

Pipeschedules and wall thicknesses in inch/mm and weights

ASME B 36.10 PIPE SCHEDULES

Wall = Wallthickness in Millimeters

Wt = Weights in kilogram per meter

Nominal pipe size inches	O.D. mm	Standard STD		Extra strong XS		Double extra strong XXS		Schedule 10		Schedule 20		Schedule 30	
		Wall	Wt	Wall	Wt	Wall	Wt	Wall	Wt	Wall	Wt	Wall	Wt
1/8"	10,3	1,7	0,357	2,4	0,470								
1/4"	13,7	2,2	0,625	3,0	0,804								
3/8"	17,1	2,3	0,848	3,2	1,10								
1/2"	21,3	2,8	1,26	3,7	1,62	7,5	2,54						
3/4"	26,7	2,9	1,68	3,9	2,19	7,8	3,63						
1"	33,4	3,4	2,50	4,5	3,23	9,1	5,45						
1.1/4"	42,2	3,6	3,38	4,9	4,46	9,7	7,75						
1.1/2"	48,3	3,7	4,05	5,1	5,40	10,2	9,54						
2"	60,3	3,9	5,43	5,5	7,47	11,1	13,4						
2.1/2"	73	5,2	8,62	7,0	11,4	14	20,4						
3"	88,9	5,5	11,3	7,6	15,3	15,2	27,7						
3.1/2"	101,6	5,7	13,6	8,1	18,6	16,2	34						
4"	114,3	6	16,1	8,6	22,3	17,1	41,1						
5"	141,3	6,6	21,8	9,5	30,9	19	57,4						
6"	168,3	7,1	28,2	11,0	42,5	21,9	79,1						
8"	219,1	8,2	42,5	12,7	64,6	22,2	108			6,4	33,3	7	36,7
10"	273	9,3	60,2	12,7	81,5	25,4	155			6,4	41,7	7,8	50,9
12"	323,9	9,5	73,8	12,7	97,4	25,4	187			6,4	49,7	8,4	65,1
14"	355,6	9,5	81,2	12,7	107			6,4	54,6	7,9	68,1	9,5	81,2
16"	406,4	9,5	93,1	12,7	123			6,4	62,6	7,9	77,9	9,5	93,1
18"	457,2	9,5	105	12,7	139			6,4	70,5	7,9	87,8	11,1	122
20"	508	9,5	117	12,7	155			6,4	78,5	9,5	117	12,7	155
22"	558,8	9,5	129	12,7	171			6,4	86,4	9,5	129	12,7	171
24"	609,6	9,5	141	12,7	187			6,4	94,7	9,5	141	14,3	210
26"	660,4	9,5	153	12,7	203			7,9	128	12,7	203		
28"	711,2	9,5	165	12,7	219			7,9	138	12,7	219	15,9	272
30"	762	9,5	176	12,7	234			7,9	147	12,7	234	15,9	292
32"	812,8	9,5	188	12,7	250			7,9	157	12,7	250	15,9	312
34"	863,6	9,5	200	12,7	266			7,9	167	12,7	266	15,9	332
36"	914,4	9,5	212	12,7	282			7,9	177	12,7	282	15,9	351

ASME B 36.10 PIPE SCHEDULES

Wall = Wallthickness in Millimeters

Wt = Weights in kilogram per meter

Nominal pipe size inches	O.D. mm	Schedule 40		Schedule 60		Schedule 80		Schedule 100		Schedule 120		Schedule 140		Schedule 160	
		Wall	Wt	Wall	Wt	Wall	Wt	Wall	Wt	Wall	Wt	Wall	Wt	Wall	Wt
1/8"	10,3	1,7	0,357			2,4	0,470								
1/4"	13,7	2,2	0,625			3,0	0,804								
3/8"	17,1	2,3	0,848			3,2	1,10								
1/2"	21,3	2,8	1,26			3,7	1,62							4,8	1,9
3/4"	26,7	2,9	1,68			3,9	2,19							5,6	2,89
1"	33,4	3,4	2,50			4,5	3,23							6,4	4,23
1.1/4"	42,2	3,6	3,38			4,9	4,46							6,4	5,6
1.1/2"	48,3	3,7	4,05			5,1	5,40							7,1	7,23
2"	60,3	3,9	5,43			5,5	7,47							8,7	11,1
2.1/2"	73	5,2	8,62			7,0	11,4							9,5	14,9
3"	88,9	5,5	11,3			7,6	15,3							11,1	21,3
3.1/2"	101,6	5,7	13,6			8,1	18,6								
4"	114,3	6	16,1			8,6	22,3			11,1	28,3			13,5	33,5
5"	141,3	6,6	21,8			9,5	30,9			12,7	40,2			15,9	49,0
6"	168,3	7,1	28,2			11,0	42,5			14,3	54,2			18,3	67,5
8"	219,1	8,2	42,5	10,3	53,1	12,7	64,6	15,1	75,8	18,3	90,7	20,6	101	23,0	112
10"	273	9,3	60,2	12,7	81,5	15,1	95,8	18,3	115	21,4	133	25,4	156	28,6	172
12"	323,9	10,3	79,7	14,3	109	17,4	132	21,4	160	25,4	187	28,6	208	33,3	239
14"	355,6	11,1	94,3	15,1	126	19,0	158	23,8	195	27,8	224	31,8	253	35,7	281
16"	406,4	12,7	123	16,7	160	21,4	203	26,2	245	30,9	286	36,5	333	40,5	365
18"	457,2	14,3	156	19	206	23,8	254	29,4	310	34,9	363	39,7	408	45,2	459
20"	508	15,1	183	20,6	248	26,2	311	32,5	381	38,1	441	44,4	508	50,0	564
22"	558,8			22,2	294	28,6	373	34,9	451	41,3	526	47,6	600	54,0	671
24"	609,6	17,4	255	24,6	355	30,9	441	38,9	547	46,0	639	52,4	719	59,5	807
26"	660,4														
28"	711,2														
30"	762														
32"	812,8														
34"	863,6														
36"	914,4														