

Basınç Dayanım Tablosu (AISI 304 Kalite için)

Dikişli (Kaynak Faktörü "1") ve Dikişsiz Paslanmaz Boruların Değişik Sıcaklarda

Pressure Resistance Chart For Welded (Welding Factor "1") And Seamless Pipe At Various Temperature (AISI 304)

Size Ölçü o.Dxt (mm)	Norm	Ağırlık Weight(kg/mt)	20° C Bar	100° C Bar	150° C Bar	200° C Bar	250° C Bar	300° C Bar	350° C Bar	400° C Bar
33,00 x 1,50		1,183	122	101	96	88	81	75	72	70
33,40 x 1,65	1" SCH5S	1,312	133	110	105	96	88	82	79	76
33,40 x 2,77	1" SCH10S	2,125	223	185	184	168	155	144	138	133
33,40 x 3,38	1" SCH40S	2,541	272	229	226	209	193	180	172	167
33,40 x 4,55	1" SCH80S	3,287	366	323	304	295	272	253	242	235
33,40 x 6,35	1" SCH160	4,301	510	485	443	424	409	381	364	353
33,70 x 1,60	1"	1,286	127	106	101	92	85	79	75	73
33,70 x 2,00	1"	1,588	159	132	128	116	108	100	96	93
33,70 x 2,60	1"	2,025	207	172	170	155	143	133	127	123
33,70 x 3,20	1"	2,444	255	213	212	195	180	167	160	155
33,70 x 4,05	1"	3,007	322	279	268	255	235	219	209	203
33,70 x 5,00	1"	3,630	390	350	325	320	295	275	262	253
34,00 x 1,00		0,826	79	66	61	56	51	48	46	44
34,00 x 1,50		1,221	118	98	93	85	79	73	70	68
34,00 x 2,00		1,603	158	131	126	115	107	99	95	92
35,00 x 1,50		1,258	115	96	90	82	76	71	68	66
35,00 x 2,00		1,653	153	127	123	112	103	96	92	89
35,00 x 2,50		2,035	192	159	156	142	131	122	117	113
36,00 x 2,00		1,703	149	124	119	109	100	93	89	86
38,00 x 1,00		0,926	71	59	54	50	46	43	41	40
38,00 x 1,25		1,150	88	73	69	63	58	54	51	50
38,00 x 1,50		1,371	106	88	83	76	70	65	62	60
38,10 x 1,63	11/2" x SWG 16	1,489	115	95	90	82	76	71	68	66
38,00 x 2,00		1,803	141	117	112	102	95	88	84	82
38,00 x 2,50		2,222	177	147	143	130	120	112	107	104
38,00 x 3,00		2,629	212	176	174	159	147	136	130	126
38,00 x 4,00		3,405	282	240	235	219	202	188	180	174
38,00 x 5,00		4,132	353	310	293	283	261	243	232	225
40,00 x 1,00		0,977	67	56	52	47	44	41	39	38
40,00 x 1,50		1,446	101	84	79	72	66	62	59	57
40,00 x 2,00		1,903	134	111	106	97	90	83	80	77
40,00 x 2,50		2,348	168	139	135	123	114	106	101	98
40,00 x 3,00		2,780	201	167	164	150	139	129	123	119
40,00 x 4,00		3,606	268	226	223	206	191	177	170	164
41,00 x 4,00		3,706	262	220	217	201	185	173	165	160
42,16 x 1,65	11/4" SCH5S	1,674	105	87	82	75	69	64	62	60
42,16 x 2,77	11/4" SCH10S	2,732	176	146	142	130	120	112	107	103
42,16 x 3,56	11/4" SCH40S	3,441	227	188	187	171	158	147	140	136
42,16 x 4,85	11/4" SCH80S	4,531	309	265	256	242	224	208	199	193
42,40 x 1,60	11/4"	1,635	101	84	79	72	67	62	59	57
42,40 x 2,00	11/4"	2,023	127	105	100	91	84	78	75	73
42,40 x 2,60	11/4"	2,591	165	137	132	121	111	104	99	96
42,40 x 2,90	11/4"	2,868	184	152	149	136	125	117	112	108
42,40 x 3,20	11/4"	3,141	203	168	165	151	140	130	124	120
42,40 x 3,60	11/4"	3,489	228	189	188	172	159	148	141	137
42,40 x 4,00	11/4"	3,846	253	212	210	193	179	166	159	154
42,40 x 6,30		5,695	399	358	341	327	302	281	269	260
44,00 x 2,00		2,103	122	101	96	88	81	75	72	70