

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
22,00 x 1,00		0,526	122	101	96	88	81	75	72	70
22,00 x 1,25		0,649	152	127	122	111	103	96	91	89
22,00 x 1,50		0,770	183	152	148	135	125	116	111	108
22,00 x 2,00		1,002	244	203	203	185	171	159	152	148
22,00 x 3,00		1,427	366	323	304	295	272	254	242	235
22,00 x 4,00		1,803	488	459	419	405	387	360	344	333
23,00 x 1,50		0,808	175	145	141	129	119	111	106	103
24,00 x 2,00		1,102	224	186	185	168	156	145	138	134
25,00 x 1,00		0,601	107	89	84	77	71	66	63	61
25,00 x 1,50		0,883	161	134	129	118	109	101	97	94
25,00 x 2,00		1,152	215	178	176	161	149	138	132	128
25,00 x 2,50		1,409	268	226	223	206	191	177	170	164
25,00 x 3,00		1,653	322	278	267	254	235	218	209	202
25,00 x 3,50		1,884	376	333	312	304	281	262	250	242
25,00 x 4,00		2,103	429	392	357	357	330	307	294	285
25,00 x 5,00		2,504	537	518	473	446	437	406	388	376
25,40 x 0,91	1" x SWG 20	0,558	96	80	75	68	63	59	56	54
25,40 x 1,24	1" x BWG 18	0,756	132	110	105	95	88	82	78	76
25,40 x 1,63	1" x SWG 16	0,970	172	143	139	127	117	109	104	101
26,67 x 1,65	3/4" SCH5S	1,034	166	138	133	122	112	105	100	97
26,67 x 2,11	3/4" SCH10S	1,298	212	176	174	159	147	137	131	127
26,67 x 2,87	3/4" SCH40S	1,710	289	246	240	224	207	193	184	179
26,67 x 3,91	3/4" SCH80S	2,228	393	352	327	322	297	277	264	256
26,67 x 5,53	3/4" SCH160	2,927	556	543	495	462	457	426	407	394
26,90 x 1,60	3/4"	1,014	160	133	128	117	108	100	96	93
26,90 x 2,00	3/4"	1,247	200	166	163	149	137	128	122	118
26,90 x 2,60	3/4"	1,582	259	218	215	199	183	171	163	158
26,90 x 3,20	3/4"	1,899	319	276	265	252	232	216	207	200
26,90 x 3,60	3/4"	2,100	359	316	298	289	267	248	237	230
28,00 x 1,00		0,676	96	80	75	68	63	59	56	54
28,00 x 1,50		0,995	144	119	114	104	96	90	86	83
28,00 x 2,00		1,302	192	159	156	142	131	122	117	113
28,00 x 2,50		1,596	240	199	199	182	168	156	149	145
28,00 x 3,00		1,878	200	244	239	223	206	192	183	178
30,00 x 1,00		0,726	89	74	69	63	59	55	52	51
30,00 x 1,50		1,070	134	111	106	97	90	83	80	77
30,00 x 2,00		1,402	179	149	145	132	122	114	108	105
30,00 x 2,50		1,722	224	186	185	168	156	145	138	134
30,00 x 3,00		2,028	268	226	223	206	191	177	170	164
30,00 x 4,00		2,604	358	315	297	287	265	247	236	229
31,75 x 1,63	1/4" SWG 16	1,229	138	114	109	100	92	86	82	79
32,00 x 1,25		0,962	105	87	82	75	69	64	61	60
32,00 x 1,50		1,146	126	104	99	91	84	78	74	72
32,00 x 2,00		1,502	168	139	135	123	114	106	101	98
32,00 x 3,00		2,178	252	210	209	192	177	165	158	153
32,00 x 4,00		2,804	3,35	292	279	266	246	229	219	212