

TABLES OF WEIGHTS AND MEASURES OF STEEL PIPES

Round pipes																		
Thickness(mm)- Weight(6 meters bars)																		
Diameter outside (inches)	Diameter outside (mm)	0,90	1,20	1,50	1,90	2,00	2,25	2,65	3,00	3,35	3,75	4,25	4,75	5,00	5,30	5,60	6,30	7,00
3/8"	9,53	1,15	1,48	1,79	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1/2"	12,70	1,58	2,05	2,49	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5/8"	15,88	2,00	2,61	3,19	3,93	4,11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3/4"	19,05	2,42	3,17	3,90	4,83	5,05	5,60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13/16"	20,70	2,64	3,47	4,27	5,29	5,54	6,15	7,08	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7/8"	22,23	2,84	3,74	4,60	5,72	5,99	6,65	7,68	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1"	25,40	3,27	4,30	5,31	6,61	6,93	7,71	8,93	9,95	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.1/16"	26,70	—	—	5,60	6,98	7,31	8,14	9,43	10,52	11,58	12,74	—	—	—	—	—	—	—
1.1/8"	28,60	3,69	4,87	6,01	7,51	7,87	8,77	10,18	11,37	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.1/4"	31,75	4,11	5,43	6,72	8,40	8,81	9,83	11,41	12,77	14,08	15,54	—	—	—	—	—	—	—
1.5/16"	33,70	—	—	7,15	8,94	9,38	10,47	12,18	13,63	15,05	16,62	18,52	20,35	21,24	22,28	23,29	—	—
1.3/8"	35,00	4,55	6,01	7,44	9,31	9,77	10,91	12,69	14,21	15,69	—	—	—	—	—	—	—	—
1.1/2"	38,10	4,96	6,56	8,13	10,18	10,69	11,94	13,90	15,59	17,23	19,06	—	—	—	—	—	—	—
1.5/8"	41,27	5,38	7,12	8,83	11,07	11,62	12,99	15,15	16,99	18,80	20,82	23,28	25,67	—	—	—	—	—
1.11/16"	42,20	—	—	9,04	11,33	11,90	13,30	15,51	17,40	19,26	21,34	23,87	26,32	27,53	28,94	30,33	—	—
1.3/4"	44,45	5,80	7,68	9,54	11,97	12,57	14,05	16,39	18,40	20,38	22,59	25,28	27,91	29,19	—	—	—	—
1.7/8"	47,60	6,22	8,24	10,24	12,85	13,50	15,10	17,63	19,80	21,94	24,34	27,26	30,12	—	—	—	—	—
1.29/32"	48,30	—	—	10,39	13,05	13,70	15,33	17,90	20,11	22,28	24,72	27,70	30,61	32,04	33,73	35,39	—	—
2"	50,80	6,65	8,81	10,95	13,75	14,45	16,17	18,88	21,22	23,52	26,11	29,28	32,37	33,89	35,68	37,46	41,49	—
2.1/4"	57,15	—	9,94	12,35	15,54	16,33	18,28	21,37	24,04	26,67	29,63	33,27	36,83	—	—	—	—	—
2.3/8"	60,30	—	10,50	13,06	16,42	17,26	19,33	22,61	25,44	28,23	31,38	35,25	39,05	40,92	43,14	45,33	50,34	55,21
2.1/2"	63,50	—	11,07	13,77	17,32	18,20	20,40	23,86	26,86	29,82	33,16	37,27	41,30	43,28	45,65	47,98	53,33	58,53
2.3/4"	70,00	—	12,22	15,21	19,15	20,13	22,56	26,41	29,75	33,04	36,76	41,35	45,87	48,09	50,74	53,37	59,39	65,26
2.7/8"	73,00	—	—	—	—	21,02	23,55	27,59	31,07	34,53	38,43	43,23	47,97	50,31	53,10	55,85	62,18	68,37
3"	76,20	—	13,32	16,58	20,89	21,96	24,62	28,84	32,50	36,11	40,20	45,25	50,22	52,68	55,61	58,50	65,16	71,68
3.1/4"	82,55	—	—	17,99	22,68	23,84	26,74	31,33	35,31	39,26	43,73	49,24	54,68	57,38	60,59	63,77	71,08	78,25
3.1/2"	88,90	—	—	19,40	24,46	25,72	28,85	33,82	38,13	42,41	47,25	53,24	59,15	62,08	65,56	69,03	77,00	84,83
4"	101,60	—	17,83	22,22	28,03	29,48	33,08	38,80	43,77	48,71	54,30	61,22	68,07	71,47	75,52	79,55	88,84	97,99
4.1/2"	114,30	—	—	—	31,60	33,24	37,31	43,78	49,41	55,00	61,35	69,21	77,00	80,87	85,48	90,07	100,68	111,14
5"	127,00	—	—	—	—	37,00	41,54	48,76	55,05	61,29	68,39	77,20	85,93	90,26	95,44	100,60	112,52	124,30
5.1/2"	139,70	—	—	—	—	40,75	45,76	53,74	60,69	67,59	75,44	85,18	94,85	99,66	105,40	111,12	124,36	137,45
6"	152,40	—	—	—	—	44,51	49,99	58,72	66,32	73,89	82,49	93,17	103,78	109,06	115,36	121,65	136,20	150,61
6.1/2"	165,10	—	—	—	—	48,27	54,22	63,70	71,96	80,18	89,53	101,16	112,71	118,45	125,32	132,17	148,04	163,76
6.5/8"	168,30	—	—	—	—	—	—	64,96	73,38	81,77	91,31	103,17	114,95	120,82	127,83	134,82	151,02	167,08

Square pipes																		
Thickness(mm) - Weight (6 meters bars)																		
Outside diameter (mm)	0,90	1,20	1,50	1,90	2,00	2,25	2,65	3,00	3,35	3,75	4,25	4,75	5,00	5,30	5,60	6,30	7,00	
16 x 16	2,64	3,47	4,27	5,29	5,54	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
20 x 20	3,27	4,30	5,31	6,61	6,93	7,71	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
25 x 25	4,11	5,43	6,72	8,40	8,81	9,83	11,41	12,77	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
30 x 30	4,96	6,56	8,13	10,18	10,69	11,94	13,90	15,59	17,23	—	—	—	—	—	—	—	—	
35 x 35	5,80	7,68	9,54	11,97	12,57	14,05	16,39	18,40	20,38	—	—	—	—	—	—	—	—	
40 x 40	6,65	8,81	10,95	13,75	14,45	16,17	18,88	21,22	23,52	26,11	29,28	32,37	—	—	—	—	—	
50 x 50	—	11,07	13,77	17,32	18,20	20,40	23,86	26,86	29,82	33,16	37,27	41,30	43,28	45,65	47,98	53,33	—	
60 x 60	—	13,32	16,58	20,89	21,96	24,62	28,84	32,50	36,11	40,20	45,25	50,22	52,68	55,61	58,50	65,16	—	
63,50 x 63,50	—	—	—	—	23,37	26,21	30,71	34,61	38,48	42,85	48,25	53,57	54,08	55,80	58,82	65,01	—	
70 x 70	—	—	19,40	24,46	25,72	28,85	33,82	38,13	42,41	47,25	53,24	59,15	62,08	65,56	69,03	77,00	—	
80 x 80	—	—	22,22	28,03	29,48	33,08	38,80	43,77	48,71	54,30	61,22	68,07	71,47	75,72	79,55	88,84	—	
90 x 90	—	—	25,04	31,60	33,24	37,31	43,78	49,41	55,00	61,35	69,21	77,00	80,87	85,48	90,07	100,68	—	
100 x 100	—	—	—	—	37,00	41,54	48,76	55,05	61,29	68,39	77,20	85,93	90,26	95,44	100,60	112,52	—	
120 x 120	—	—	—	—	44,51	49,99	58,72	66,32	73,89	82,49	93,17	103,78	—	—	—	—	—	