

ASTM A53 Su ve Gaz Boruları

Nominal Ebat	Dış Çap		Et Kalınlığı			Ağırlık			Test Basıncı			
									Grad A		Grad B	
	inch.	mm.	inch.	mm.	sch no.	lb ft.	kg/m	kg/ft.	Psi	A Bar	Psi	B Bar
1/2		21,3	0,109	2,77	40 (STD)	0,85	1,27	0,39	700	48	700	48
3/4		26,7	0,113	2,87	40 (STD)	1,13	1,69	0,51	700	48	700	48
1		33,4	0,133	3,38	40 (STD)	1,68	2,50	0,76	700	48	700	48
1 1/4		42,2	0,140	3,56	40 (STD)	2,27	3,39	1,03	1200	83	1300	90
1 1/2		48,3	0,145	3,68	40 (STD)	2,72	4,05	1,23	1200	83	1300	90
2		60,3	0,154	3,91	40 (STD)	3,65	5,44	1,66	2300	159	2500	172
2 1/2		73,0	0,203	5,16	40 (STD)	5,79	8,63	2,63	2500	172	2500	172
3	3.500	88,9	0,125	3,18	-	4,51	6,72	2,05	1290	89	1500	103
			0,156	3,96	-	5,57	8,29	2,53	1600	110	1870	129
			0,188	4,78	-	6,65	9,92	3,02	1930	133	2260	156
			0,216	5,49	40 (STD)	7,58	11,29	3,44	2220	153	2500	172
3 1/2	4.000	101,6	0,125	3,18	-	5,17	7,72	2,35	1120	77	1310	90
			0,156	3,96	-	6,40	9,53	2,90	1400	97	1640	113
			0,188	4,78	-	7,65	11,41	3,47	1690	117	1970	136
			0,226	5,74	40 (STD)	9,11	13,57	4,13	2030	140	2370	163
4	4.500	114,3	0,125	3,18	-	5,84	8,71	2,65	1000	69	1170	81
			0,156	3,96	-	7,24	10,78	3,28	1250	87	1460	101
			0,188	4,78	-	8,66	12,91	3,93	1500	104	1750	121
			0,219	5,56	-	10,01	14,91	4,54	1750	122	2040	142
5	5.563	141,3	0,237	6,02	40 (STD)	10,79	16,07	4,89	1900	130	2210	152
			0,188	4,78	-	10,79	13,41	4,89	1220	84	1420	98
			0,219	5,56	-	12,50	16,09	5,67	1420	98	1650	115
			0,258	6,55	40 (STD)	14,62	18,61	6,63	1670	116	1950	135
6	6.625	168,3	0,188	4,78	-	12,92	19,27	5,86	1020	70	1190	82
			0,219	5,56	-	14,98	22,31	6,79	1190	82	1390	96
			0,250	6,35	-	17,02	25,36	7,72	1360	94	1530	109
			0,280	7,11	40 (STD)	18,97	28,26	8,60	1520	105	1780	122
8	8.625	219,1	0,203	5,16	-	18,28	27,22	8,28	850	59	1000	69
			0,219	5,57	-	16,68	29,28	8,92	910	68	1070	74
			0,250	6,35	20	22,38	33,32	10,14	1040	73	1220	84
			0,277	7,04	30	24,72	36,82	11,20	1160	79	1350	92
			0,312	7,92	-	27,73	41,25	12,56	1300	90	1520	105
			0,322	8,18	40 (STD)	28,58	42,55	12,95	1340	92	1570	108
			0,203	5,16	-	22,89	34,08	10,37	680	47	800	55
			0,219	5,57	-	24,65	36,67	11,17	730	50	860	59
			0,250	6,35	20	28,06	41,76	12,72	840	58	980	68

10	10.750	273,00	0,279	7,09	-	31,23	46,49	14,15	930	64	1090	75
			0,307	7,80	30	34,27	51,01	15,53	1030	71	1200	83
			0,344	8,74	-	38,27	56,96	17,34	1150	79	1340	92
			0,365	9,27	40 (STD)	40,52	60,29	18,36	1220	84	1430	99
12	12.750	323,8	0,250	6,35	20	34,41	49,71	15,14	710	49	820	57
			0,281	7,14	-	37,46	55,76	16,97	790	54	930	64
			0,312	7,92	-	41,48	61,70	18,80	880	61	1030	71
			0,330	8,38	30	43,81	65,19	19,85	930	64	1090	75
			0,344	8,74	-	45,62	67,91	20,67	970	67	1130	78
			0,375	9,53	40 (STD)	49,61	73,86	22,48	1060	73	1240	85

