

ANSI Pipe Schedule Inch units (metrics)

OD'S = mm
Diámetro Externo

Wall thickness = mm
Espesor de Pared

Weight = Kg/m (plain end mass)
Peso

For 5 S, 10S, 40 S, 80 S:

Figures based on austenitic steel

Nominal pipe size inches	OD inches	5s	10s	10	20	30	STD	40S	40	60	XS	80S	80	100	120	140	160	XXS
1/8	10,30		1,24	0,28			1,73	0,37	1,73	0,36	1,73	0,37	2,41	0,47	2,41	0,48	2,41	0,47
1/4	13,70		1,65	0,51			2,24	0,63	2,24	0,64	2,24	0,63	3,03	0,80	3,02	0,82	3,03	0,80
3/8	17,10		1,65	0,64			2,31	0,85	2,31	0,86	2,31	0,85	3,20	0,740	3,20	0,750	3,20	0,740
1/2	21,30	1,65	0,82	2,11	1,01		2,77	1,27	2,77	1,30	2,77	1,27	3,73	1,62	3,73	1,65	3,73	1,62
3/4	26,70	1,65	1,04	2,13	1,31		2,87	1,69	2,87	1,71	2,87	1,69	3,91	2,20	3,91	2,24	3,91	2,20
1	33,40	1,65	1,33	2,77	2,11		3,38	2,50	3,38	2,55	3,38	2,50	4,55	3,24	4,55	3,29	4,55	3,24
1 1/4	42,20	1,65	1,68	2,77	2,76		3,56	3,38	3,56	3,46	3,56	3,38	4,85	4,47	4,85	4,56	4,85	4,47
1 1/2	48,30	1,65	1,95	2,77	3,17		3,68	4,05	3,58	4,13	3,98	4,05	5,08	5,41	5,08	5,51	5,08	5,41
2	60,30	1,65	2,44	2,77	4,01		3,91	5,44	3,91	5,54	3,91	5,44	5,54	7,48	5,54	7,63	5,54	7,48
2 1/2	73,00	2,11	3,77	3,05	5,36		5,16	8,63	5,16	8,81	5,16	8,63	7,01	11,41	7,01	11,64	7,01	11,41
3	88,90	2,11	4,60	3,05	6,59		5,49	11,29	5,49	11,52	5,49	11,29	7,62	15,27	7,62	15,59	7,62	15,27
3 1/2	101,60	2,11	5,29	3,05	7,55		5,74	13,57	5,74	13,84	5,74	13,57	8,08	18,63	8,08	19,01	8,08	18,63
4	114,30	2,11	5,96	3,05	8,52		6,02	16,07	6,02	16,40	6,02	16,07	8,56	22,31	8,56	22,77	8,56	22,31
5	141,30	2,77	9,67	3,40	11,82		6,55	21,78	6,55	22,20	6,55	21,78	9,53	30,95	9,53	31,59	9,53	30,95
6	168,30	2,77	11,55	3,40	14,13		7,11	28,26	7,11	28,83	7,11	28,26	10,97	42,56	10,97	43,42	10,97	42,56
8	219,10	2,77	15,09	3,76	20,37	6,35	33,31	7,04	36,79	8,18	42,55	8,18	43,39	8,18	42,55	10,31	53,08	12,70
10	273,00	3,40	23,08	4,19	28,34	6,35	41,77	7,80	51,00	9,27	60,31	9,27	61,52	9,27	60,31	12,70	81,54	12,70
12	323,80	3,96	31,89	4,57	36,73	6,35	49,72	8,38	65,20	9,53	73,88	9,53	75,32	10,31	79,73	14,27	108,96	12,70
14	355,60	3,96	35,06	4,78	42,14	6,35	54,69	7,92	67,90	9,53	81,33	9,53	81,28		11,13	94,55	15,09	126,82
16	406,40	4,19	42,41	4,78	48,26	6,35	62,64	7,92	77,83	9,53	93,27	9,53	93,21		12,70	123,29	16,66	160,12
18	457,20	4,19	47,77	4,78	54,36	6,35	70,57	7,92	87,71	11,13	122,36	9,53	105,16		14,27	155,91	19,05	205,80
20	508,00	4,78	60,46	5,54	70,00	6,35	78,55	9,53	117,07	12,70	155,15	9,53	117,07		15,09	183,37	20,62	247,85
22	558,80	4,78	66,57	5,54	77,06	6,35	86,54	9,53	120,13	12,70	171,01	9,53	129,13			22,22	294,04	12,70
24	609,60	5,54	84,16	6,35	96,37	6,35	94,45	9,53	141,12	14,27	209,64	9,53	140,94		17,48	255,14	24,61	355,02
26	660,40				7,92	127,36	12,70	202,72			9,53	152,87						12,70
28	711,20				7,92	137,32	12,70	218,69	15,88	272,18	9,53	164,80						12,70
30	762,00	6,35	118,31	7,92	150,36	7,92	147,37	12,70	234,67	15,88	292,09	9,53	176,73					12,70
32	812,80				7,92	157,24	12,70	250,54	15,88	311,95	9,53	188,66						12,70
34	863,60				7,92	167,20	12,70	266,61	15,88	331,83	9,53	200,59						12,70
36	914,40				7,92	177,13	12,70	282,39	15,88	351,72	9,53	212,56						12,70
38	965,20										9,53	224,54						12,70
40	1016,00										9,53	236,38						12,70
42	1066,80										9,53	248,31						12,70
44	1117,60										9,53	260,25						12,70
46	1168,40										9,53	272,18						12,70
48	1219,20										9,53	284,11						12,70

Caracas (Oficina Principal)

Carretera Panamericana Km. 1+350mts. Vía Los Teques, Edo. Miranda
Teléfonos: (0212) 681.70.28 / 71.66 / 02.24 / 85.19
Fax: (0212) 681.00.28 / 76.50 / E-mail: pipe@tuboacero.com

Barcelona

Av. Intercomunal Jorge Rodríguez, Sector Las Garzas, Centro Comercial CCMT,
Primer Piso, Ofic. 1 y 2 Lechería Edo. Anzoátegui
Teléfonos: (0281) 287.18.95 / 61.89 / 286.03.28 / 286.91.18
Fax: (0281) 286.89.47 / E-mail: barcelona@tuboacero.com

www.tuboacero.com