

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
44,50 x 1,50		1,615	90	75	70	64	59	55	53	51
44,50 x 2,00		2,128	121	100	95	87	80	75	71	69
44,50 x 2,60		2,728	157	130	125	115	106	98	94	91
44,50 x 2,90		3,021	175	145	141	129	119	111	106	103
44,50 x 4,00		4,056	241	201	200	183	169	158	151	146
45,00 x 2,00		2,153	119	99	94	86	79	74	70	68
48,28 x 1,65	11/2" SCH5S	1,926	92	76	71	65	60	56	54	52
48,26 x 2,00	11/2"	2,320	111	92	87	80	73	68	65	63
48,26 x 2,60	11/2"	2,975	144	120	115	105	97	90	86	84
48,26 x 2,77	11/2" SCH10S	3,155	154	128	123	112	104	97	92	89
48,26 x 2,90	11/2"	3,300	161	134	129	118	109	101	97	94
48,26 x 3,20	11/2"	3,614	178	148	144	131	121	113	108	104
48,26 x 3,68	11/2" SCH40S	4,108	205	170	167	153	141	131	126	122
48,26 x 4,05	11/2"	4,490	225	187	186	170	157	146	139	135
48,26 x 5,08	11/2" SCH80S	5,493	282	235	232	219	202	188	180	174
48,26 x 7,14	11/2" SCH160	7,352	397	330	326	325	300	280	267	259
50,00 x 1,00		1,227	67	54	45	41	35	32	31	30
50,00 x 1,50		1,827	81	67	62	57	53	49	47	45
50,00 x 2,00		2,404	107	89	84	77	71	66	63	61
50,00 x 2,50		2,974	134	111	105	97	90	83	80	77
50,00 x 3,00		3,531	161	134	129	118	109	101	97	94
50,00 x 4,00		4,607	215	178	176	161	149	138	132	128
50,80 x 1,22	2" SWG 18	1,515	64	54	50	45	42	39	37	36
50,80 x 1,50		1,852	79	66	61	56	52	48	46	45
50,80 x 2,00		2,444	106	88	83	75	70	65	62	60
50,80 x 2,50		3,024	132	110	105	95	88	82	78	76
51,00 x 2,00		2,454	105	87	82	75	69	65	62	60
51,00 x 2,60		3,151	137	114	109	99	91	85	81	79
52,00 x 1,50		1,897	77	64	60	55	50	47	45	43
52,00 x 2,00		2,504	103	86	81	74	68	63	61	59
53,00 x 1,50		1,934	76	63	59	54	49	46	44	43
53,00 x 3,00		3,756	152	126	121	111	102	95	91	88
54,00 x 2,00		2,604	99	83	78	71	65	61	58	56
55,00 x 2,50		3,287	122	101	96	88	81	75	72	70
58,00 x 3,00		3,981	144	119	114	104	96	90	86	83
57,00 x 1,50		2,085	71	59	54	50	46	43	41	40
57,00 x 2,00		2,754	94	78	73	67	62	58	55	53
57,00 x 2,60		3,542	122	102	96	88	81	76	72	70
57,00 x 2,90		3,929	137	113	108	99	91	85	81	79
57,00 x 4,00		5,308	188	156	153	140	129	120	115	111
60,30 x 1,65	2" SCH5S	2,424	73	61	57	52	48	44	42	41
60,30 x 2,00	2"	2,920	89	74	69	63	58	54	52	50
60,30 x 2,60	2"	3,757	116	96	91	83	77	71	68	66
60,30 x 2,77	2" SCH10S	3,992	123	102	97	89	82	76	73	71
60,30 x 2,90	2"	4,168	129	107	102	93	86	80	77	74
60,30 x 3,20	2"	4,575	142	118	113	103	95	89	85	82
60,30 x 3,60	2"	5,111	160	133	128	117	108	101	96	93