

API 5L Standardına göre Düz Dikişli (ERW) Çelik Boru Ölçü, Ağırlık ve Basınç Tablosu

ERW Steel Tubes Dimensions, Weight and Min. Test Pressure acc. Table API 5L Standard

Ebat Size			Et Kalınlığı (mm) Wall Thickness (mm)	Ağırlık (kg/m) Weight (kg/m)	Minimum Test Basıncı (Bar)							
DN	NPS	Dış Çap (mm) O.D. (mm)			Min. Test Pressure (Bar)							
			Gr A	Gr B	X42	X46	X52	X56	X60			
15	1/2"	21,3	2,80	1,28	170	170						
20	3/4"	26,7	2,90	1,70	170	170						
25	1"	33,4	3,40	2,52	170	170						
32	1 1/4"	42,2	3,60	3,43	170	170						
40	1 1/2"	48,3	3,70	4,07	170	170						
50	2"	60,3	3,20	4,51	134	156						
			3,60	5,03	150	170	185	204	205	205	205	205
			3,90	5,42	163	170	205	205	205	205	205	205
			4,40	6,07	170	170	205	205	205	205	205	205
			4,80	6,57	170	170	205	205	205	205	205	205
65	2 1/2"	73,0	3,20	5,51	110	129	153	168	189	205	205	205
			3,60	6,16	124	145	172	189	205	205	205	205
			4,00	6,81	138	161	191	205	205	205	205	205
			4,40	7,44	152	170	205	205	205	205	205	205
			4,80	8,07	166	170	205	205	205	205	205	205
80	3"	88,9	5,20	8,69	170	170	205	205	205	205	205	
			5,50	9,16	170	170	205	205	205	205	205	
			3,20	6,76	91	106	125	138	155	167	179	199
			3,60	7,57	102	119	141	156	174	188	202	205
			4,00	8,37	113	132	157	173	194	205	205	205
90	3 1/2"	101,6	4,40	9,17	125	146	172	190	205	205	205	
			4,80	9,95	136	159	188	205	205	205	205	
			5,50	11,31	156	170	205	205	205	205	205	
			6,40	13,02	181	170	205	205	205	205	205	
			3,20	7,76	79	93	110	121	136	146	157	176
100	4"	114,3	3,60	8,70	89	104	123	136	153	164	176	
			4,00	9,63	99	116	137	151	170	182	196	205
			4,40	10,55	109	127	151	166	187	201	205	205
			4,80	11,46	119	139	164	181	204	205	205	205
			5,70	13,48	141	165	195	205	205	205	205	205
125	5"	141,3	3,20	8,77	71	82	97	108	121	130	139	
			3,60	9,83	79	93	110	121	136	146	157	169
			4,00	10,88	88	103	122	134	151	162	174	186
			4,40	11,92	97	113	134	148	166	178	192	205
			4,80	12,96	106	123	146	161	181	195	205	205
150	6"	168,3	5,20	13,99	115	134	158	175	196	205	205	
			5,60	15,01	123	144	170	188	205	205	205	205
			6,00	16,02	132	154	183	202	205	205	205	205
			6,40	17,03	141	165	195	205	205	205	205	205
			4,80	16,16	86	100	118	130	146	157	169	181
200	8"	219,1	5,60	18,74	100	117	138	152	171	184	197	
			6,60	21,92	118	137	163	179	201	205	205	205
			7,10	23,50	127	148	175	193	205	205	205	205
			4,40	17,78	77	91	114	125	141	151	163	176
			4,80	19,35	84	104	124	137	154	166	178	191
250	10"	273,0	5,20	20,91	91	104	124	137	154	166	179	
			5,60	22,47	98	114	134	148	166	179	192	205
			6,40	25,55	112	127	151	166	187	201	205	205
			7,10	28,22	124	144	170	188	205	205	205	205
			7,90	31,25	138	159	188	205	205	205	205	205
300	12"	323,8	4,80	25,37	64	75	95	105	118	127	136	
			5,20	27,43	70	81	103	114	128	137	148	159
			5,60	29,48	75	87	111	123	138	148	159	170
			6,40	33,57	86	100	127	140	157	169	182	195
			7,00	36,61	94	109	139	153	172	185	199	212
300	12"	323,8	7,90	41,14	106	121	141	155	174	187	201	
			8,20	42,65	110	126	146	160	179	192	205	218
			8,70	45,14	117	133	153	167	186	199	212	225
			5,20	34,35	56	64	84	94	104	116	125	134
			5,60	36,94	60	70	91	101	112	125	135	145
300	12"	323,8	6,40	42,09	69	80	101	116	127	143	154	
			7,10	46,57	76	88	109	124	139	151	163	175
			7,80	51,03	84	96	117	131	146	158	170	182
			8,70	56,72	94	107	129	144	159	171	183	195
			9,30	60,50	100	113	138	153	168	180	192	204
300	12"	323,8	5,20	40,87	47	55	75	87	98	105	113	
			5,60	43,96	50	59	79	91	102	110	118	126
			6,40	50,11	58	68	89	101	112	121	130	139
			7,10	55,47	64	75	96	108	119	134	144	155
			7,90	61,56	72	83	104	116	128	139	149	160
300	12"	323,8	8,40	65,35	76	88	109	121	133	145	157	
			8,70	67,62	79	91	112	124	136	148	160	172
			9,50	73,65	86	99	120	132	144	156	168	180
			10,30	79,65	92	105	127	139	151	163	175	187
			10,30	79,65	92	105	127	139	151	163	175	187