

PRECISION TUBE / PREGALVA TUBE WEIGHT CHART PER 6.00 METRES LENGTH

OUTER DIAMETER	THICKNESS														
	0.40	0.50	0.60	0.70	0.80	0.90	1.00	1.20	1.50	1.60	1.90	2.00	2.20	2.50	3.00
12.70	0.73	0.90	1.07	1.24	1.41	1.57	1.73	2.04	2.49	2.63	3.04				
15.88	0.92	1.14	1.36	1.57	1.78	1.99	2.20	2.61	3.19	3.38	3.93	4.11			
18.00	1.04	1.29	1.54	1.79	2.04	2.28	2.52	2.98	3.66	3.88	4.53	4.76			
19.05	1.10	1.37	1.64	1.90	2.16	2.42	2.67	3.17	3.89	4.13	4.82	5.04			
21.30	1.24	1.54	1.84	2.13	2.43	2.72	3.00	3.57	4.39	4.66	5.45	5.71			
21.70	1.26	1.57	1.87	2.17	2.47	2.77	3.06	3.64	4.48	4.76	5.57	5.83	6.35		
21.90	1.27	1.58	1.89	2.20	2.50	2.80	3.09	3.67	4.53	4.81	5.62	5.89	6.41		
22.23	1.29	1.61	1.92	2.23	2.54	2.84	3.14	3.76	4.60	4.88	5.71	5.99	6.52	7.29	8.53
25.40	1.48	1.84	2.20	2.56	2.91	3.26	3.61	4.30	5.30	5.63	6.61	6.92	7.55	8.47	9.94
30.00	1.75	2.18	2.61	3.03	3.46	3.87	4.29	5.11	6.32	6.72	7.90	8.28	9.05	10.17	11.98
28.58	1.67	2.08	2.48	2.89	3.29	3.69	4.08	4.86	6.01	6.39	7.50	7.86	8.59	9.65	11.35
31.75	1.86	2.31	2.77	3.22	3.66	4.11	4.55	5.42	6.71	7.14	8.39	8.80	9.62	10.82	12.76
38.10		2.78	3.33	3.87	4.41	4.95	5.49	6.55	8.12	8.64	10.18	10.68	10.68	13.17	15.58
38.45			3.36	3.91	4.46	5.00	5.54	6.61	8.20	8.72	10.27	10.78	10.78	13.30	15.73
41.28				4.20	4.79	5.38	5.96	7.12	8.83	9.39	11.07	11.62	11.62	14.34	16.99
44.45				4.53	5.17	5.80	6.43	7.68	9.53	10.14	11.96	12.56	12.56	15.52	18.40
48.30					5.62	6.31	7.00	8.36	10.39	11.05	13.04	13.70	13.70	16.94	20.11
50.80					5.92	6.64	7.37	8.81	10.94	11.65	13.75	14.44	14.44	17.86	21.21

WEIGHT CHART OF BLACK STEEL TUBES (HR TUBES) PREGALVA TUBES PER 6.00 METRES LENGTH

NB GRADE	OUTER DIAMETER	THICKNESS										
		1.00	1.20	1.40	1.50	1.90	2.00	2.25	2.50	2.80	3.15	3.50
15NB	21.40	3.02	3.59	4.14	4.42	5.48	5.74	6.37	6.99	7.70	8.50	
20NB	26.90	3.83	4.56	5.28	5.64	7.03	7.37	8.21	9.02	9.98	11.07	12.12
25NB	33.50	4.81	5.73	6.65	7.10	8.88	9.32	10.40	11.47	12.72	14.14	15.53
32NB	42.50	6.14	7.33	8.51	9.10	11.41	11.98	13.40	14.79	16.45	18.34	20.19
40NB	48.30	7.00	8.36	9.71	10.39	13.04	13.70	15.33	16.94	18.85	21.04	23.20
50NB	60.30	8.77	10.49	12.20	13.05	16.42	17.25	19.32	21.38	23.82	26.63	29.41
65NB	76.20		13.31	15.49	16.58	20.88	21.95	24.62	27.26	30.41	34.04	37.64
80NB	88.50			18.04	19.31	24.34	25.59	28.71	28.71	35.50	39.77	44.01

WEIGHT CHART OF SQUARE TUBES & RECTANGULAR, CR, HR, PREGALVA TUBES PER 6.00 METRES LENGTH

SQUAR TUBE	OD	THICKNESS															
		0.40	0.50	0.60	0.70	0.80	0.90	1.00	1.20	1.50	1.60	1.90	2.00	2.20	2.50	3.00	3.50
12x12	15.88	0.92	1.14	1.36	1.57	1.78	1.99	2.20	2.61	3.19	3.38						
15x15	19.05	1.10	1.37	1.64	1.90	2.16	2.42	2.67	3.19	3.89	4.13	4.82					
19x19	24.13	1.40	1.75	2.09	2.43	2.76	3.09	3.42	4.07	5.02	5.33	6.25	6.55				
24x24	30.50	1.78	2.22	2.65	3.09	3.52	3.94	4.36	5.20	6.44	6.84	8.04	8.43	9.21			
25x25	31.75	1.86	2.31	2.77	3.22	3.66	4.11	4.55	5.42	6.71	7.14	8.39	8.80	9.62			
30x30	38.10		2.78	3.33	3.87	4.41	4.95	5.49	6.55	8.12	8.64	10.18	10.68	11.68	13.17	15.58	
32x32	40.65		2.97	3.56	4.14	4.72	5.29	5.87	7.00	8.69	9.24	10.89	11.44	12.51	14.11	16.71	
38x38	48.30			4.23	4.93	5.62	6.31	7.00	8.36	10.39	11.05	13.04	13.70	15.00	16.94	20.11	
40x40	50.80				5.19	5.92	6.64	7.37	8.81	10.94	11.65	13.75	14.44	15.82	17.86	21.21	24.49
50x50	63.50								11.06	13.76	14.65	17.32	18.20	19.95	22.56	26.85	31.07

RECTANGULAR TUBES	THICKNESS																
	0.40	0.50	0.60	0.72	0.80	0.90	1.00	1.20	1.50	1.60	1.90	2.00	2.20	2.50	3.00	3.50	0.40
25X12	1.37	1.70	2.03	2.36	2.69	3.01	3.33	3.96	4.88	5.18	6.07	6.36					
25.40X12.70	1.41	1.75	2.09	2.43	2.77	3.10	3.43	4.08	5.04	5.35	6.27	6.57					
30X20	1.86	2.31	2.77	3.22	3.66	4.11	4.55	5.42	6.71	7.14	8.39	8.80	9.62	10.82			
40X20		3.33	2.76	3.87	4.41	4.95	5.49	6.55	8.12	8.64	10.18	10.68	11.68	13.17			
50X25		4.23	4.23	4.93	5.62	6.31	7.00	8.36	10.39	11.05	13.04	13.70	15.00	16.94	20.11		
60X30						7.48	8.30	9.92	12.34	13.14	15.52	16.30	17.87	20.19	24.01	27.75	7.48
60X40						8.34	9.25	11.06	13.76	14.65	17.32	18.20	19.95	22.56	26.85	31.07	8.34
75X25						8.34	9.25	11.06	13.76	14.65	17.32	18.20	19.95	22.56	26.85	31.07	8.34
80X40								13.31	16.58	17.66	20.88	21.95	24.08	27.26	32.49	37.64	13.31
96X48								15.57	19.40	20.66	24.45	25.71	28.22	31.96	38.12	44.22	15.57