

Carbon and Alloy Steel Pipes

Dimensions, Wall Thicknesses and Weights
According ASME B36.10



Dimensions (in mm)					Wall Thicknesses (bold, in mm) and Weights (in kg/mtr)																				
Nominal Pipe Size (inch)	Nominal Size (DN)	O.D.	O.D. (inch)	Shipping Volume (m3)	Schedule																				
					10	20	30	STD	40	60	XS	80	100	120	140	160	XXS								
0,125	6	10,3	0,406	0,000					1,73	1,73		2,41	2,41												
									0,37	0,37		0,47	0,47												
0,25	8	13,7	0,539	0,000					2,24	2,24		3,02	3,02												
									0,63	0,63		0,80	0,80												
0,375	10	17,1	0,673	0,000					2,31	2,31		3,20	3,20												
									0,84	0,84		1,10	1,10												
0,5	15	21,3	0,839	0,001					2,77	2,77		3,73	3,73										4,78	7,47	
									1,27	1,27		1,62	1,62										1,95	2,55	
0,75	20	26,7	1,051	0,001					2,87	2,87		3,91	3,91										5,56	7,82	
									1,69	1,69		2,20	2,20										2,90	3,64	
1	25	33,4	1,315	0,001					3,38	3,38		4,55	4,55										6,35	9,09	
									2,50	2,50		3,24	3,24										4,24	5,45	
1,25	32	42,2	1,661	0,002					3,56	3,56		4,85	4,85										6,35	9,70	
									3,39	3,39		4,47	4,47										5,61	7,77	
1,5	40	48,3	1,902	0,002					3,68	3,68		5,08	5,08										7,14	10,15	
									4,05	4,05		5,41	5,41										7,25	9,55	
2	50	60,3	2,374	0,004					3,91	3,91		5,54	5,54										8,74	11,07	
									5,44	5,44		7,48	7,48										11,11	13,44	
2,5	65	73	2,874	0,005					5,16	5,16		7,01	7,01										9,53	14,02	
									8,63	8,63		11,41	11,41										14,92	20,39	
3	80	88,9	3,500	0,008					5,49	5,49		7,62	7,62										11,13	15,24	
									11,29	11,29		15,27	15,27										21,35	27,68	
3,5		101,6	4,000	0,010					5,74	5,74		8,08	8,08												
									13,57	13,57		18,64	18,64												
4	100	114,3	4,500	0,013					6,02	6,02		8,56	8,56		11,13								13,49	17,12	
									16,08	16,08		22,32	22,32		28,32								33,54	41,03	
5	125	141,3	5,563	0,020					6,55	6,55		9,53	9,53		12,70								15,88	19,05	
									21,77	21,77		30,97	30,97		40,28								49,12	57,43	
6	150	168,3	6,626	0,028					7,11	7,11		10,97	10,97		14,27								18,26	21,95	
									28,26	28,26		42,56	42,56		54,21								67,57	79,22	
8	200	219,1	8,626	0,048				6,35	7,04	8,18	8,18	10,31	12,70	12,70	15,09	18,26	20,62	23,01	22,23						
								33,32	36,82	42,55	42,55	53,09	64,64	64,64	75,92	90,44	100,93	111,27	107,93						
10	250	273	10,748	0,075				6,35	7,80	9,27	9,27	12,70	12,70	15,09	18,26	21,44	25,40	28,58	25,40						
								41,76	51,01	60,29	60,29	81,53	81,53	95,98	114,71	133,01	155,10	172,27	155,10						
12	300	323,8	12,748	0,105				6,35	8,38	9,53	10,31	14,27	12,70	17,48	21,44	25,40	28,58	33,32	25,40						
								49,71	65,19	73,86	79,71	108,93	97,44	132,05	159,87	186,92	208,08	238,69	186,92						
14	350	355,6	14,000	0,126				6,35	7,92	9,53	9,53	11,13	15,09	12,70	19,05	23,83	27,79	31,75	35,71						
								54,69	67,91	81,33	81,33	94,55	126,72	107,40	158,11	194,98	224,66	253,58	281,72						
16	400	406,4	16,000	0,165				6,35	7,92	9,53	9,53	12,70	16,66	12,70	21,44	26,19	30,96	36,53	40,49						
								62,65	77,83	93,27	93,27	123,31	160,13	123,31	203,54	245,57	286,66	333,21	365,38						
18	450	457,2	18,000	0,209				6,35	7,92	11,13	9,53	14,27	19,05	12,70	23,83	29,36	34,93	39,67	45,24						
								70,60	87,75	122,44	105,21	155,88	205,84	139,22	254,68	309,78	363,75	408,48	459,62						
20	500	508	20,000	0,258				6,35	9,53	12,70	9,53	15,09	20,62	12,70	26,19	32,54	38,10	44,45	50,01						
								78,56	117,15	155,13	117,15	183,43	247,84	155,13	311,19	381,55	441,52	508,15	564,85						
22		558,8	22,000	0,312				6,35	9,53	12,70	9,53		22,23	12,70	28,58	34,93	41,28	47,63	53,98						
								86,51	129,09	171,04	129,09		294,16	171,04	373,71	451,28	526,85	600,43	672,03						
24	600	609,6	24,000	0,372				6,35	9,53	14,27	9,53	17,48	24,61	12,70	30,96	38,89	46,02	52,37	59,54						
								94,47	141,03	209,51	141,03	255,25	355,04	186,95	441,80	547,36	639,62	719,68	807,68						
26		660,4	26,000	0,436				7,92	12,70		9,53		12,70												
								127,44	202,86		152,97		202,86												
28	700	711,2	28,000	0,506				7,92	12,70	15,88	9,53		12,70												
								137,36	218,77	272,30	164,91		218,77												
30		762	30,000	0,581				7,92	12,70	15,88	9,53		12,70												
								147,29	234,68	292,20	176,85		234,68												
32	800	812,8	32,000	0,661				7,92	12,70	15,88	9,53	17,48	12,70												
								157,21	250,59	312,09	188,79	342,85	250,59												
34		863,6	34,000	0,746				7,92	12,70	15,88	9,53	17,48	12,70												
								167,13	266,50	331,99	200,73	364,75	266,50												
36	900	914,4	36,000	0,836				7,92	12,70	15,88	9,53	19,05	12,70												
								177,05	282,41	351,88	212,67	420,64	282,41												
38		965,2	38,000	0,932						9,53		12,70													
										224,61		298,32													
40	1000	1016	40,000	1,032																					

