

NPS	OD	Schedule			Wall Thickness		Weight	
Inches		ANSI/ASME			inch	mm	Lbs/	Kg/
mm							Foot	Meter
1/8	0,405	10	10S		0,05	1,24	0,19	0,28
		Std	40	40S	0,07	1,73	0,24	0,36
		XS	80	80S	0,10	2,41	0,31	0,47
1/4	0,540	10	10S		0,07	1,65	0,33	0,49
		Std	40	40S	0,09	2,24	0,42	0,63
		XS	80	80S	0,12	3,02	0,54	0,80
3/8	0,675	10	10S		0,07	1,65	0,42	0,63
		Std	40	40S	0,09	2,31	0,57	0,84
		XS	80	80S	0,13	3,20	0,74	1,10
1/2	0,840	5	5S		0,07	1,65	0,54	0,80
		10	10S		0,08	2,11	0,67	1,00
		Std	40	40S	0,11	2,77	0,85	1,27
15	21,30	XS	80	80S	0,15	3,73	1,09	1,62
		160			0,19	4,78	1,31	1,95
		XX			0,29	7,47	1,71	2,55
3/4	1,050	5	5S		0,07	1,65	0,68	1,02
		10	10S		0,08	2,11	0,86	1,28
		Std	40	40S	0,11	2,87	1,13	1,68
20	26,70	XS	80	80S	0,15	3,91	1,47	2,19
		160			0,22	5,56	1,94	2,89
		XX			0,31	7,82	2,44	3,63
1	1,315	5	5S		0,07	1,65	0,87	1,29
		10	10S		0,11	2,77	1,40	2,09
		Std	40	40S	0,13	3,38	1,68	2,50
25	33,40	XS	80	80S	0,18	4,55	2,17	3,23
		160			0,25	6,35	2,84	4,23
		XX			0,36	9,09	3,66	5,45
1.1/4	1,660	5	5S		0,07	1,65	1,11	1,65
		10	10S		0,11	2,77	1,81	2,69
		Std	40	40S	0,14	3,56	2,27	3,38
32	42,20	XS	80	80S	0,19	4,85	3,00	4,46
		160			0,25	6,35	3,77	5,60
		XX			0,38	9,70	5,21	7,76
1.1/2	1,900	5	5S		0,07	1,65	1,27	1,90
		10	10S		0,11	2,77	2,09	3,10
		Std	40	40S	0,15	3,68	2,72	4,05
40	48,30	XS	80	80S	0,20	5,08	3,63	5,40
		160			0,28	7,14	4,86	7,23
		XX			0,40	10,15	6,41	9,54
2	2,375	5	5S		0,07	1,65	1,60	2,39
		10	10S		0,11	2,77	2,64	3,93
		Std	40	40S	0,15	3,91	3,65	5,44
50	60,30	XS	80	80S	0,22	5,54	5,02	7,47
		160			0,34	8,74	7,46	11,11
		XX			0,44	11,07	9,03	13,44
2.1/2	2,875	5	5S		0,08	2,11	2,48	3,68
		10	10S		0,12	3,05	3,53	5,26
		Std	40	40S	0,20	5,16	5,79	8,62
65	73,00	XS	80	80S	0,28	7,01	7,66	11,40
		160			0,38	9,53	10,01	14,90
		XX			0,55	14,02	13,69	20,37

NPS	OD	Schedule			Wall Thickness		Weight			
Inches		ANSI/ASME			inch	mm	Lbs/	Kg/		
mm							Foot	Meter		
3	3,500	5	5S		0,08	2,11	3,03	4,51		
		10	10S		0,12	3,05	4,33	6,45		
		Std	40	40S	0,22	5,49	7,58	11,27		
80	88,9	XS	80	80S	0,30	7,62	10,25	15,25		
		160			0,44	11,13	14,32	21,31		
		XX			0,60	15,24	18,58	27,65		
3.1/2	4,000	5	5S		0,08	2,11	3,47	5,17		
		10	10S		0,12	3,05	4,97	7,40		
		Std	40	40S	0,23	5,74	9,11	13,56		
90	101,6	XS	80	80S	0,32	8,08	12,50	18,60		
		XX			0,64	16,15	22,85	34,01		
		4	4,500	5	5S		0,08	2,11	3,92	5,83
10	10S			0,12	3,05	5,61	8,35			
Std	40			40S	0,24	5,49	10,79	16,06		
100	114,3	XS	80	80S	0,34	7,62	14,98	22,29		
		120			0,44	11,13	19,00	28,28		
		160			0,53	13,49	22,51	33,50		
		XX			0,67	17,12	27,54	40,99		
		5	5,563	5	5S		0,11	2,77	6,35	9,45
				10	10S		0,13	3,40	7,77	11,56
Std	40			40S	0,26	6,55	14,62	21,76		
125	141,3	XS	80	80S	0,38	9,53	20,78	30,93		
		120			0,50	12,70	27,04	40,24		
		160			0,63	15,88	32,96	49,05		
		XX			0,75	19,05	38,55	57,37		
		6	6,625	5	5S		0,11	2,77	7,59	11,29
				10	10S		0,13	3,40	9,29	13,82
Std	40			40S	0,28	7,11	18,97	28,23		
150	168,3	XS	80	80S	0,43	10,97	28,57	42,52		
		120			0,56	14,27	36,39	54,16		
		160			0,72	18,26	45,35	67,49		
		XX			0,86	21,95	53,16	79,12		
		8	8,625		5S		0,11	2,77	9,91	14,75
				10	10S		0,15	3,76	13,40	19,94
20				0,25	6,35	22,36	33,28			
200	219,1	30			0,28	7,04	24,70	36,76		
		Std	40	40S	0,32	8,18	28,55	42,49		
		60			0,41	10,31	35,64	53,04		
		XS	80	80S	0,50	12,70	43,39	64,58		
		100			0,59	15,09	50,95	75,83		
		120			0,72	18,26	60,71	90,35		
		140			0,81	20,62	67,76	100,84		
		XX			0,88	22,23	72,42	107,78		
		160			0,91	23,01	74,69	111,16		
10	10,75		5S		0,13	3,40	15,19	22,61		
			10S		0,17	4,19	18,70	27,83		
		20			0,25	6,35	28,04	41,73		
250	273,1	30			0,31	7,80	34,24	50,96		
		Std	40	40S	0,37	9,27	40,48	60,24		
		XS	60	80S	0,50	12,70	54,74	81,47		
		80			0,59	15,09	64,43	95,89		
		100			0,72	18,26	77,03	114,64		
		120			0,84	21,44	89,29	132,89		
		140	XX		1,00	25,40	104,13	154,97		
		160			1,13	28,58	115,64	172,10		

NPS	OD	Schedule	Wall Thickness		Weight	
Inches		ANSI/ASME	inch	mm	Lbs/	Kg/
mm					Foot	Meter
12	12,75	5S	0,16	3,96	20,98	31,22
		10S	0,18	4,57	24,20	36,02
		20	0,25	6,35	33,38	49,68
		30	0,33	8,38	43,77	65,14
		Std 40 40S	0,38	9,53	49,56	73,76
		40	0,41	10,31	53,52	79,65
		XS 80S	0,50	12,70	65,42	97,36
		60	0,56	14,27	73,15	108,87
		80	0,69	17,48	88,63	131,90
		100	0,84	21,44	107,32	159,72
		120 XX	1,00	25,40	125,49	186,76
		140	1,13	28,58	139,67	207,86
		160	1,31	33,32	160,27	238,52
14	14,00	10S	0,19	4,78	27,73	41,27
		10	0,25	6,35	36,71	54,63
		20	0,31	7,92	45,61	67,88
		Std 30 40S	0,38	9,53	54,57	81,21
		40	0,44	11,13	63,44	94,41
		XS 80S	0,50	12,70	72,09	107,29
		60	0,59	15,09	85,05	126,58
		80	0,75	19,05	106,13	157,95
		100	0,94	23,83	130,85	194,74
		120	1,09	27,79	150,90	224,58
		140	1,25	31,75	170,21	253,32
		160	1,41	35,71	189,10	238,52
16	16,00	10S	0,19	4,78	31,75	47,25
		10	0,25	6,35	42,05	62,58
		20	0,31	7,92	52,27	77,79
		Std 30 40S	0,38	9,53	62,58	93,13
		XS 80S	0,50	12,70	82,77	123,18
		60	0,66	16,66	107,50	159,99
		80	0,84	21,44	136,61	203,31
		100	1,03	26,20	164,82	245,29
		120	1,22	30,96	192,43	286,38
		140	1,44	36,53	223,64	332,83
		160	1,59	40,49	245,25	364,99
18	18,00	10S	0,19	4,78	35,76	53,22
		10	0,25	6,35	47,39	70,53
		20	0,31	7,92	58,94	87,72
		Std 40S	0,38	9,53	70,59	105,06
		30	0,44	11,13	82,15	122,26
		XS 80S	0,50	12,70	93,45	139,08
		40	0,56	14,27	104,67	155,78
		60	0,75	19,05	138,17	205,63
		80	0,94	23,83	170,92	254,37
		100	1,16	29,36	207,96	309,50
		120	1,38	34,93	244,14	363,34
		140	1,56	39,67	274,22	408,11
		160	1,78	45,24	308,50	459,13
20	20,00	10S	0,22	5,54	46,06	68,55
		10	0,25	6,35	52,73	78,48
		Std 20 40S	0,38	9,53	78,60	116,98
		XS 30 80S	0,50	12,70	104,13	154,97
		40	0,59	15,09	123,11	183,22
		60	0,81	20,62	166,40	247,65
		80	1,03	26,19	208,87	310,85
		100	1,28	32,54	256,10	381,14
		120	1,50	38,10	296,37	441,07
		140	1,75	44,45	341,09	507,63
		160	1,97	50,01	379,17	564,30
		24	2,40	60,96	429,39	639,04
		30	2,88	73,15	507,63	750,00
		36	3,36	85,34	585,92	857,14
24	24,00	10S	0,25	6,35	63,41	94,37
		10	0,25	6,35	63,41	94,37
		Std 20 40S	0,38	9,53	94,62	140,82
		XS 80S	0,50	12,70	125,49	186,76
		30	0,56	14,27	140,68	209,37
		40	0,69	17,48	171,29	254,92
		60	0,97	24,61	238,35	354,72
		80	1,22	30,96	296,58	441,39
		100	1,53	38,89	367,39	546,77
		120	1,81	46,02	429,39	639,04
		140	2,06	52,37	483,10	718,97
		160	2,34	59,54	542,13	806,83
		30	2,88	73,15	507,63	750,00
		36	3,36	85,34	585,92	857,14
30	30,00	10S	0,31	7,92	98,93	147,23
		10	0,31	7,92	98,93	147,23
		Std 40	0,38	9,53	118,65	176,58
		XS 20 80	0,50	12,70	157,53	234,44
		30	0,63	15,88	196,08	291,82
		36	0,75	19,05	234,96	352,26
		40	0,87	22,22	273,84	411,70
		48	1,00	25,40	312,72	470,14
		56	1,13	28,58	351,60	530,08
		64	1,25	31,75	390,48	590,02
		72	1,38	34,93	429,36	650,00
		80	1,50	38,10	468,24	710,00
		96	1,75	44,45	547,12	820,00
36	36,00	10S	0,31	7,92	112,25	167,05
		10	0,31	7,92	112,25	167,05
		Std 40	0,38	9,53	134,70	200,46
		XS 80	0,50	12,70	178,89	266,23
		36	0,63	15,88	196,08	291,82
		40	0,75	19,05	234,96	352,26
		48	0,87	22,22	273,84	411,70
		56	1,00	25,40	312,72	470,14
		64	1,13	28,58	351,60	530,08
		72	1,25	31,75	390,48	590,02
		80	1,38	34,93	429,36	650,00
		96	1,50	38,10	468,24	710,00
		112	1,75	44,45	547,12	820,00
42	42,00	10S	0,38	9,53	166,71	248,52
		10	0,38	9,53	166,71	248,52
		Std 40	0,38	9,53	166,71	248,52
		XS 80	0,50	12,70	221,61	330,19
		42	0,63	15,88	196,08	291,82
		48	0,75	19,05	234,96	352,26
		56	0,87	22,22	273,84	411,70
		64	1,00	25,40	312,72	470,14
		72	1,13	28,58	351,60	530,08
		80	1,25	31,75	390,48	590,02
		96	1,38	34,93	429,36	650,00
		112	1,50	38,10	468,24	710,00
		128	1,75	44,45	547,12	820,00
48	48,00	10S	0,38	9,53	190,75	284,24
		10	0,38	9,53	190,75	284,24
		Std 40	0,38	9,53	190,75	284,24
		XS 80	0,50	12,70	253,65	377,79
		48	0,63	15,88	196,08	291,82
		56	0,75	19,05	234,96	352,26
		64	0,87	22,22	273,84	411,70
		72	1,00	25,40	312,72	470,14
		80	1,13	28,58	351,60	530,08
		96	1,25	31,75	390,48	590,02
		112	1,38	34,93	429,36	650,00
		128	1,50	38,10	468,24	710,00
		144	1,75	44,45	547,12	820,00
50	50,8	10S	0,22	5,54	46,06	68,55
		10	0,25	6,35	52,73	78,48
		Std 20 40S	0,38	9,53	78,60	116,98
		XS 30 80S	0,50	12,70	104,13	154,97
		40	0,59	15,09	123,11	183,22
		60	0,81	20,62	166,40	247,65
		80	1,03	26,19	208,87	310,85
		100	1,28	32,54	256,10	381,14
		120	1,50	38,10	296,37	441,07
		140	1,75	44,45	341,09	507,63
		160	1,97	50,01	379,17	564,30
		24	2,40	60,96	429,39	639,04
		30	2,88	73,15	507,63	750,00
		36	3,36	85,34	585,92	857,14
56	56,4	10S	0,31	7,92	112,25	167,05
		10	0,31	7,92	112,25	167,05
		Std 40	0,38	9,53	134,70	200,46
		XS 80	0,50	12,70	178,89	266,23
		36	0,63	15,88	196,08	291,82
		40	0,75	19,05	234,96	352,26
		48	0,87	22,22	273,84	411,70
		56	1,00	25,40	312,72	470,14
		64	1,13	28,58	351,60	530,08
		72	1,25	31,75	390,48	590,02
		80	1,38	34,93	429,36	650,00
		96	1,50	38,10	468,24	710,00
		112	1,75	44,45	547,12	820,00
60	60,6	10S	0,31	7,92	112,25	167,05
		10	0,31	7,92	112,25	167,05
		Std 40	0,38	9,53	134,70	200,46
		XS 80	0,50	12,70	178,89	266,23
		36	0,63	15,88	196,08	291,82
		40	0,75	19,05	234,96	352,26
		48	0,87	22,22	273,84	411,70
		56	1,00	25,40	312,72	470,14
		64	1,13	28,58	351,60	530,08
		72	1,25	31,75	390,48	590,02
		80	1,38	34,93	429,36	65