

ANSI B 36.10

ANSI B 36.19

NPS	OD	Schedule 10		Schedule 20		Schedule 30		Schedule STD		Schedule 40		Schedule 60		Schedule XS		Schedule 80		Schedule 100		Schedule 120		Schedule 140		Schedule 160		Schedule XXS		Schedule 5s		Schedule 10s		Schedule 40s		Schedule 80s						
Nominal Pipe Size	Outside Diameter	DN	mm	kg/m	mm	kg/m	mm	kg/m	mm	kg/m	mm	kg/m	mm	kg/m	mm	kg/m	mm	kg/m	mm	kg/m	mm	kg/m	mm	kg/m	mm	kg/m	mm	kg/m	mm	kg/m	mm	kg/m	mm	kg/m	mm	kg/m				
1/8"	10,3	6	1,24	0,28					1,73	0,37	1,73	0,37			2,41	0,47	2,41	0,47																	1,25	0,28	1,73	0,37	2,41	0,48
1/4"	13,7	8	1,65	0,49					2,24	0,63	2,24	0,63			3,02	0,80	3,02	0,80																	1,65	0,50	2,24	0,64	3,02	0,81
3/8"	17,1	10	1,65	0,63					2,31	0,85	2,31	0,85			3,20	1,10	3,20	1,10																1,65	0,64	2,31	0,86	3,20	1,12	
1/2"	21,3	15	2,11	1,00					2,77	1,27	2,77	1,27			3,73	1,62	3,73	1,62							4,78	1,95	7,47	2,55	1,65	0,81	2,11	1,01	2,77	1,29	3,73	1,64				
3/4"	26,7	20	2,11	1,28					2,87	1,69	2,87	1,69			3,91	2,20	3,91	2,20							5,56	2,90	7,82	3,64	1,65	1,03	2,11	1,30	2,87	1,71	3,91	2,23				
1"	33,4	25	2,77	2,09					3,38	2,50	3,38	2,50			4,55	3,24	4,55	3,24							6,35	4,24	9,09	5,45	1,65	1,31	2,77	2,12	3,38	2,54	4,55	3,29				
1 1/4"	42,2	32	2,77	2,69					3,56	3,39	3,56	3,39			4,85	4,47	4,85	4,47							6,35	5,61	9,70	7,77	1,65	1,68	2,77	2,73	3,56	3,44	4,85	4,54				
1 1/2"	48,3	40	2,77	3,11					3,68	4,05	3,68	4,05			5,08	5,41	5,08	5,41							7,14	7,25	10,15	9,56	1,65	1,93	2,77	3,16	3,68	4,11	5,08	5,50				
2"	60,3	50	2,77	3,93					3,91	5,44	3,91	5,44			5,54	7,48	5,54	7,48							8,74	11,11	11,07	13,44	1,65	2,42	2,77	3,99	3,91	5,52	5,54	7,60				
2 1/2"	73,0	65	3,05	5,26					5,16	8,63	5,16	8,63			7,01	11,41	7,01	11,41							9,53	14,92	14,02	20,39	2,11	3,75	3,05	5,34	5,16	8,77	7,01	11,58				
3"	88,9	80	3,05	6,46					5,49	11,29	5,49	11,29			7,62	15,27	7,62	15,27							11,13	21,35	15,24	27,68	2,11	4,59	3,05	6,56	5,49	11,47	7,62	15,51				
3 1/2"	101,6	90	3,05	7,41					5,74	13,57	5,74	13,57			8,08	18,64	8,08	18,64							12,70	27,84	16,15	34,03	2,11	5,26	3,05	7,53	5,74	13,78	8,08	18,92				
4"	114,3	100	3,05	8,37					6,02	16,08	6,02	16,08			8,56	22,32	8,56	22,32			11,13	28,32			13,49	33,54	17,12	41,03	2,11	5,93	3,05	8,50	6,02	16,32	8,56	22,66				
5"	141,3	125	3,40	11,56					6,55	21,77	6,55	21,77			9,53	30,97	9,53	30,97					12,70	40,28			15,88	49,12	19,05	57,43	2,77	9,61	3,40	11,74	6,55	22,10	9,53	31,44		
6"	168,3	150	3,40	13,83					7,11	28,26	7,11	28,26			10,97	42,56	10,97	42,56					14,27	54,21			18,26	67,57	21,95	79,22	2,77	11,48	3,40	14,04	7,11	28,70	10,97	43,22		
8"	219,1	200	3,76	19,97	6,35	33,32	7,04	36,82	8,18	42,55	8,18	42,55	10,31	53,09	12,70	64,64	12,70	64,64	15,09	75,92	18,26	90,44	20,62	100,93	23,01	111,27	22,23	107,93	2,77	15,00	3,76	20,27	8,18	43,20	12,70	65,64				
10"	273,1	250	4,19	27,79	6,35	41,77	7,80	51,03	9,27	60,31	9,27	60,31	12,70	81,56	12,70	81,56	15,09	96,02	18,26	114,76	21,44	133,06	25,40	155,16	28,58	172,34	25,40	155,16	3,40	22,96	4,19	28,21	9,27	61,24	12,70	82,81				
12"	323,8	300	4,57	35,98	6,35	49,71	8,38	65,19	9,53	73,86	10,31	79,71	14,27	108,93	12,70	97,44	17,48	132,05	21,44	159,87	25,40	186,92	28,58	208,08	33,32	238,69	25,40	186,92	3,96	31,71	4,57	36,53	9,53	74,99	12,70	98,93				
14"	355,6	350	6,35	54,69	7,92	67,91	9,53	81,33	9,53	81,33	11,13	94,55	15,09	126,72	12,70	107,40	19,05	158,11	23,83	194,98	27,79	224,66	31,75	253,58	35,71	281,71			3,96	34,87	4,78	41,99	9,53	82,58	12,70	109,04				
16"	406,4	400	6,35	62,65	7,92	77,83	9,53	93,27	9,53	93,27	12,70	123,31	16,66	160,13	12,70	123,31	21,44	203,54	26,19	245,57	30,96	286,66	36,53	333,21	40,49	365,38			4,19	42,20	4,78	48,07	9,53	94,71	12,70	125,20				
18"	457,2	450	6,35	70,60	7,92	87,75	11,13	122,44	9,53	105,21	14,27	155,88	19,05	205,84	12,70	139,22	23,83	254,68	29,36	309,78	34,93	363,75	39,67	408,48	45,24	459,62			4,19	47,53	4,78	54,15	9,53	106,83	12,70	141,35				
20"	508,0	500	6,35	78,56	9,53	117,15	12,70	155,13	9,53	117,15	15,09	183,43	20,62	247,84	12,70	155,13	26,19	311,19	32,54	381,55	38,10	441,52	44,45	508,14	50,01	564,85			4,78	60,23	5,54	69,70	9,53	118,95	12,70	157,51				
22"	558,8	550	6,35	86,51	9,53	129,09	12,70	171,04	9,53	129,09	15,88	212,62	22,23	294,16	12,70	171,04	28,58	373,71	34,93	451,15	41,28	526,73	47,63	600,32	53,98	672,03			4,78	66,31	5,54	76,75	9,53	131,07	12,70	173,66				
24"	609,6	600	6,35	94,47	9,53	141,03	14,27	209,51	9,53	141,03	17,48	255,25	24,61	355,04	12,70	186,95	30,96	441,80	38,89	547,36	46,02	639,62	52,37	719,67	59,54	807,68			5,54	83,80	6,35	95,92	9,53	143,20	12,70	189,82				
26"	660,4	650	7,92	127,44	12,70	202,86	15,88	252,41	9,53	152,97	17,48	277,15			12,70	202,86															6,35	104,00	7,92	129,40	9,53	155,32	12,70	205,97		
28"	711,2	700	7,92	137,36	12,70	218,77	15,88	272,30	9,53	164,91	17,48	299,05			12,70	218,77															6,35	112,07	7,92	139,47	9,53	167,44	12,70	222,13		
30"	762,0	750	7,92	147,29	12,70	234,68	15,88	292,20	9,53	176,85	17,48	320,95			12,70	234,68															6,35	120,15	7,92	149,55	9,53	179,56	12,70	238,28		
32"	812,8	800	7,92	157,21	12,70	250,59	15,88	312,09	9,53	188,79	17,48	342,85			12,70	250,59															7,92	159,62	9,53	191,69	12,70	254,44				
34"	863,6	850	7,92	167,13	12,70	266,50	15,88	331,99	9,53	200,73	17,48	364,75			12,70	266,50															7,92	169,70	9,53	203,81	12,70	270,59				
36"	914,4	900	7,92	177,05	12,70	282,41	15,88	351,88	9,53	212,67	19,05	420,64			12,70	282,41															7,92	179,77	9,53	215,93	12,70	286,75				
40"	1016,0	1000	7,92	196,90	12,70	314,23	15,88	391,67	9,53	236,54					12,70	314,23															7,92	199,92	9,53	240,18	12,70	319,06				