



# PIPES

ASME B36.10

ASME B36.19





ASME B 36.10 DIMENSIONS

SIZE IN.	OUTSIDE DIAMETER mm	WALL THICKNESS mm	INNER DIAMETER mm	WEIGHT KG/M	IDENTIFICATION		SIZE IN. NO	OUTSIDE DIAMETER mm	WALL THICKNESS mm	INNER DIAMETER mm	WEIGHT KG/M	IDENTIFICATION			
					STD XS;XXS	SCHEDULE						STD XS;XXS	SCHEDULE NO		
1/8	10,3	1,73	6,8	0,4	STD	40	3	88,9	5,49	77,9	11,3	STD	40		
		2,41	5,5	0,5	XS	80			6,35	76,2	12,9				
1/4	13,7	2,24	9,2	0,6	STD	40	3 1/2	101,6	7,14	74,6	14,4				
		3,02	7,7	0,8	XS	80			7,62	73,7	15,3	XS	80		
3/8	17,1	2,31	12,5	0,8	STD	40	4	114,3	11,13	66,6	21,4		160		
		3,20	10,7	1,1	XS	80			15,24	58,4	27,7	XXS			
1/2	21,3	2,77	15,8	1,3	STD	40	5	141,3	2,11	97,4	5,2		5		
		3,73	13,8	1,6	XS	80			2,77	96,1	6,8				
		4,78	11,7	2,0		160			3,05	95,5	7,4		10		
		7,47	6,4	2,6	XXS				3,18	95,3	7,7				
3/4	26,7	2,87	21,0	1,7	STD	40	6	168,3	3,58	94,4	8,7				
		3,91	18,9	2,2	XS	80			3,96	93,7	9,5				
		5,56	15,6	2,9		160			4,37	92,9	10,5				
		7,82	11,1	3,6	XXS				4,78	92,0	11,4		30		
1	33,4	3,38	26,6	2,5	STD	40	5 1/2	182,9	5,74	90,1	13,6	STD	40		
		4,55	24,3	3,2	XS	80			6,35	88,9	14,9				
		6,35	20,7	4,2		160			7,14	87,3	16,6				
		9,09	15,2	5,5	XXS				8,08	85,4	18,6	XS	80		
1 1/4	42,2	3,56	35,1	3,4	STD	40	6 1/2	214,3	2,11	110,1	5,8		5		
		4,85	32,5	4,5	XS	80			2,77	108,8	7,6				
		6,35	29,5	5,6		160			3,05	108,2	8,4		10		
		9,70	22,8	7,8	XXS				3,18	108,0	8,7				
1 1/2	48,3	3,68	40,9	4,1	STD	40	7	219,1	3,58	107,1	9,8				
		5,08	38,1	5,4	XS	80			3,96	106,4	10,8				
		7,14	34,0	7,3		160			4,37	105,6	11,9				
		10,15	28,0	9,6	XXS				4,78	104,7	12,9		30		
2	60,3	1,65	57,0	2,4		5	7 1/2	223,8	5,16	104,0	13,9				
		2,11	56,1	3,0		10			5,56	103,2	14,9				
		2,77	54,8	3,9		30			6,02	102,3	16,1	STD	40		
		3,18	53,9	4,5					6,35	101,6	16,9				
		3,58	53,1	5,0					7,14	100,0	18,9				
		3,91	52,5	5,4	STD	40			7,92	98,5	20,8				
		4,37	51,6	6,0					8,56	97,2	22,3	XS	80		
		4,78	50,7	6,5					11,13	92,0	28,3		120		
		5,54	49,2	7,5	XS	80			13,49	87,3	33,5		160		
		6,35	47,6	8,5					17,12	80,1	41,0	XXS			
		7,14	46,0	9,4					5	141,3	2,11	137,1	7,2		5
		8,74	42,8	11,1		160					2,77	135,8	9,5		
2 1/2	73,0	11,07	38,2	13,4	XXS		6 1/2	168,3	3,18	135,0	10,8		10		
		2,11	68,8	3,7		5			3,40	134,5	11,6				
		2,77	67,5	4,8		10			3,96	133,4	13,4				
		3,05	66,9	5,3					4,78	131,7	16,1				
		3,18	66,7	5,5					5,56	130,2	18,6				
		3,58	65,8	6,1					6,55	128,2	21,8	STD	40		
		3,96	65,1	6,7					7,14	127,0	23,6				
		4,37	64,3	7,4					7,92	125,5	26,1				
		4,78	63,4	8,0		30			8,74	123,8	28,6				
		5,16	62,7	8,6	STD	40			9,53	122,3	31,0	XS	80		
		5,49	62,0	9,1					12,70	115,9	40,3		120		
		6,35	60,3	10,4					15,88	109,6	49,1		160		
7,01	59,0	11,4	XS	80	19,05	103,2	57,4	XXS							
9,53	54,0	14,9		160	6	168,3	2,11	164,1	8,7		5				
14,02	45,0	20,4	XXS				2,77	162,8	11,3						
3	88,9	2,11	84,7	4,5		5	7	182,9	3,18	162,0	13,0				
		2,77	83,4	5,9					3,40	161,5	13,8				
		3,05	82,8	6,5		10			3,58	161,1	14,5				
		3,18	82,6	6,7					3,96	160,4	16,1				
		3,58	81,7	7,5					4,37	159,6	17,7				
		3,96	81,0	8,3					4,78	158,7	19,3				
		4,37	80,2	9,1					5,16	158,0	20,8				
		4,78	79,3	9,9		30			5,56	157,2	22,3				

ASME B 36.10 DIMENSIONS

SIZE IN.	OUTSIDE DIAMETER mm	WALL THICKNESS mm	INNER DIAMETER mm	WEIGHT KG/M	IDENTIFICATION		SIZE IN.	OUTSIDE DIAMETER mm	WALL THICKNESS mm	INNER DIAMETER mm	WEIGHT KG/M	IDENTIFICATION							
					STD XS;XXS	SCHEDULE NO						STD XS;XXS	SCHEDULE NO						
6	168,3	6,35	155,6	25,4	STD	40	12	323,8	3,96	315,9	31,3	STD	5						
		7,11	154,1	28,3					4,37	315,1	34,4								
		7,92	152,5	31,3					4,57	314,7	36,0			10					
		8,74	150,8	34,4	4,78	314,2			37,6	XS	80								
		9,53	149,3	37,3	5,16	313,5			40,6										
		10,97	146,4	42,6	5,56	312,7			43,7										
		12,70	142,9	48,7	6,35	311,1			49,7	120	160								
		14,27	139,8	54,2	7,14	309,5			55,8										
		15,88	136,6	59,7	7,92	308,0			61,7										
		18,26	131,8	67,6	8,38	307,0			65,2	XXS	160								
		19,05	130,2	70,1	8,74	306,3			67,9										
		21,95	124,4	79,2	9,53	304,7			73,9					30					
		22,23	123,8	80,1	10,31	303,2			79,7	STD	40								
8	219,1	2,77	213,6	14,8	XS	80	14	355,6	11,13			301,5	85,8	STD	40				
		3,18	212,8	16,9					12,70			298,4	97,5			XS	60		
		3,76	211,6	20,0					14,27	295,3	109,0	80	100						
		3,96	211,2	21,0	15,88	292,1			120,6										
		4,78	209,5	25,3	17,48	288,8			132,1	80									
		5,16	208,8	27,2	19,05	285,7			143,2	20	30								
		5,56	208,0	29,3	20,62	282,6			154,2										
		6,35	206,4	33,3	21,44	280,9			159,9			100							
		7,04	205,0	36,8	22,23	279,4			165,4	40	120								
		7,92	203,3	41,2	23,83	276,1			176,3										
		8,18	202,7	42,6	25,40	273,0			187,0			XXS	140						
		8,74	201,6	45,3	26,97	269,9			197,5	60	160								
		9,53	200,1	49,3	28,58	266,7			208,1										
10,31	198,5	53,1	31,75	260,3	228,7	140													
11,13	196,8	57,1	33,32	257,2	238,8	STD	160												
12,70	193,7	64,6	XS	80	14			355,6	34,4	STD	30								
14,27	190,6	72,1							37,3			347,7	34,4						
15,09	188,9	75,9				4,78	346,0		41,4			5							
15,88	187,4	79,6	5,16	345,3		44,6	10		120										
18,26	182,6	90,4	5,33	344,9		46,0													
19,05	181,0	94,0	5,56	344,5		48,0													
20,62	177,9	100,9	6,35	342,9		54,7	20		160										
22,23	174,7	107,9	7,14	341,3		61,4													
23,01	173,1	111,3	7,92	339,8		67,9						10							
25,40	168,3	121,3	8,74	338,1		74,8	XXS		140										
10	273,0	3,40	266,2	22,6		STD						40	14	355,6	9,53	336,6	81,3	STD	30
		3,96	265,1	26,3											10,31	335,0	87,8		
		4,19	264,6	27,8			11,13		333,3						94,6				
		4,78	263,4	31,6	11,91	331,8	100,9	XS	60										
		5,16	262,7	34,1	12,70	330,2	107,4												
		5,56	261,9	36,7	14,27	327,1	120,1			20	160								
		6,35	260,3	41,8	15,09	325,4	126,7												
		7,09	258,8	46,5	15,88	323,9	133,0	30	120										
		7,80	257,4	51,0	17,48	320,6	145,8												
		8,74	255,5	57,0	19,05	317,5	158,1			80									
		9,27	254,5	60,3	20,62	314,4	170,3	40	160										
		11,13	250,7	71,9	22,23	311,2	182,8												
		12,70	247,6	81,6	23,83	307,9	195,0			100									
14,27	244,5	91,1	25,40	304,8	206,8	60	120												
15,09	242,8	96,0	26,97	301,7	218,6														
15,88	241,3	100,7	27,79	300,0	224,7			80	160										
18,26	236,5	114,8	28,58	298,4	230,5														
20,62	231,8	128,4	31,75	292,1	253,6	140	160												
21,44	230,1	133,1	35,71	284,2	281,7														
22,23	228,5	137,5	50,80	254,0	381,8			XXS	140										
23,83	225,3	146,5	53,98	247,7	401,5														
25,40	222,2	155,2	55,88	243,8	413,0	160													
28,58	215,9	172,3	63,50	228,6	457,4	XXS	140												
31,75	209,5	189,0																	

ASME B 36.10 DIMENSIONS

SIZE IN.	OUTSIDE DIAMETER mm	WALL THICKNESS mm	INNER DIAMETER mm	WEIGHT KG/M	IDENTIFICATION		SIZE IN.	OUTSIDE DIAMETER mm	WALL THICKNESS mm	INNER DIAMETER mm	WEIGHT KG/M	IDENTIFICATION	
					STD XS;XXS	SCHEDULE NO						STD XS;XXS	SCHEDULE NO
16	406,4	4,19	398,0	41,6		5	20	508	4,78	498,4	59,3		5
		4,78	396,8	47,3					5,56	496,9	68,9		
		5,16	396,1	51,1					6,35	495,3	78,6		10
		5,56	395,3	55,0					7,14	493,7	88,2		
		6,35	393,7	62,6		10			7,92	492,2	97,7		
		7,14	392,1	70,3					8,74	490,5	107,6		
		7,92	390,6	77,8		20			9,53	489,0	117,2	STD	20
		8,74	388,9	85,7					10,31	487,4	126,5		
		9,53	387,4	93,3	STD	30			11,13	485,7	136,4		
		10,31	385,8	100,7					11,91	484,2	145,7		
		11,13	384,1	108,5					12,70	482,6	155,1	XS	30
		11,91	382,6	115,9					14,27	479,5	173,7		
		12,70	381,0	123,3	XS	40			15,09	477,8	183,4		40
		14,27	377,9	138,0					15,88	476,3	192,7		
		15,88	374,7	152,9					17,48	473,0	211,4		
		16,66	373,1	160,1		60			19,05	469,9	229,7		
		17,48	371,4	167,7					20,62	466,8	247,8		60
		19,05	368,3	182,0					22,23	463,6	266,3		
		20,62	365,2	196,2					23,83	460,3	284,5		
		21,44	363,5	203,5		80			25,40	457,2	302,3		
22,23	362,0	210,6			26,19	455,6	311,2		80				
23,83	358,7	224,8			26,97	454,1	319,9						
25,40	355,6	238,6			28,58	450,9	337,9						
26,19	354,0	245,6		100	30,18	447,7	355,6						
26,97	352,5	252,4			31,75	444,5	372,9						
28,58	349,3	266,3			32,54	442,9	381,5		100				
30,18	346,0	280,0			33,32	441,4	390,0						
30,96	344,5	286,6		120	34,93	438,2	407,5						
31,75	342,9	293,3			38,10	431,8	441,5		120				
36,53	333,3	333,2		140	44,45	419,1	508,1		140				
40,49	325,4	365,4		160	50,01	408,0	564,8		160				
18	457	4,19	448,6	46,8		5	22	559	4,78	549,4	65,2		5
		4,78	447,4	53,3					5,56	547,9	75,9		
		5,56	445,9	61,9					6,35	546,3	86,5		10
		6,35	444,3	70,6		10			7,14	544,7	97,2		
		7,14	442,7	79,2					7,92	543,2	107,6		
		7,92	441,2	87,8		20			8,74	541,5	118,6		
		8,74	439,5	96,6					9,53	540,0	129,1	STD	20
		9,53	438,0	105,2	STD				10,31	538,4	139,5		
		10,31	436,4	113,6					11,13	536,7	150,4		
		11,13	434,7	122,4		30			11,91	535,2	160,7		
		11,91	433,2	130,7					12,70	533,6	171,1	XS	30
		12,70	431,6	139,2	XS				14,27	530,5	191,7		
		14,27	428,5	155,8		40			15,88	527,3	212,7		
		15,88	425,3	172,7					17,48	524,0	233,4		
		17,48	422,0	189,5					19,05	520,9	253,7		
		19,05	418,9	205,7		60			20,62	517,8	273,8		
		20,62	415,8	221,9					22,23	514,6	294,3		60
		22,23	412,6	238,3					23,83	511,3	314,5		
		23,83	409,3	254,6		80			25,40	508,2	334,2		
		25,40	406,2	270,3					26,97	505,1	353,8		
26,97	403,1	286,0			28,58	501,9	373,8		80				
28,58	399,9	301,9			30,18	498,6	393,6						
29,36	398,3	309,6		100	31,75	495,5	412,8						
30,18	396,7	317,7			33,32	492,4	431,9						
31,75	393,5	333,0			34,93	489,2	451,4		100				
34,93	387,2	363,6		120	36,53	485,9	470,7						
39,67	377,7	408,3		140	38,10	482,8	489,4						
45,24	366,5	459,4		160	41,28	476,5	527,0		120				
					47,63	463,8	600,6		140				
					53,98	451,1	672,3		160				

ASME B 36.10 DIMENSIONS

SIZE IN.	OUTSIDE DIAMETER mm	WALL THICKNESS mm	INNER DIAMETER mm	WEIGHT KG/M	IDENTIFICATION		SIZE IN.	OUTSIDE DIAMETER mm	WALL THICKNESS mm	INNER DIAMETER mm	WEIGHT KG/M	IDENTIFICATION					
					STD XS;XXS	SCHEDULE NO						STD XS;XXS	SCHEDULE NO				
24	610	5,54	599,0	82,5		5	28	711	19,05	672,9	325,1						
		6,35	597,3	94,5		10			20,62	669,8	351,1						
		7,14	595,7	106,2					22,23	666,6	377,6						
		7,92	594,2	117,6					23,83	663,3	403,8						
		8,74	592,5	129,6					25,40	660,2	429,4						
		9,53	591,0	141,1	STD	20			30	762	6,35	749,3	118,3			5	
		10,31	589,4	152,5							7,14	747,7	132,9			10	
		11,13	587,7	164,4							7,92	746,2	147,3				
		11,91	586,2	175,7							8,74	744,5	162,4				
		12,70	584,6	187,1	XS						9,53	743,0	176,8	STD			
		14,27	581,5	209,6		30					10,31	741,4	191,1				
		15,88	578,3	232,7							11,13	739,7	206,1				
		17,48	575,0	255,4		40					11,91	738,2	220,3				
		19,05	571,9	277,6							12,70	736,6	234,7	XS	20		
		20,62	568,8	299,7							14,27	733,5	263,1				
		22,23	565,6	322,2							15,88	730,3	292,2			30	
		23,83	562,3	344,5							17,48	727,0	320,9				
		24,61	560,8	355,3							19,05	723,9	394,0				
		25,40	559,2	366,2		60					20,62	720,8	377,0				
		26,97	556,1	387,8							22,23	717,6	405,5				
		28,58	552,9	409,8							23,83	714,3	433,8				
		30,18	549,6	431,5							25,40	711,2	461,4				
		30,96	548,1	442,1							26,97	708,1	488,9				
		31,75	546,5	452,7		80					28,58	704,8	516,9				
33,32	543,4	473,8			30,18	701,6	544,7										
34,93	540,2	495,4			31,75	698,5	571,8										
36,50	537,0	516,8			32	813	6,35	800,3			126,3						
38,10	533,8	537,3					7,14	798,7			141,9						
38,89	532,2	547,7		100			7,92	797,2			157,2			10			
39,67	530,7	557,4					8,74	795,5	173,3								
46,02	518,0	640,0		120			9,53	794,0	188,8	STD							
52,37	505,3	720,2		140			10,31	792,4	204,1								
59,54	490,9	808,2		160			11,13	790,7	220,1								
26	660	6,35	647,3	102,4						11,91	789,2	235,3					
		7,14	645,7	115,0						12,70	787,6	250,6	XS	20			
		7,92	644,2	127,4					14,27	784,5	281,1						
		8,74	642,5	140,4					15,88	781,3	312,2			30			
		9,53	641,0	152,9			STD		17,48	778,0	342,9			40			
		10,31	639,4	165,2					19,05	774,9	373,0						
		11,13	637,7	178,1					20,62	771,8	402,9						
		11,91	636,2	190,3					22,23	768,6	433,5						
		12,70	634,6	202,7			XS	20	23,83	765,3	463,8						
		14,27	631,5	227,2					25,40	762,2	493,3						
		15,88	628,3	252,2					26,97	759,1	522,8						
		17,48	625,0	277,0					28,58	755,8	552,9						
		19,05	621,9	301,1					30,18	752,6	582,6						
		20,62	618,8	325,1					31,75	749,5	611,7						
		22,23	615,6	349,6					34	864	6,35	851,3	134,3				
		23,83	612,3	373,8							7,14	849,7	150,9				
25,40	609,2	397,5					7,92	848,2			167,2			10			
28	711	6,35	698,3	110,3				8,74			846,5	184,3					
		7,14	696,7	123,9							9,53	845,0	200,3	STD			
		7,92	695,2	137,3							10,31	843,4	217,1				
		8,74	693,5	151,4							11,13	841,7	234,1				
		9,53	692,0	164,9	STD						11,91	840,2	250,3				
		10,31	690,4	178,2							12,70	838,6	266,6	XS	20		
		11,13	688,7	192,1							14,27	835,5	299,0				
		11,91	687,2	205,3							15,88	832,3	332,1		30		
		12,70	685,6	218,7	XS	20					17,48	829,0	364,9		40		
		14,27	682,5	245,2					19,05	825,9	396,9						
		15,88	679,3	271,2					20,62	822,8	428,9						
		17,48	676,0	299,0					22,23	819,6	461,5						

ASME B 36.10 DIMENSIONS

SIZE IN.	OUTSIDE DIAMETER mm	WALL THICKNESS mm	INNER DIAMETER mm	WEIGHT KG/M	IDENTIFICATION		SIZE IN.	OUTSIDE DIAMETER mm	WALL THICKNESS mm	INNER DIAMETER mm	WEIGHT KG/M	IDENTIFICATION					
					STD XS;XXS	SCHEDULE NO						STD XS;XXS	SCHEDULE NO				
34	864	23,83	816,3	493,7			42	1067	8,74	1049,6	228						
		25,40	813,2	525,3					9,53	1048,0	248						
		26,97	810,1	556,7					10,31	1046,4	269						
		28,58	806,8	588,8					11,13	1044,8	290						
		30,18	803,6	620,6					11,91	1043,2	310						
		31,75	800,5	651,6					12,70	1041,6	330						
36	914	6,35	901,3	142,1			44	1168	8,74	1150,6	239						
		7,14	899,7	159,7					9,53	1149,0	260						
		7,92	898,2	177,0		10			10,31	1147,4	282						
		8,74	896,5	195,1					11,13	1145,8	304						
		9,53	895,0	212,6	STD				11,91	1144,2	325						
		10,31	893,4	229,8					12,70	1142,6	346						
		11,13	891,7	247,3					14,27	1139,4	388						
		11,91	890,2	264,9					15,88	1136,2	431						
		12,70	888,6	282,3	XS	20			17,48	1133,0	474						
		14,27	885,5	316,1					19,05	1130,0	516						
		15,88	882,3	351,7					20,62	1126,8	558						
		17,48	879,0	386,5					22,23	1123,6	600						
		19,05	875,9	420,4					23,83	1120,4	643						
		20,62	872,8	454,3					25,40	1117,2	684						
		22,23	869,6	488,9					46	1158	8,74	1140,6	250				
		23,83	866,3	523,1							9,53	1139,0	272				
		25,40	863,2	556,6							10,31	1137,4	294				
		26,97	860,1	590,0							11,13	1135,8	317				
28,58	856,8	624,0			11,91	1134,2	340										
30,18	853,6	657,8			12,70	1132,6	362										
31,75	850,5	690,8			14,27	1129,4	406										
					15,88	1126,2	451										
					17,48	1123,0	496										
					19,05	1120,0	540										
					20,62	1116,8	584										
					22,23	1113,6	628										
					23,83	1110,4	672										
					25,40	1107,2	716										
38	965	7,92	949,1	186,9			48	1219			8,74	1201,6	261				
		8,74	947,5	206,1							9,53	1200,0	284				
		9,53	945,9	224,5							10,31	1198,4	307				
		10,31	944,4	242,7							11,13	1196,8	331				
		11,13	942,7	261,8					11,91	1195,2	355						
		11,91	941,2	279,9					12,70	1193,6	378						
		12,70	939,6	298,2					14,27	1190,4	424						
		14,27	936,5	334,6					15,88	1187,2	471						
		15,88	933,2	371,7					17,48	1184,0	518						
		17,48	930,0	408,4					19,05	1181,0	564						
		19,05	926,9	444,4					20,62	1177,8	610						
		20,62	923,8	480,2					22,23	1174,6	656						
		22,23	920,5	516,8					23,83	1171,4	702						
		23,83	917,3	553,1					25,40	1168,2	748						
		25,40	914,2	588,5													
		40	1016	7,92	1000,2	196,9											
				8,74	998,5	217,1											
				9,53	996,9	236,5											
10,31	995,4			255,7													
11,13	993,7			275,8													
11,91	992,2			294,8													
12,70	990,6			314,2													
14,27	987,5			352,5													
15,88	984,2			391,7													
17,48	981,0			430,4													
19,05	977,9			468,3													
20,62	974,8			506,1													
22,23	971,5			544,8													
23,83	968,3			583,1													
25,40	965,2			620,5													

NOTE: Complete range of wall thicknesses from ASME B36.10 are included for 2" - 36" pipe sizes. Other dimensions are only including a range of dimensions/wall thicknesses from ASME B36.10.