

## Spiral Kaynaklı Çelik Boru Test Basıncı Tablosu

## SAW Steel Pipes Test Pressure Table

Ebat Size			Et K.	Test Basıncı (Bar)											
DN	NPS	Dış Çap O.D. (mm)	W.T.	Test Pressure (Bar)											
			mm	St37	St44	St52	Gr A	Gr B	X42	X46	X52	X56	X60	X65	X70
200	8"	219,1	4,00	60	70	91	45	53	95	104	118	127	136	147	159
			4,80	72	84	109	54	63	114	125	142	152	163	177	190
			5,20	78	91	118	59	69	124	135	153	165	177	191	206
			5,60	84	98	127	63	74	133	146	165	178	190	206	222
			6,40	96	112	145	73	84	152	167	189	203	218	236	254
			7,10	107	125	161	81	94	169	185	209	225	242	261	282
			7,90	119	139	179	90	104	188	206	233	251	269	291	314
250	10"	273,0	4,00	48	56	73	36	42	76	84	95	102	109	118	127
			4,80	58	68	87	44	51	92	100	114	122	131	142	153
			5,20	63	73	95	47	55	99	109	123	132	142	154	166
			5,60	67	79	102	51	59	107	117	133	142	153	165	178
			6,40	77	90	116	58	68	122	134	151	163	175	189	204
			7,10	86	100	129	65	75	136	148	168	181	194	210	226
			7,90	95	111	144	72	84	151	165	187	201	216	233	252
300	12"	323,9	4,00	41	48	61	31	36	64	70	80	86	92	100	107
			4,80	49	57	74	37	43	77	85	96	103	110	120	129
			5,20	53	62	80	40	46	84	92	104	112	120	129	140
			5,60	57	67	86	43	50	90	99	112	120	129	139	150
			6,40	65	76	98	49	57	103	113	128	137	147	159	172
			7,10	72	84	109	54	63	114	125	142	152	163	177	191
			7,90	80	94	121	61	71	127	139	158	169	182	197	212
350	14"	355,6	4,80	44	52	67	34	39	70	77	87	94	101	109	117
			5,20	48	56	73	36	42	76	83	94	102	109	118	127
			5,60	52	61	78	39	46	82	90	102	109	117	127	137
			6,40	59	69	89	45	52	94	103	116	125	134	145	156
			7,10	66	77	99	50	58	104	114	129	139	149	161	174
			7,90	73	86	110	55	64	116	127	144	154	166	179	193
			8,70	80	94	122	61	71	128	140	158	170	182	197	213
400	16"	406,4	4,80	39	45	59	29	34	62	67	76	82	88	95	103
			5,20	42	49	64	32	37	67	73	83	89	95	103	111
			5,60	45	53	68	34	40	72	79	89	96	103	111	120
			6,40	52	61	78	39	46	82	90	102	109	117	127	137
			7,10	57	67	87	43	51	91	100	113	121	130	141	152
			7,90	64	75	97	48	56	101	111	126	135	145	157	169
			8,70	70	82	106	53	62	112	122	138	149	160	173	186
450	18"	457,2	4,80	37	44	57	28	33	59	65	73	79	85	92	99
			5,60	40	47	61	30	35	64	70	79	85	91	99	106
			6,40	46	54	70	35	40	73	80	90	97	104	113	122
			7,10	51	60	77	39	45	81	89	100	108	116	125	135
			7,90	57	67	86	43	50	90	99	112	120	129	139	150
			8,70	63	73	95	47	55	99	109	123	132	142	153	165
			9,50	68	80	103	52	60	108	119	134	144	155	168	181
500	20"	508,0	10,30	74	87	112	56	65	118	129	146	157	168	182	196
			5,20	34	39	51	25	30	53	58	66	71	76	83	89
			5,60	36	42	55	27	32	58	63	71	77	82	89	96
			6,40	41	49	63	31	36	66	72	81	88	94	102	110
			7,10	46	54	69	35	40	73	80	90	97	104	113	122
			7,90	51	60	77	39	45	81	89	100	108	116	125	135
			8,70	56	66	85	43	50	89	98	111	119	128	138	149
550	22"	558,8	9,50	62	72	93	46	54	98	107	121	130	139	151	163
			10,30	67	78	101	50	59	106	116	131	141	151	164	176
			5,20	31	36	46	23	27	49	53	60	65	69	75	81
			5,60	33	39	50	25	29	52	57	65	70	75	81	87
			6,40	38	44	57	28	33	60	65	74	80	85	92	100
			7,10	42	49	63	32	37	66	72	82	88	95	102	110
			7,90	47	54	70	35	41	74	81	91	98	105	114	123
8,70	51	60	77	39	45	81	89	101	108	116	126	135			
9,50	56	65	84	42	49	89	97	110	118	127	137	148			
10,30	61	71	92	46	53	96	105	119	128	137	149	160			

Ebat Size			Et K.	Test Basıncı (Bar)												
DN	NPS	Dış Çap O.D. (mm)	W.T.	Test Pressure (Bar)												
			mm	St37	St44	St52	Gr A	Gr B	X42	X46	X52	X56	X60	X65	X70	
600	24"	609,6	5,60	30	35	46	23	27	48	52	59	64	68	74	80	
			6,40	35	40	52	26	30	55	60	68	73	78	85	91	
			7,10	38	45	58	29	34	61	66	75	81	87	94	101	
			7,90	43	50	64	32	37	68	74	84	90	97	105	113	
			8,70	47	55	71	35	41	74	81	92	99	106	115	124	
			9,50	51	60	77	39	45	81	89	101	108	116	126	135	
			10,30	56	65	84	42	49	88	96	109	117	126	136	147	
			11,90	64	75	97	48	56	102	111	126	136	145	157	170	
650	26"	660,4	6,40	32	37	48	24	28	51	55	63	67	72	78	84	
			7,10	35	41	53	27	31	56	61	69	75	80	87	93	
			7,90	39	46	59	30	35	62	68	77	83	89	96	104	
			8,70	43	51	65	33	38	69	75	85	92	98	106	115	
			9,50	47	55	71	36	42	75	82	93	100	107	116	125	
			10,30	51	60	78	39	45	81	89	101	108	116	126	136	
			11,90	59	69	90	45	52	94	103	116	125	134	145	157	
			12,70	63	74	96	48	56	100	110	124	134	143	155	167	
700	28"	711,2	7,10	33	38	50	25	29	52	57	65	69	74	81	87	
			7,90	37	43	55	28	32	58	63	72	77	83	90	97	
			8,70	40	47	61	30	35	64	70	79	85	91	99	106	
			9,50	44	51	66	33	39	70	76	86	93	100	108	116	
			10,30	48	56	72	36	42	76	83	94	101	108	117	126	
			11,90	55	64	83	42	48	87	95	108	116	125	135	145	
			12,70	59	69	89	44	52	93	102	115	124	133	144	155	
			14,30	66	77	100	50	58	105	115	130	140	150	162	175	
750	30"	762,0	7,10	31	36	46	23	27	49	53	60	65	69	75	81	
			7,90	34	40	52	26	30	54	59	67	72	77	84	90	
			8,70	38	44	57	28	33	60	65	74	79	85	92	99	
			9,50	41	48	62	31	36	65	71	81	87	93	101	108	
			10,30	44	52	67	34	39	71	77	87	94	101	109	118	
			11,90	51	60	78	39	45	82	89	101	109	116	126	136	
			12,70	55	64	83	41	48	87	95	108	116	124	134	145	
			14,30	62	72	93	47	54	98	107	121	130	140	151	163	
800	32"	812,8	7,90	32	37	48	24	28	51	55	63	68	72	78	85	
			8,70	35	41	53	27	31	56	61	69	74	80	86	93	
			9,50	38	45	58	29	34	61	67	76	81	87	94	102	
			10,30	42	49	63	31	37	66	72	82	88	94	102	110	
			11,90	48	56	73	36	42	76	84	95	102	109	118	127	
			12,70	51	60	78	39	45	82	89	101	109	116	126	136	
			14,30	58	68	87	44	51	92	100	114	122	131	142	153	
			15,90	64	75	97	49	57	102	112	126	136	146	158	170	
900	36"	914,4	7,90	28	33	43	21	25	45	49	56	60	64	70	75	
			8,70	31	37	47	24	28	50	54	61	66	71	77	83	
			9,50	34	40	52	26	30	54	59	67	72	77	84	90	
			10,30	37	43	56	28	33	59	64	73	78	84	91	98	
			11,90	43	50	65	32	38	68	74	84	90	97	105	113	
			12,70	46	53	69	35	40	73	79	90	97	104	112	121	
			14,30	51	60	78	39	45	82	89	101	109	117	126	136	
			15,90	57	67	86	43	50	91	99	112	121	130	140	151	
1000	40"	1016,0	7,90	26	30	39	19	22	41	44	50	54	58	63	68	
			8,70	28	33	43	21	25	45	49	55	59	64	69	74	
			9,50	31	36	46	23	27	49	53	60	65	70	75	81	
			10,30	33	39	50	25	29	53	58	66	70	76	82	88	
			11,90	39	45	58	29	34	61	67	76	81	87	94	102	
			12,70	41	48	62	31	36	65	71	81	87	93	101	109	
			14,30	46	54	70	35	41	73	80	91	98	105	113	122	
			15,90	51	60	78	39	45	82	89	101	109	117	126	136	
1100	44"	1117,6	7,90	23	27	35	18	20	37	40	46	49	53	57	61	
			8,70	26	30	39	19	23	41	44	50	54	58	63	68	
			9,50	28	33	42	21	25	44	49	55	59	63	69	74	
			10,30	30	35	46	23	27	48	53	60	64	69	74	80	
			11,90	35	41	53	26	31	56	61	69	74	79	86	93	
			12,70	37	44	56	28	33	59	65	73	79	85	92	99	
			14,30	42	49	64	32	37	67	73	83	89	95	103	111	
			15,90	47	55	71	35	41	74	81	92	99	106	115	124	
1200	48"	1219,2	7,90	21	25	32	16	19	34	37	42	45	48	52	56	
			8,70	23	27	35	18	21	37	41	46	50	53	58	62	
			9,50	26	30	39	19	23	41	44	50	54	58	63	68	
			10,30	28	33	42	21	24	44	48	55	59	63	68	73	
			11,90	32	38	49	24	28	51	56	63	68	73	79	85	
			12,70	34	40	52	26	30	54	59	67	72	78	84	91	
			14,30	39	45	58	29	34	61	67	76	81	87	95	102	
			15,90	43	50	65	32	38	68	74	84	91	97	105	113	

Ebat Size			Et K.	Test Basıncı (Bar)												
DN	NPS	Dış Çap O.D. (mm)	W.T.	Test Pressure (Bar)												
			mm	St37	St44	St52	Gr A	Gr B	X42	X46	X52	X56	X60	X65	X70	
1300	52"	1320,8	8,70	22	25	33	16	19	34	38	43	46	49	53	57	
			9,50	24	28	36	18	21	38	41	46	50	54	58	63	
			10,30	26	30	39	19	23	41	44	50	54	58	63	68	
			11,90	30	35	45	22	26	47	51	58	63	67	73	78	
			12,70	32	37	48	24	28	50	55	62	67	72	78	84	
			14,30	36	42	54	27	31	57	62	70	75	81	87	94	
			15,90	40	46	60	30	35	63	69	78	84	90	97	105	
			17,50	44	51	66	33	38	69	76	86	92	99	107	115	
1400	56"	1422,4	8,70	20	24	30	15	18	32	35	40	42	46	49	53	
			9,50	22	26	33	17	19	35	38	43	46	50	54	58	
			10,30	24	28	36	18	21	38	41	47	50	54	58	63	
			11,90	28	32	42	21	24	44	48	54	58	62	67	73	
			12,70	29	34	44	22	26	47	51	58	62	67	72	78	
			14,30	33	39	50	25	29	52	57	65	70	75	81	87	
			15,90	37	43	56	28	32	58	64	72	78	83	90	97	
			17,50	40	47	61	31	36	64	70	80	85	92	99	107	
1500	60"	1524,0	8,70	19	22	28	14	17	30	33	37	40	43	46	50	
			9,50	21	24	31	15	18	33	36	40	43	46	50	54	
			10,30	22	26	34	17	20	35	39	44	47	50	55	59	
			11,90	26	30	39	19	23	41	45	50	54	58	63	68	
			12,70	27	32	41	21	24	44	48	54	58	62	67	72	
			14,30	31	36	47	23	27	49	54	61	65	70	76	82	
			15,90	34	40	52	26	30	54	60	67	72	78	84	91	
			17,50	38	44	57	29	33	60	66	74	80	86	93	100	
1600	64"	1625,6	9,50	19	22	29	15	17	31	33	38	41	44	47	51	
			10,30	21	24	31	16	18	33	36	41	44	47	51	55	
			11,90	24	28	36	18	21	38	42	47	51	55	59	64	
			12,70	26	30	39	19	23	41	45	50	54	58	63	68	
			14,30	29	34	44	22	25	46	50	57	61	66	71	76	
			15,90	32	38	49	24	28	51	56	63	68	73	79	85	
			17,50	35	41	54	27	31	56	61	70	75	80	87	94	
			19,10	39	45	58	29	34	61	67	76	82	88	95	102	
1700	68"	1727,2	9,50	18	21	27	14	16	29	31	36	38	41	44	48	
			10,30	20	23	30	15	17	31	34	39	41	44	48	52	
			11,90	23	27	34	17	20	36	39	45	48	51	56	60	
			12,70	24	28	37	18	21	38	42	48	51	55	59	64	
			14,30	27	32	41	21	24	43	47	54	58	62	67	72	
			15,90	30	35	46	23	27	48	53	59	64	69	74	80	
			17,50	33	39	50	25	29	53	58	65	70	76	82	88	
			19,10	36	43	55	27	32	58	63	71	77	82	89	96	
1800	72"	1828,8	11,90	21	25	32	16	19	34	37	42	45	48	52	57	
			12,70	23	27	35	17	20	36	40	45	48	52	56	60	
			14,30	26	30	39	19	23	41	45	51	54	58	63	68	
			15,90	29	33	43	22	25	45	50	56	60	65	70	76	
			17,50	31	37	48	24	28	50	55	62	66	71	77	83	
			19,10	34	40	52	26	30	55	60	67	73	78	84	91	
			20,60	37	43	56	28	33	59	64	73	78	84	91	98	
			22,20	40	47	60	30	35	63	69	78	84	90	98	106	
1900	76"	1930,4	11,90	20	24	31	15	18	32	35	40	43	46	50	54	
			12,70	22	25	33	16	19	34	38	43	46	49	53	57	
			14,30	24	29	37	18	21	39	42	48	51	55	60	64	
			15,90	27	32	41	20	24	43	47	53	57	61	66	72	
			17,50	30	35	45	23	26	47	52	59	63	68	73	79	
			19,10	33	38	49	25	29	52	56	64	69	74	80	86	
			20,60	35	41	53	27	31	56	61	69	74	80	86	93	
			22,20	38	44	57	29	33	60	66	74	80	86	93	100	
2000	80"	2032,0	12,70	21	24	31	16	18	33	36	40	43	47	50	54	
			14,30	23	27	35	17	20	37	40	45	49	52	57	61	
			15,90	26	30	39	19	23	41	45	51	54	58	63	68	
			17,50	28	33	43	21	25	45	49	56	60	64	69	75	
			19,10	31	36	47	23	27	49	54	61	65	70	76	82	
			20,60	33	39	50	25	29	53	58	66	70	76	82	88	
			22,20	36	42	54	27	32	57	62	71	76	81	88	95	
			23,80	39	45	58	29	34	61	67	77	81	87	94	102	
2100	84"	2133,6	12,70	20	23	30	15	17	31	34	38	41	44	48	52	
			14,30	22	26	33	17	19	35	38	43	47	50	54	58	
			15,90	25	29	37	19	22	39	43	48	52	56	60	65	
			17,50	27	32	41	20	24	43	47	53	57	61	66	71	
			19,10	29	34	44	22	26	47	51	58	62	67	72	78	
			20,60	32	37	48	24	28	50	55	62	67	72	78	84	
			22,20	34	40	52	26	30	54	59	67	72	78	84	90	
			23,80	37	43	55	28	32	58	64	72	78	83	90	97	

Ebat Size			Et K.	Test Basıncı (Bar)											
DN	NPS	Dış Çap O.D. (mm)	W.T. mm	Test Pressure (Bar)											
				St37	St44	St52	Gr A	Gr B	X42	X46	X52	X56	X60	X65	X70
2200	88"	2235,2	14,30	21	25	32	16	19	33	37	41	44	48	52	56
			15,90	23	27	35	18	21	37	41	46	49	53	57	62
			17,50	26	30	39	19	23	41	45	51	54	58	63	68
			19,10	28	33	42	21	25	45	49	55	59	64	69	74
			20,60	30	35	46	23	27	48	53	60	64	69	74	80
			22,20	33	38	49	25	29	52	57	64	69	74	80	86
			23,80	35	41	53	26	31	56	61	69	74	79	86	93
			25,40	37	44	56	28	33	59	65	73	79	85	92	99
2300	92"	2336,8	14,30	20	24	30	15	18	32	35	40	43	46	49	53
			15,90	22	26	34	17	20	36	39	44	47	51	55	59
			17,50	25	29	37	19	22	39	43	48	52	56	60	65
			19,10	27	31	41	20	24	43	47	53	57	61	66	71
			20,60	29	34	44	22	25	46	50	57	61	66	71	77
			22,20	31	37	47	24	27	50	54	61	66	71	77	83
			23,80	34	39	51	25	29	53	58	66	71	76	82	89
			25,40	36	42	54	27	31	57	62	70	76	81	88	95
2400	96"	2438,4	14,30	19	23	29	15	17	31	33	38	41	44	47	51
			15,90	21	25	32	16	19	34	37	42	45	49	53	57
			17,50	24	28	36	18	21	37	41	46	50	53	58	62
			19,10	26	30	39	19	23	41	45	51	54	58	63	68
			20,60	28	33	42	21	24	44	48	55	59	63	68	73
			22,20	30	35	45	23	26	48	52	59	63	68	73	79
			23,80	32	38	49	24	28	51	56	63	68	73	79	85
			25,40	34	40	52	26	30	54	59	67	72	78	84	91
2500	100"	2540,0	14,30	19	22	28	14	16	29	32	36	39	42	45	49
			15,90	21	24	31	16	18	33	36	40	43	47	50	54
			17,50	23	27	34	17	20	36	39	45	48	51	56	60
			19,10	25	29	37	19	22	39	43	49	52	56	61	65
			20,60	27	31	40	20	23	42	46	52	56	60	65	71
			22,20	29	34	43	22	25	46	50	56	61	65	70	76
			23,80	31	36	47	23	27	49	53	61	65	70	76	81
			25,40	33	39	50	25	29	52	57	65	69	75	81	87