

Water - Pressure and Boiling Point

Abs Pressure		Boiling Point	
psia	bar Abs	deg F	deg C
50	3.4	281	138
52	3.6	284	140
54	3.7	286	141
56	3.9	288	142
58	4.0	291	144
60	4.1	293	145
62	4.3	295	146
64	4.4	297	147
66	4.6	299	148
68	4.7	301	149
70	4.8	303	151
72	5.0	305	152
74	5.1	307	153
76	5.2	309	154
78	5.4	310	155
80	5.5	312	156
82	5.7	314	157
84	5.8	316	158
86	5.9	317	158
88	6.1	319	159
90	6.2	320	160
92	6.3	322	161
94	6.5	323	162
96	6.6	325	163
98	6.8	326	164
100	6.9	328	164
105	7.2	331	166
110	7.6	335	168
115	7.9	338	170
120	8.3	341	172
150	10	359	181
175	12	372	189
200	14	382	194
225	16	392	200
250	17	401	205
275	19	410	210
300	21	417	214
325	22	425	218
350	24	432	222
375	26	438	226
400	28	445	229
425	29	451	233
450	31	456	236
475	33	462	239
500	34	467	242
525	36	472	245
550	38	477	247
575	40	482	250
600	41	486	252
625	43	491	255
650	45	495	257
675	47	499	260
700	48	503	262
725	50	507	264
750	52	511	266
775	53	515	268
800	55	518	270
825	57	522	272
850	59	525	274
875	60	529	276
900	62	532	278
950	65	539	281
1000	69	545	285