		11,5	13,4	15,3	17,1		
160,0	•															11,6	13,5	15,4	17,3		
168,0									4,94	6,16	7,38	8,19	8,99	10,2		12,2	14,2	16,2	18,1		
170,0	•															12,4	14,4	16,4	18,4		
180,0	•																15,2	17,4	19,5		
190,0	•																16,1	18,3	20,6		
193,7									5,70	7,11	8,52	9,45	10,4	11,8		14,1	16,4	18,7	21,0		
200,0	•																17,0	19,3	21,7		
220,0	•																	23,9			
240,0	•																		26,1		
260,0	•																				

