

ASME B 36.19 PIPE SCHEDULE DIAMETER - WALL THICKNESS WEIGHTS

ANSI B 36.10															ANSI B 36.19			
	Outside Diameter mm	SCH 10 w.t./mm kg/m ID/mm	SCH 20 w.t./mm kg/m ID/mm	SCH 30 w.t./mm kg/m ID/mm	SCH STD w.t./mm kg/m ID/mm	SCH 40 w.t./mm kg/m ID/mm	SCH 60 w.t./mm kg/m ID/mm	SCH XS w.t./mm kg/m ID/mm	SCH 80 w.t./mm kg/m ID/mm	SCH 100 w.t./mm kg/m ID/mm	SCH 120 w.t./mm kg/m ID/mm	SCH 140 w.t./mm kg/m ID/mm	SCH 160 w.t./mm kg/m ID/mm	SCH XXS w.t./mm kg/m ID/mm	SCH 5S w.t./mm kg/m ID/mm	SCH 10S w.t./mm kg/m ID/mm	SCH 40S w.t./mm kg/m ID/mm	SCH 80S w.t./mm kg/m ID/mm
1/4"	13,7	1,65 0,50 10,40			2,24 0,63 9,22	2,24 0,63 9,22		3,02 0,80 7,66	3,02 0,80 7,66				4,00 0,94 5,70	5,00 1,05 3,70	1,24 0,39 11,22	1,65 0,50 10,40	2,24 0,64 9,22	3,02 0,81 7,66
3/8"	17,1	1,65 0,64 13,80			2,31 0,84 12,48	2,31 0,84 12,48		3,20 1,10 10,70	3,20 1,10 10,70				5,00 1,50 7,10	6,30 1,70 4,50	1,65 0,64 13,80	1,65 0,64 13,80	2,31 0,86 12,48	3,20 1,12 10,70
1/2"	21,3	2,11 1,02 17,08			2,77 1,27 15,76	2,77 1,27 15,76		3,73 1,62 13,84	3,73 1,62 13,84				4,78 1,95 11,74	7,47 2,55 6,36	1,65 0,81 18,00	2,11 1,02 17,08	2,77 1,29 15,76	3,37 1,65 13,84
3/4"	26,7	2,11 1,30 22,48			2,87 1,69 20,96	2,87 1,69 20,96		3,91 2,20 18,88	3,91 2,20 18,88				5,56 2,90 15,58	7,82 3,64 11,06	1,65 1,03 23,40	2,11 1,30 22,48	2,87 1,71 20,96	3,91 2,23 18,88
1"	33,4	2,77 2,13 27,86			3,38 2,50 26,64	3,38 2,50 26,64		4,55 3,24 24,30	4,55 3,24 24,30				6,35 4,25 20,70	9,09 5,45 15,22	1,65 1,31 30,10	2,77 2,13 27,86	3,38 2,54 26,64	4,55 3,29 24,30
1 1/4"	42,2	2,77 2,73 36,66			3,56 3,39 35,08	3,56 3,39 35,08		4,85 4,47 32,50	4,85 4,47 32,50				6,35 5,61 29,50	9,70 7,77 22,80	1,65 1,68 38,90	2,77 2,73 36,66	3,56 3,44 35,08	4,85 4,53 32,50
1 1/2"	48,3	2,77 3,16 42,76			3,68 4,05 40,94	3,68 4,05 40,94		5,08 5,41 38,14	5,08 5,41 38,14				7,14 7,25 34,02	10,15 9,56 28,00	1,65 1,93 45,00	2,77 3,16 42,76	3,68 4,11 40,94	5,08 5,49 38,14
2"	60,3	2,77 3,99 63,50			3,91 5,44 52,50	3,91 5,44 53,50		5,54 7,48 55,50	5,54 7,48 55,50				8,74 11,11 60,50	11,07 13,44 61,50	1,65 2,42 62,50	2,77 3,99 63,50	3,91 5,52 64,50	5,54 7,60 65,50
2 1/2"	73,0	3,05 5,35 66,90			5,16 8,63 62,68	5,16 8,63 62,68		7,01 11,41 58,98	7,01 11,41 58,98				9,53 14,92 53,94	14,02 20,39 44,96	2,11 3,75 68,78	3,05 5,35 66,90	5,16 8,77 62,68	7,01 11,59 58,98
3"	88,9	3,05 6,56 82,80			5,49 11,29 77,92	5,49 11,29 77,92		7,62 15,27 73,66	7,62 15,27 73,66				11,13 21,35 66,64	15,24 27,68 58,42	2,11 4,59 84,68	3,05 6,56 82,80	5,49 11,47 77,92	7,62 15,51 73,66
3 1/2"	101,6	3,05 7,53 95,50			5,74 13,57 90,12	5,74 13,57 90,12		8,08 18,63 85,44	8,08 18,63 85,44					16,15 34,00 69,30	2,11 5,26 97,38	3,05 7,53 95,50	5,74 1378 90,12	8,08 18,92 85,44
4"	114,3	3,06 8,50 108,20			6,02 16,07 102,26	6,02 16,07 102,26		8,56 22,32 97,18	8,56 22,32 97,18		11,13 28,32 92,04		13,49 33,54 87,32	17,12 41,03 80,06	2,11 5,93 110,08	3,05 8,50 108,20	6,02 16,32 102,26	8,56 22,67 97,18
5"	141,3	3,40 11,74 134,50			6,55 21,77 128,20	6,55 21,77 128,20		9,53 30,97 122,24	9,53 30,97 122,24		12,70 40,28 115,90		15,88 49,11 109,54	19,05 57,43 103,20	2,77 9,61 135,76	3,40 11,74 134,50	6,55 22,10 128,20	9,53 31,44 122,24
6"	168,3	3,40 14,04 161,50			7,11 28,26 154,08	7,11 28,26 154,08		10,97 42,56 146,36	10,97 42,56 146,36		14,27 54,20 139,76		18,26 67,56 131,78	21,95 79,22 124,40	2,77 11,48 162,76	3,40 14,04 161,50	7,11 28,70 154,08	10,97 43,22 146,36
8"	219,1	3,80 20,12 211,50	6,35 33,31 206,40	7,04 36,81 205,02	8,18 42,55 202,74	8,18 42,55 202,74	10,31 53,08 198,48	12,70 64,64 193,70	12,70 64,64 193,70	15,09 75,92 188,92	18,26 90,44 182,58	20,62 100,90 177,86	23,01 111,20 173,08	22,23 107,90 174,64	2,77 14,90 213,56	3,80 20,12 211,50	8,18 43,20 202,74	12,70 65,64 193,70
10"	273,0	4,19 28,20 264,62	6,35 41,77 260,30	7,80 51,03 257,40	9,27 60,31 254,46	9,27 60,31 254,46	12,70 81,55 247,60	12,70 81,55 247,60	15,09 91,01 242,82	18,26 114,70 236,48	21,44 133,00 230,12	25,40 155,10 222,20	28,58 172,30 215,84	25,40 155,10 222,20	3,40 22,95 266,20	4,19 28,20 264,62	9,27 61,22 254,46	12,70 82,78 247,60
12"	323,8	4,57 36,53 314,66	6,35 49,73 311,10	8,38 65,20 307,04	9,53 73,88 304,74	10,31 79,73 303,18	14,27 108,90 295,26	12,70 97,46 298,40	17,48 132,00 288,84	21,44 159,90 280,92	25,40 186,90 273,00	28,58 208,10 266,64	33,32 238,70 257,16	25,40 186,90 273,00	3,96 31,71 315,88	4,57 36,53 314,66	9,53 74,94 304,74	12,70 98,96 298,40
14"	355,6	6,35 54,69 342,90	7,92 67,90 339,78	9,53 81,33 336,54	9,53 81,33 336,54	9,53 81,33 336,54	15,09 126,70 325,42	12,70 107,30 330,20	19,05 155,10 317,50	23,83 194,90 307,94	27,79 224,60 300,02	31,75 253,50 292,10	35,71 281,70 284,18		3,96 34,87 347,68	4,78 41,99 346,04	9,53 82,50 336,54	12,70 109,05 330,20
16"	406,4	6,35 62,64 393,70	7,92 77,83 390,56	9,53 93,27 387,34	9,53 93,27 387,34	12,70 122,30 381,00	16,66 160,10 373,08	12,70 123,30 381,00	21,44 203,50 383,52	26,19 245,50 354,02	30,96 286,60 344,48	36,53 333,10 333,34	40,49 365,30 325,42		4,19 42,20 398,02	4,78 48,07 396,84	9,53 94,61 387,34	12,70 125,20 381,00
18"	457,2	6,35 70,57 444,50	7,92 87,71 441,38	11,13 122,30 434,94	9,53 105,10 438,14	14,27 155,80 428,66	19,05 205,70 419,10	12,70 139,10 431,80	23,83 254,50 409,54	29,36 309,60 398,48	34,93 363,60 387,34	39,67 408,20 377,86	45,24 459,37 366,72		4,19 47,53 448,82	4,78 54,15 447,64	9,53 106,83 438,14	12,70 141,35 431,80
20"	508,0	6,35 78,55 495,30	9,53 117,10 488,94	12,70 155,10 482,60	9,53 117,10 488,94	15,09 183,40 477,82	20,62 247,80 466,76	12,70 155,10 482,60	26,19 311,10 455,62	32,54 381,50 442,92	38,10 441,40 431,80	44,45 508,10 419,10	50,01 564,80 407,98		4,78 60,23 498,44	5,54 69,70 496,92	9,53 118,95 488,94	12,70 157,51 482,60
22"	558,8	6,35 88,54 546,10	8,63 129,10 539,74	12,70 171,00 533,40	9,53 129,10 539,74	17,48 233,43 523,80	22,23 294,20 514,34	12,70 171,00 533,40	28,58 373,80 501,64	34,93 451,40 488,94	41,28 257,00 476,24	47,63 600,60 463,54	53,98 872,20 450,84		4,78 66,31 549,24	5,54 76,75 547,72	9,53 131,07 539,74	12,70 173,66 533,40
24"	609,6	6,35 94,53 596,90	9,53 141,10 590,54	14,27 209,60 581,06	9,53 141,10 590,54	17,48 255,40 574,64	24,61 355,20 560,38	12,70 187,00 584,20	30,96 442,00 547,68	38,89 547,70 531,82	46,02 640,00 517,56	52,37 720,10 504,86	59,54 808,22 490,52		5,54 83,80 598,52	6,35 95,92 596,90	9,53 143,20 590,54	12,70 189,82 584,20
26"	660,4	7,92 127,30 644,56	12,70 202,70 635,00	15,38 252,24 628,30	9,53 152,80 641,34			12,70 202,70 635,00									9,53 155,22 641,34	12,70 205,85 635,00
28"	711,2	7,92 137,30 695,36	12,70 218,60 685,80	15,88 271,20 679,44	9,53 164,80 692,14			12,70 218,60 685,80									9,53 167,39 692,14	12,70 222,06 685,80
30"	762,0	7,92 147,20 746,16	12,70 234,60 736,60	15,88 291,10 730,24	9,53 176,80 742,94			12,70 234,60 736,60							6,35 120,15 749,30	7,92 149,55 746,16	9,53 179,56 742,94	12,70 238,28 736,60
32"	812,8	7,92 157,20 796,96	12,70 250,60 787,40	15,88 312,10 781,04	9,53 188,80 793,74	17,48 342,90 777,84		12,70 250,60 787,40									9,53 191,73 793,74	12,70 254,50 787,40
34"	863,6	7,92 167,20 847,76	12,70 286,60 838,20	15,88 332,10 831,84	9,53 200,30 844,54	17,48 364,90 828,64		12,70 266,60 838,20									9,53 203,90 844,54	12,70 270,72 838,20
36"	914,4	7,92 176,90 898,56	12,70 282,20 889,00	15,88 351,70 882,64	9,53 212,50 895,34	19,05 420,40 876,30		12,70 282,20 889,00									9,53 215,83 895,34	12,70 286,62 889,00