

Steel Pipe Weight (kg/m)

برای لوله های فولادی درز جوش و بی درز ST-37

طبق شماره استاندارد 6771 ایران
موضوع استاندارد: لوله های فولادی برای آبرسانی و فاضلاب



Outside Diameter		Wall Thickness (mm)																						
in	mm	6.3	7.1	8	8.8	10	11	12.5	14.2	16	17.5	20	22.2	25	28	30	32	36	40	45	50	55	60	65
0.4	10.2																							
0.47	12																							
0.5	12.7																							
0.53	13.5																							
0.55	14																							
0.63	16																							
0.68	17.2																							
0.71	18																							
0.75	19																							
0.79	20																							
0.84	21.3																							
0.87	22																							
0.98	25	2.91																						
1	25.4	2.97																						
1.06	26.9	3.20	3.47	3.73																				
1.18	30	3.68	4.01	4.34																				
1.25	31.8	3.96	4.32	4.70																				
1.26	32	3.99	4.36	4.73																				
1.33	33.7	4.26	4.66	5.07	5.40																			
1.38	35	4.46	4.88	5.33	5.69																			
1.5	38	4.92	5.41	5.92	6.34	6.90																		
1.57	40	5.24	5.76	6.31	6.77	7.40																		
1.67	42.4	5.61	6.18	6.79	7.29	7.99																		
1.75	44.5	5.93	6.55	7.20	7.75	8.51	9.09	9.86																
1.9	48.3	6.53	7.21	7.95	8.57	9.44	10.1	11.0																
2.01	51	6.94	7.69	8.48	9.16	10.1	10.9	11.9																
2.13	54	7.41	8.21	9.07	9.81	10.9	11.7	12.8	13.9															
2.24	57	7.88	8.74	9.67	10.5	11.6	12.5	13.7	15.0															
2.37	60.3	8.39	9.31	10.3	11.2	12.4	13.4	14.7	16.1	17.5														
2.5	63.5	8.89	9.87	10.9	11.9	13.2	14.2	15.7	17.3	18.7														
2.76	70	9.90	11.0	12.2	13.3	14.8	16.0	17.7	19.5	21.3	22.7													
2.87	73	10.4	11.5	12.8	13.9	15.5	16.8	18.6	20.6	22.5	24.0													
3	76.1	10.8	12.1	13.4	14.6	16.3	17.7	19.6	21.7	23.7	25.3	27.7												
3.25	82.5	11.8	13.2	14.7	16.0	17.9	19.4	21.6	23.9	26.2	28.1	30.8	33.0											
3.5	88.9	12.8	14.3	16.0	17.4	19.5	21.1	23.6	26.2	28.8	30.8	34.0	36.5	39.4										
4	101.6	14.8	16.5	18.5	20.1	22.6	24.6	27.5	30.6	33.8	36.3	40.2	43.5	47.2	50.8									
4.25	108	15.8	17.7	19.7	21.5	24.2	26.3	29.4	32.8	36.3	39.1	43.4	47.0	51.2	55.2	57.7								
4.5	114.3	16.8	18.8	21.0	22.9	25.7	28.0	31.4	35.1	38.8	41.8	46.5	50.4	55.1	59.6	62.4	64.9							
5	127	18.8	21.0	23.5	25.7	28.9	31.5	35.3	39.5	43.8	47.3	52.8	57.4	62.9	68.4	71.8	75.0	80.8						
5.24	133	19.7	22.0	24.7	27.0	30.3	33.1	37.1	41.6	46.2	49.8	55.7	60.7	66.6	72.5	76.2	79.7	86.1	91.7					
5.5	139.7	20.7	23.2	26.0	28.4	32.0	34.9	39.2	43.9	48.8	52.7	59.0	64.3	70.7	77.1	81.2	85.0	92.1	98.3					
5.56	141.3	21.0	23.5	26.3	28.8	32.4	35.3	39.7	44.5	49.4	53.4	59.8	65.2	71.7	78.2	82.3	86.3	93.5	99.9					
6	152.4	22.7	25.4	28.5	31.2	35.1	38.4	43.1	48.4	53.8	58.2	65.3	71.3	78.5	85.9	90.6	95.0	103	111	119				
6.26	159	23.7	26.6	29.8	32.6	36.7	40.1	45.2	50.7	56.4	61.1	68.6	74.9	82.6	90.5	95.4	100	109	117	127				
6.63	168.3	25.2	28.2	31.6	34.6	39.0	42.7	48.0	54.0	60.1	65.1	73.1	80.0	88.3	96.9	102	108	117	127	137	146			
7	177.8	26.6	29.9	33.5	36.7	41.4	45.2	51.0	57.3	63.8	69.2	77.8	85.2	94.2	103	109	115	126	136	147	158	167		
7.63	193.7	29.1	32.7	36.6	40.1	45.3	49.6	55.9	62.9	70.1	76.0	85.7	93.9	104	114	121	128	140	152	165	177	188	198	
8.63	219.1	33.1	37.1	41.6	45.6	51.6	56.4	63.7	71.8	80.1	87.0	98.2	108	120	132	140	148	163	177	193	209	223	235	247
9.63	244.5	37.0	41.6	46.7	51.1	57.8	63.3	71.5	80.6	90.2	98.0	111	122	135	149	159	168	185	202	221	240	257	273	288
10.75	273	41.4	46.6	52.3	57.3	64.9	71.1	80.3	90.6	101	110	125	137	153	169	180	190	210	230	253	275	296	315	333
12.75	323.9	49.3	55.5	62.3	68.4	77.4	84.9	96.0	108	121	132	150	165	184	204	217	230	256	280	309	338	365	390	415
14	355.6	54.3	61.0	68.6	75.3	85.2	93.5	106	120	134	146	166	183	204	226	241	255	284	311	345	377	408	437	466
16	406.4	62.2	69.9	78.6	86.3	97.8	107	121	137	154	168	191	210	235	261	278	295	329	361	401	439	477	513	547
18	457	70.0	78.8	88.6	97.3	110	121	137	155	174	190	216	238	266	296	316	335	374	411	457	502	545	587	628
20	508	77.9	87.7	98.6	108	123	135	153	173	194	212	241	266	298	331	354	376	419	462	514	565	614	663	710
22	559	85.9	96.6	109	119	135	149	168	191	214	234	266	294	329	367	391	416	464	512	570	628	684	738	792
24	610	93.8	106	119	130	148	162	184	209	234	256	291	322	361	402	429	456	510	562	627	690	753	814	874
26	660	102	114	129	141	160	176	200	226	254	277	316	349	391	436	466	496	554	612	682	752	821	888	954
28	711	109	123	139	152	173	190	215	244	274	299	341	377	423	472	504	536	599	662	739	815	890	963	1035
30	762	117	132	149	163	185	204	231	262	294	321	366	405	454	507	542	576	645	712	796	878	959	1039	1117
32	813	125	141	159	175	198	218	247	280	314	343	391	433	486	542	579	616	690	762	852	941	1028	1114	1199
34	864	133	150	169	186	211	231	262	298	335	365	416	461	517	577	617	657	735	813	909	1004	1097	1190	1281
36	914	141	159	179	196	223	245	278	315	354	387	441	488	548	612	654	696	779	862	964	1065	1165	1264	1361
40	1016	157	177	199	219	248	273	309	351	395	431	491	544	611	682	729	776	870	963	1078	1191	1303	1414	1524
42	1067	165	186	209	230	261	286	325	369	415	453	516	572	642	717	767	817	915	1013	1134	1254	1373	1490	1606
44	1118	173	195	219	241	273	300	341	387	435	475	542	600	674	753	805	857	961	1063	1191	1317	1442	1565	1688
46	1168	180	203	229	252	286	314	356	404	455	496	566	627	705	787	842	896	1005	1113	1246	1378	1510	1639	1768
48	1219	188	212	239	263	298	328	372	422	475	519	591	655	736	822	880	937	1050	1163	1303	1441	1579	1715	1850
52	1321	204	230	259	285	323	355	403	458	515	563	642	711	799	893	955	1017	1141	1264	1416	1567	1717	1866	2013
56	1422	220	248	279	307	348	383	434	493	555	606	691	766	861	96									