

steam pressure/temperature



Temperature Equivalents of Saturated Steam at Sea Level

Gauge Pressure		Approx Temperature		Gauge Pressure		Approx Temperature	
psi	bars	°C	°F	psi	bars	°C	°F
05	0	100	212	130	8.70	178	352
10	0.35	109	227	135	9.19	180	356
15	0.70	115	239	140	9.49	181	358
20	1.06	121	250	145	9.84	183	361
22	1.41	125	258	150	10.55	184	363
24	1.55	127	261	155	10.90	186	366
26	1.69	129	265	160	11.25	187	368
28	1.83	131	268	165	11.60	188	370
30	1.97	133	271	170	11.95	190	376
32	2.11	134	274	175	12.30	191	378
34	2.25	136	277	180	12.65	192	380
36	2.39	138	280	185	13.01	193	381
38	2.53	139	282	190	13.36	194	384
40	2.67	140	285	195	13.71	196	387
42	2.81	141	287	200	14.06	197	388
44	2.95	143	290				
46	3.09	144	292				
48	3.23	145	294				
50	3.37	147	296				
52	3.51	148	298				
54	3.66	149	300				
56	3.80	150	302				
58	3.94	151	304				
60	4.08	152	305				
62	4.22	153	307				
64	4.36	154	311				
66	4.50	155	312				
68	4.64	156	312				
70	4.78	157	314				
75	4.92	158	316				
80	5.27	160	320				
85	5.62	162	324				
95	5.98	164	327				
100	6.33	166	330				
105	6.68	168	334				
110	7.03	170	337				
115	7.38	172	340				
120	7.73	173	344				
125	8.09	176	347				
	8.49	177	350				