

Pipe Schedule

Metric

IMCO STEEL PRODUCTS CO., LTD.

33rd Floor, 184/226 Forum Tower Building, Rachadapisek Road, Huaykwang, Bangkok 10310 Thailand
 Telephone No. +66 2 645 2877-79 Fax No. +66 2 248 6350 E-mail : sales@imcosteel.com

Nominal pipe size	OD mm	5S	10s	10	20	30	STD	40S	40	60	XS	80S	80	100	120	140	160	XXS
6 / 1/8	10,3		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					
8 / 1/4	13,7		1,65 0,51				2,24 0,63	2,24 0,64	2,24 0,63		3,02 0,80	3,02 0,82	3,02 0,80					
10 / 3/8	17,1		1,65 0,64				2,31 0,84	2,31 0,86	2,31 0,84		3,20 1,10	3,20 1,12	3,20 1,10					
15 / 1/2	21,3	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				4,78 1,95	7,47 2,55
20 / 3/4	26,7	1,65 1,04	2,11 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				5,56 2,90	7,82 3,64
25 / 1	33,4	1,65 1,33	2,77 2,13				3,38 2,50	3,38 2,55	3,38 2,50		4,55 3,24	4,55 3,29	4,55 3,24				6,35 4,24	9,09 5,45
32 / 1 1/4	42,2	1,65 1,68	2,77 2,76				3,56 3,39	3,56 3,46	3,56 3,39		4,85 4,47	4,85 4,56	4,85 4,47				6,35 5,61	9,70 7,77
40 / 1 1/2	48,3	1,65 1,95	2,77 3,1				3,68 4,05	3,68 4,13	3,68 4,05		5,08 5,41	5,08 5,51	5,08 5,41				7,14 7,25	10,15 9,56
50 / 2	60,3	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				8,74 11,11	11,07 13,44
65 / 2 1/2	73,0	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				9,53 14,92	14,02 20,39
80 / 3	88,9	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				11,13 21,35	15,24 27,68
90 / 3 1/2	101,6	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					
100 / 4	114,3	2,11 5,96	3,05 8,52				6,02 16,07	6,02 16,40	6,02 16,07		8,56 22,32	8,56 22,77	8,56 22,32		11,13 28,32		13,49 33,54	17,12 41,03
125 / 5	141,3	2,77 9,67	3,40 11,82				6,55 21,77	6,55 22,20	6,55 21,77		9,53 30,97	9,53 31,59	9,53 30,97		12,70 40,28		15,88 49,11	19,05 57,43
150 / 6	168,3	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		14,27 54,20		18,26 67,56	21,95 79,22
200 / 8	219,1	2,77 15,09	3,76 20,37		6,35 33,31	7,04 36,81	8,18 42,55	8,18 43,39	8,18 42,55	10,31 53,08	12,70 64,64	12,70 65,95	12,70 64,64	15,09 75,92	18,26 90,44	20,62 100,92	23,01 111,27	22,23 107,92
250 / 10	273,1	3,40 23,08	4,19 28,34		6,35 41,77	7,80 51,03	9,27 60,31	9,27 61,52	9,27 60,31	12,70 81,55	12,70 81,55	12,70 83,19	15,09 96,01	18,26 114,75	21,44 133,06	25,40 155,15	28,58 172,33	25,40 155,15
300 / 12	323,9	3,96 31,89	4,57 36,73		6,35 49,73	8,38 65,20	9,53 73,88	9,52 75,32	10,31 79,73	14,27 108,96	12,70 97,46	12,70 99,43	17,48 132,08	21,44 159,91	25,40 186,75	28,58 208,14	33,32 238,76	25,40 186,97
350 / 14	355,6	3,96 35,06	4,78 42,14	6,35 54,69	7,92 67,90	9,53 81,33	9,53 81,33		11,13 94,55	15,09 126,71	12,70 107,39		19,05 158,10	23,83 194,96	27,79 224,65	31,75 253,56	35,71 281,70	
400 / 16	406,4	4,19 42,41	4,78 48,26	6,35 62,64	7,92 77,83	9,53 93,27	9,53 93,27		12,70 123,30	16,66 160,12	12,70 123,30		21,44 203,53	26,19 245,56	30,96 286,64	36,53 333,19	40,49 365,35	
450 / 18	457,2	4,19 47,77	4,78 54,36	6,35 70,57	7,92 87,71	9,53 111,13	9,53 122,38		14,27 155,80	19,05 205,74	12,70 139,15		23,88 254,55	29,36 309,62	34,93 363,56	39,67 408,26	45,24 459,37	
500 / 20	508,0	4,78 60,46	5,54 70,00	6,35 78,55	9,53 117,15	12,70 155,12	9,53 117,15		15,09 183,42	20,62 247,83	12,70 155,12		26,19 311,17	32,54 381,53	38,10 441,49	44,45 508,11	50,01 564,81	
550 / 22	558,8	4,78 66,57	5,54 77,06	6,35 86,54	9,53 129,13	12,70 171,09	9,53 129,13		- 294,25	22,23 171,09	12,70 171,09		28,58 373,83	34,93 451,42	41,28 527,02	47,63 600,63	53,98 672,26	
600 / 24	609,6	5,54 84,16	6,35 96,37	6,35 94,53	9,53 141,12	14,27 209,64	9,53 141,12		17,48 255,41	24,61 355,26	12,70 187,06		30,96 442,08	38,89 547,71	46,02 640,03	52,37 720,15	59,54 808,22	
650 / 26	660,4			7,92 127,36	12,70 202,72	-	9,53 152,87		-		12,70 202,72							
700 / 28	711,2			7,92 137,32	12,70 218,69	15,88 271,21	9,53 164,85		-		12,70 218,69							
750 / 30	762,0	6,35 120,72	7,92 150,36	7,92 147,28	12,70 234,67	15,88 292,18	9,53 176,84		-		12,70 234,67							
800 / 32	812,8			7,92 157,24	12,70 250,64	15,88 312,15	9,53 188,82		17,48 342,91		12,70 250,64							
850 / 34	863,6			7,92 167,20	12,70 266,61	15,88 332,12	9,53 200,31		17,48 364,90		12,70 266,61							
900 / 36	914,4			7,92 176,96	12,70 282,27	15,88 351,70	9,53 212,56		19,05 420,40		12,70 282,27							
950 / 38	965,2						9,53 224,54				12,70 298,24							
1000 / 40	1016,0						9,53 236,53				12,70 314,22							
1050 / 42	1066,8						9,53 248,52				12,70 330,19							
1100 / 44	1117,8						9,53 260,50				12,70 346,16							
1150 / 46	1168,4						9,53 272,25				12,70 351,82							
1200 / 48	1219,2						9,53 284,24				12,70 377,79							

Wall Thickness = mm
 Weight = kg/m (Plain end mass)
 5S, 10S, 40S, 80S - ANSI B36. 19