

ENERGY

Professional Service Provider Inc.

DIAMETERS - WALL THICKNESSES - WEIGHTS

Nominal Pipe Size	OD (mm)	Standard		Extra Strong		Double Extra Strong		Schedule 10		Schedule 20		Schedule 30		Schedule 40		Schedule 60		Schedule 80		Schedule 100		Schedule 120		Schedule 140		Schedule 160	
		Wall	Kg/m	Wall	Kg/m	Wall	Kg/m	Wall	Kg/m	Wall	Kg/m	Wall	Kg/m	Wall	Kg/m	Wall	Kg/m	Wall	Kg/m	Wall	Kg/m	Wall	Kg/m	Wall	Kg/m	Wall	Kg/m
1/2	21,3	2,77	1,27	3,73	1,62	7,47	2,55							2,77	1,27			3,73	1,62							4,78	1,95
3/4	26,7	2,87	1,69	3,91	2,20	7,82	3,64							2,87	1,69			3,91	2,20							5,56	2,90
1	33,4	3,38	2,50	4,55	3,24	9,09	5,45							3,38	2,50			4,55	3,24							6,35	4,24
1 1/4	42,2	3,56	3,39	4,85	4,47	9,70	7,77							3,56	3,39			4,85	4,47							6,35	5,61
1 1/2	48,3	3,68	4,05	5,08	5,41	10,15	9,56							3,68	4,05			5,08	5,41							7,14	7,25
2	60,3	3,91	5,44	5,54	7,48	11,07	13,44							3,91	5,44			5,54	7,48							8,74	11,11
2 1/2	73	5,16	8,63	7,01	11,41	14,02	20,39							5,16	8,63			7,01	11,41							9,53	14,92
3	88,9	5,49	11,29	7,62	15,27	15,24	27,68							5,49	11,29			7,62	15,27							11,13	21,35
3 1/2	101,6	5,74	13,57	8,08	18,63									5,74	13,57			8,08	18,63								
4	114,3	6,02	16,07	8,56	22,32	17,12	41,03							6,02	16,07			8,56	22,32			11,13	28,32			13,49	33,54
5	141,3	6,55	21,77	9,53	30,97	19,05	57,43							6,55	21,77			9,53	30,97			12,70	40,28			15,88	49,11
6	168,3	7,11	28,26	10,97	42,56	21,95	79,22							7,11	28,26			10,97	42,56			14,27	54,20			18,28	67,56
8	219,1	8,18	42,55	12,70	64,64	22,23	107,92			6,35	33,31	7,04	36,81	8,18	42,55	10,31	53,08	12,70	64,64	15,09	75,92	18,26	90,44	20,62	100,92	23,01	111,27
10	273,1	9,27	60,31	12,70	81,55	25,40	155,15			6,35	41,77	7,80	51,03	9,27	60,31	12,70	81,55	15,09	96,01	18,26	114,75	21,44	133,06	25,40	155,15	28,58	172,33
12	323,9	9,53	73,88	12,70	97,46	25,40	186,97			6,35	49,73	8,38	65,20	10,31	79,73	14,27	108,96	17,48	132,08	21,44	159,91	25,40	186,97	28,56	208,14	33,32	238,76
14	355,6	9,53	81,33	12,70	107,39			6,35	54,69	7,92	67,90	9,53	81,33	11,13	94,55	15,09	126,71	19,05	158,10	23,83	194,96	27,79	224,65	31,75	253,56	35,71	281,70
16	406,4	9,53	93,27	12,70	123,30			6,35	62,64	7,92	77,83	9,53	93,27	12,70	123,30	16,66	160,12	21,44	203,53	26,19	245,56	30,95	286,64	36,53	333,19	40,49	365,35
18	457	9,53	105,16	12,70	139,15			6,35	70,57	7,92	87,71	11,13	122,38	14,27	155,80	19,05	205,74	23,83	254,55	29,36	309,62	34,93	363,56	39,57	408,26	45,24	459,37
20	508	9,53	117,50	12,70	155,12			6,35	78,55	9,53	117,15	12,70	156,12	15,09	183,42	20,62	247,83	26,19	311,17	32,54	381,53	38,10	441,49	44,45	508,11	50,01	564,81
24	610	9,53	141,12	12,70	187,06			6,35	94,53	9,53	141,12	14,27	209,64	17,48	255,41	24,61	355,26	30,96	442,08	36,89	547,71	48,02	640,03	52,37	720,15	59,54	808,22