## **ERW Rectangular Tubes (Longitudinal HFI Welded Tubes)**

	Outside Diameter		0.9						nickness (						
(mm	(mm)			1.0	1.2	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	6.0	8.0
45		- 10	0.01	0.04	0.40	0.77		ass Per U	nit Length	n (kg/m)					
15	Х	10	0.31	0.34	0.40	0.47	-	-	-	-	-		-	-	-
20	Х	10	0.38	0.42	0.49	0.59	0.74	-	-	-	-	-	-	-	-
20	Х	15	0.45	0.50	0.59	0.71	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	Х	15	0.52	0.58	0.68	0.83	1.05	-	-	-	-	-	-	-	-
25	Х	20	0.59	0.65	0.77	0.94	1.21	-	-	-	-	-	-	-	-
30	Х	10	0.52	0.58	0.68	0.83	1.05	-	-	-	-	-	-	-	-
30	Х	15	0.59	0.65	0.77	0.94	1.21	-	-	-	-	-	-	-	-
30	Х	20	0.66	0.73	0.87	1.06	1.36	1.64	1.89	-	-	-	-	-	-
35	Х	15	0.66	0.73	0.87	1.06	1.36	-	-	-	-	-	-	-	-
35	Х	25	0.81	0.89	1.06	1.30	1.68	2.03	2.36	-	_	-	-		
40	Х	20	0.81	0.89	1.06	1.30	1.68	2.03	2.36	-	-	-	-	-	-
40	Х	25	0.88	0.97	1.15	1.41	1.83	2.23	-	-	-	-	-	-	-
40	Х	30	0.95	1.05	1.24	1.53	1.99	2.42	2.83	-	-	-	-	-	-
50	Х	20	0.95	1.05	1.24	1.53	1.99	2.42	2.83	-	-	-	-	-	-
50	Х	25	-	1.13	1.34	1.65	2.15	2.62	3.07	-	-	-	-	-	-
50	Х	30	-	1.20	1.43	1.77	2.31	2.82	3.30	3.76	4.20	-	-	-	_
50	X	40	-	-	1.62	2.00	2.62	3.21	3.77	-	-	-	-	-	-
60	Х	20	-	-	1.43	1.77	2.31	2.82	3.30	-	-	-	_	-	-
60	Х	30	-	-	1.62	2.00	2.62	3.21	3.77	-	-	-	-	-	-
60	Х	40	-	1.52	1.81	2.24	2.93	3.60	4.25	-	-	-	-	-	-
70	Х	30	-	-	1.81	2.24	2.93	3.60	4.25	-	_	_	-		
70	X	50	-	-	-	2.71	3.56	4.39	5.19	5.96	6.71	7.43	8.13	-	_
75	Х	50	-	-	-	2.83	3.72	4.58	5.42	6.24	7.02	7.79	8.52	-	_
80	X	40	-	1.83	2.19	2.71	3.56	4.39	5.19	5.96	6.71	7.43	8.13	-	-
80	X	50	-	-	-	2.95	3.88	4.78	5.66	6.51	7.34	8.14	8.91	-	_
80	X	60	-	-	-	3.18	4.19	5.17	6.13	7.06	7.97	8.85	9.70	11.33	_
90	X	40	-	-	-	2.95	3.88	4.78	5.66	6.51	7.34	8.14	8.91	-	_
90	X	50	_	-		3.18	4.19	5.17	6.13	7.06	7.97	8.85	9.70	11.33	-
90	X	60	-	-	-	3.42	4.50	5.56	6.60	7.61	8.59	9.55	10.48		_
90	X	70	-	-	-	3.65	4.82	5.96	7.07	8.16	9.22	10.26	11.27	13.21	_
100	X	40	-	-	-	3.18	4.19	5.17	6.13	7.06	7.97	8.85	9.70	11.33	_
100	X	50	_	_	-	3.42	4.50	5.56	6.60	7.61	8.59	9.55	10.48		_
100	X	60	_	_	_	-	4.82	5.96	7.07	8.16	9.22	10.26	11.27	13.21	_
100	X	80	-	-	-	-	5.45	6.74	8.01	9.26	10.48	11.67	12.84	15.10	_
120	X	40	-	_	-	-	4.82	5.96	7.07	8.16	9.22	10.26	11.27	13.21	_
120	X	60	-	-		-	5.45	6.74		9.26	10.48	11.67	12.84		_
			-	-	-				8.01						
120	X	80			-	-	6.07	7.53	8.96	10.36	11.73	13.08	14.41	16.98	21.3
120	X	100	-	-	-	-	-	8.31	9.90	11.46	12.99	14.50	15.98		-
140	X	60	-	-	-		6.07	7.53	8.96	10.36	11.73	13.08	14.41	16.98	-

140	Х	80	-	-	-	-	-	8.31	9.90	11.46	12.99	14.50	15.98	18.87	-
140	Х	100	-	-	-	-	-	9.10	10.84	12.56	14.25	15.91	17.55	20.75	-
150	Х	50	-	-	-	-	6.07	7.53	8.96	10.36	11.73	13.08	14.41	16.98	-
150	Х	70	-	-	-	-	6.70	8.31	9.90	11.46	12.99	14.50	15.98	18.87	-
150	Х	100	-	-	-	-	-	9.49	11.31	13.11	14.87	16.62	18.33	21.69	27.67
160	Х	40	-	-	-	-	6.07	7.53	8.96	10.36	11.73	13.08	14.41	16.98	-
160	Х	80	-	-	-	-	-	9.10	10.84	12.56	14.25	15.91	17.55	20.75	26.4°
160	Х	140	-	-	-	-	-	-	13.67	15.85	18.01	20.15	22.26	26.40	33.9
180	Х	100	-	-	-	-	-	-	12.72	14.75	16.76	18.74	20.69	24.52	31.43
180	Х	140	-	-	-	-	-	-	14.61	16.95	19.27	21.56	23.83	28.29	36.4
200	Х	100	-	-	-				13.67	15.85	18.01	20.15	22.26	26.40	33.9
200	Х	120	-	-	-	-	-	-	-	-	19.27	21.56	23.83	28.29	36.4
200	Х	150	-	-	-	-	-	-	-	18.60	21.15	23.68	26.18	31.11	40.2
200	Х	160	-	-	-	-	-	-	-	19.15	21.78	24.39	26.97	32.05	41.48
250	Х	100	-	-	-	-	-	-	-	-	21.15	23.68	26.18	31.11	40.2