

ASME / ANSI B16.9

NPS	Outside	diameter	Wall		Schedule	Weight	DN	Weight	
	[inch]	[mm]	thickness	[mm]	No	class		[lbs/ft]	[kg/m]
			[inch]						
1/8*	0,405	10,3	0,068	1,73	40	STD	6	0,24	0,37
1/8*	0,405	10,3	0,095	2,41	80	XS	6	0,31	0,47
1/4*	0,540	13,7	0,088	2,24	40	STD	8	0,43	0,63
1/4*	0,540	13,7	0,119	3,02	80	XS	8	0,54	0,80
3/8*	0,675	17,1	0,091	2,31	40	STD	10	0,57	0,84
3/8*	0,675	17,1	0,126	3,20	80	XS	10	0,74	1,10
1/2	0,840	21,3	0,109	2,77	40	STD	15	0,85	1,27
1/2	0,840	21,3	0,147	3,73	80	XS	15	1,09	1,62
1/2*	0,840	21,3	0,188	4,78	160	...	15	1,31	1,95
3/4	1,050	26,7	0,113	2,87	40	STD	20	1,13	1,69
3/4	1,050	26,7	0,154	3,91	80	XS	20	1,48	2,20
3/4*	1,050	26,7	0,219	5,56	160	...	20	1,95	2,90
1	1,315	33,4	0,133	3,38	40	STD	25	1,68	2,5
1	1,315	33,4	0,179	4,55	80	XS	25	2,17	3,24
1*	1,315	33,4	0,250	6,35	160	...	25	2,85	4,24
1 1/4	1,660	42,2	0,140	3,56	40	STD	32	2,27	3,39
1 1/4	1,660	42,2	0,191	4,85	80	XS	32	3,00	4,47
1 1/4*	1,660	42,2	0,250	6,35	160	...	32	3,77	5,61
1 1/2	1,900	48,3	0,145	3,68	40	STD	40	2,72	4,05
1 1/2	1,900	48,3	0,200	5,08	80	XS	40	3,63	5,41
1 1/2*	1,900	48,3	0,281	7,14	160	...	40	4,86	7,25
2	2,375	60,3	0,083	2,11	...	...	50	2,03	3,03
2	2,375	60,3	0,109	2,77	...	...	50	2,64	3,93
2	2,375	60,3	0,125	3,18	...	...	50	3,01	4,48
2	2,375	60,3	0,141	3,58	...	...	50	3,37	5,01
2	2,375	60,3	0,154	3,91	40	STD	50	3,66	5,44
2	2,375	60,3	0,172	4,37	...	...	50	4,05	6,03
2	2,375	60,3	0,188	4,78	...	...	50	4,40	6,54
2	2,375	60,3	0,218	5,54	80	XS	50	5,03	7,48
2	2,375	60,3	0,250	6,35	...	...	50	5,68	8,45
2**	2,375	60,3	0,281	7,14	...	...	50	6,29	9,36
2**	2,375	60,3	0,344	8,74	160	...	50	7,47	11,11
2 1/2*	2,875	73,0	0,083	2,11	...	...	65	2,48	3,69
2 1/2	2,875	73,0	0,109	2,77	...	...	65	3,22	4,80
2 1/2	2,875	73,0	0,125	3,18	...	...	65	3,67	5,48
2 1/2	2,875	73,0	0,141	3,58	...	...	65	4,12	6,13
2 1/2	2,875	73,0	0,156	3,96	...	...	65	4,53	6,74
2 1/2	2,875	73,0	0,172	4,37	...	...	65	4,97	7,40
2 1/2	2,875	73,0	0,188	4,78	...	...	65	5,40	8,04
2 1/2	2,875	73,0	0,203	5,16	40	STD	65	5,80	8,63
2 1/2	2,875	73,0	0,216	5,49	...	...	65	6,14	9,14
2 1/2	2,875	73,0	0,250	6,35	...	...	65	7,02	10,44
2 1/2	2,875	73,0	0,276	7,01	80	XS	65	7,67	11,41
2 1/2	2,875	73,0	0,375	9,53	160	...	65	10,02	14,92

3*	3,500	88,9	0,083	2,11	...	...	80	3,03	4,52
3*	3,500	88,9	0,109	2,77	...	...	80	3,95	5,88
3	3,500	88,9	0,125	3,18	...	...	80	4,51	6,72
3	3,500	88,9	0,141	3,58	...	...	80	5,06	7,53
3	3,500	88,9	0,156	3,96	...	...	80	5,58	8,30
3	3,500	88,9	0,172	4,37	...	...	80	6,12	9,11
3	3,500	88,9	0,188	4,78	...	...	80	6,66	9,92
3	3,500	88,9	0,216	5,49	40	STD	80	7,58	11,29
3	3,500	88,9	0,250	6,35	...	...	80	8,69	12,93
3	3,500	88,9	0,281	7,14	...	...	80	9,67	14,40
3	3,500	88,9	0,300	7,62	80	XS	80	10,26	15,27
3**	3,500	88,9	0,438	11,13	160	...	80	14,34	21,35
3 1/2*	4,000	101,6	0,109	2,77	...	...	90	4,53	6,75
3 1/2*	4,000	101,6	0,125	3,18	...	...	90	5,18	7,72
3 1/2	4,000	101,6	0,141	3,58	...	...	90	5,82	8,65
3 1/2	4,000	101,6	0,156	3,96	...	...	90	6,41	9,54
3 1/2	4,000	101,6	0,172	4,37	...	...	90	7,04	10,48
3 1/2	4,000	101,6	0,188	4,78	...	...	90	7,66	11,41
3 1/2	4,000	101,6	0,226	5,74	40	STD	90	9,12	13,57
3 1/2	4,000	101,6	0,250	6,35	...	...	90	10,02	14,92
3 1/2	4,000	101,6	0,281	7,14	...	...	90	11,17	16,63
3 1/2	4,000	101,6	0,318	8,08	80	XS	90	12,52	18,64
4*	4,500	114,3	0,109	2,77	...	...	100	5,12	7,62
4*	4,500	114,3	0,125	3,18	...	...	100	5,85	8,71
4	4,500	114,3	0,141	3,58	...	...	100	6,57	9,78
4	4,500	114,3	0,156	3,96	...	...	100	7,24	10,78
4	4,500	114,3	0,172	4,37	...	...	100	7,96	11,85
4	4,500	114,3	0,188	4,78	...	...	100	8,67	12,91
4	4,500	114,3	0,203	5,16	...	...	100	9,32	13,89
4	4,500	114,3	0,219	5,56	...	...	100	10,02	14,91
4	4,500	114,3	0,237	6,02	40	STD	100	10,80	16,08
4	4,500	114,3	0,250	6,35	...	...	100	11,36	16,91
4	4,500	114,3	0,281	7,14	...	...	100	12,67	18,87
4	4,500	114,3	0,312	7,92	...	...	100	13,97	20,78
4	4,500	114,3	0,337	8,56	80	XS	100	15,00	22,32
4**	4,500	114,3	0,438	11,13	120	...	100	19,02	28,32
4**	4,500	114,3	0,531	13,49	160	...	100	22,53	33,54
5	5,563	141,3	0,188	4,78	...	...	125	10,80	16,09
5	5,563	141,3	0,219	5,56	...	...	125	12,51	18,619
5	5,563	141,3	0,258	6,55	40	STD	125	14,63	21,77
5	5,563	141,3	0,281	7,14	...	...	125	15,87	23,62
5	5,563	141,3	0,312	7,92	...	...	125	17,51	26,05
5	5,563	141,3	0,344	8,78	...	...	125	19,19	28,57
5	5,563	141,3	0,375	9,529	80	XS	125	20,80	30,94
6	6,625	219,1	0,188	4,78	...	...	150	12,94	19,27
6	6,625	219,1	0,219	5,56	...	...	150	15,00	22,31

6	6,625	219,1	0,250	6,35	...	...	150	17,04	25,36
6	6,625	219,1	0,280	7,11	40	STD	150	18,99	28,26
6	6,625	219,1	0,312	7,92	...	...	150	21,06	31,32
6	6,625	219,1	0,344	8,74	...	...	150	23,10	34,39
6	6,625	219,1	0,375	9,52	...	...	150	25,05	37,28
6	6,625	219,1	0,432	10,97	80	XS	150	28,60	42,56
8	8,625	219,1	0,250	6,35	...	...	200	22,38	33,31
8	8,625	219,1	0,277	7,04	30	...	200	24,72	36,31
8	8,625	219,1	0,312	7,92	...	...	200	27,73	41,24
8	8,625	219,1	0,322	8,18	40	STD	200	28,58	42,55
8	8,625	219,1	0,344	8,74	...	...	200	30,45	45,34
8	8,625	219,1	0,375	9,52	...	...	200	33,07	49,20
8	8,625	219,1	0,438	11,13	...	...	200	38,33	57,08
8	8,625	219,1	0,500	12,7	80	XS	200	43,43	64,64
8	8,625	219,1	0,594	15,09	100	...	200	51,00	75,92
10	10,750	2,730	0,250	6,35	20	...	250	28,06	41,75
10	10,750	2,730	0,279	7,09	...	...	250	31,23	46,49
10	10,750	2,730	0,307	7,80	30	...	250	34,27	51,01
10	10,750	2,730	0,344	8,749	...	...	250	38,27	56,69
10	10,750	2,730	0,365	9,27	40	STD	250	40,52	60,29
10	10,750	2,730	0,438	11,13	...	...	250	48,28	71,87
10	10,750	2,730	0,594	15,09	...	...	250	64,49	95,97
12	12,750	323,8	0,281	7,14	...	...	300	37,46	55,75
12	12,750	323,8	0,312	7,92	...	...	300	41,48	61,69
12	12,750	323,8	0,330	8,38	30	...	300	43,81	65,18
12	12,750	323,8	0,344	8,74	...	...	300	45,62	67,90
12	12,750	323,8	0,375	9,25	...	STD	300	49,61	73,78
12	12,750	323,8	0,406	10,31	40	...	300	53,57	79,70
12	12,750	323,8	0,438	11,13	...	...	300	57,65	85,82
12	12,750	323,8	0,500	12,70	...	XS	300	65,48	97,43
12	12,750	323,8	0,562	14,27	60	...	300	73,22	108,92
12	12,750	323,8	0,688	17,489	80	...	300	88,71	132,04
14	14,000	355,6	0,312	7,92	20	...	400	45,65	67,90
14	14,000	355,6	0,344	8,74	...	...	400	50,22	74,76
14	14,000	355,6	0,375	9,52	30	STD	400	54,62	81,25
14	14,000	355,6	0,438	11,13	40	...	400	63,50	94,55
14	14,000	355,6	0,469	11,91	...	...	400	67,84	100,94
14	14,000	355,6	0,500	12,70	...	XS	400	72,16	107,39
14	14,000	355,6	0,594	15,09	60	...	400	85,13	126,71
14	14,000	355,6	0,750	19,059	80	...	400	106,23	158,10