

ERW Steel Boiler, Super Heater, Heat Exchanger, Condenser & Air heater Tubes & Pipes :

Conforming to BS 3059 (Pt-I & II), BS 6323 (Pt-V), ASTM, A-178, A-214, A-333, A-334, IS:1914 (Pt-IV), IS:2416 (Pt-IV), IS:11714 (Pt-III)

Out side Diameter (mm)	Conventional mass per unit length in Kg/m for a tube thickness in mm of:																									
	2.03	2.34	2.64	2.95	3.25	3.38	3.56	3.66	3.68	3.91	4.06	4.50	5.16	5.49	5.74	6.02	6.35	6.55	7.04	7.11	7.80	7.92	8.18	8.38	9.27	9.52
33.4 / 33.7	1.59	1.81	2.02	2.24	2.44	2.53	-	2.71	-	-	2.97	3.24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38.0	1.80	2.06	2.30	2.55	2.79	-	-	3.10	-	-	3.40	3.72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42.2 / 42.4	-	2.31	2.59	2.87	3.14	-	3.41	3.50	-	-	3.84	4.21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
44.5	-	2.43	2.73	3.02	3.31	-	-	3.69	-	-	4.05	4.44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
48.3	-	2.65	2.97	3.30	3.61	-	-	4.03	4.05	-	4.43	4.86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50.8	-	2.80	3.14	3.48	3.81	-	-	4.25	-	-	4.68	5.14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
57.2	-	-	3.55	3.95	4.32	-	-	4.83	-	-	5.32	5.85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60.3	-	-	3.75	4.17	4.57	-	-	5.11	-	5.44	5.63	6.19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
63.5	-	-	3.96	4.40	4.83	-	-	5.40	-	-	5.95	6.55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
73.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
76.1	-	-	-	5.32	5.84	-	-	6.54	-	-	7.21	7.95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
88.9	-	-	-	-	6.86	-	-	7.69	-	-	8.49	9.37	-	11.29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
101.6	-	-	-	-	-	-	-	8.84	-	-	9.77	10.78	-	-	13.57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
114.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.04	12.18	-	-	-	16.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
127.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
141.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21.77	-	-	-	-	-	-	-	-
168.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28.26	-	-	-	-	-	-
219.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33.31	-	36.81	-	-	-	42.55	-	-	-
273.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41.75	-	-	-	51.01	-	-	-	60.29	-
323.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49.71	-	-	-	-	-	-	65.18	-	73.78
355.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54.69	-	-	-	-	67.90	-	-	-	81.25

Note : (1) Leak test - Hydro test / NDT test as per specification requirements