

**Pressure-Temperature Ratings**

(comply with ANSI B16.34-1981-Standard Class)

Steel, Nickel Alloy and Other Special Alloys

**Working Pressure, PSIG**

Class	Temp °F	A216	A217	A217	A217	A352	A352	A351	A351	A351	A351	A351	A351
		WCB A105	C5	WC6 A182 F11	WC9 A182 F22	LCB	LC3 A350 LF3	CF8M A182 F316	CF3M	CF8 A182 F304	CF3	CF8C	CN7M
Class 150	-20 to 100	285	290	290	290	265	290	275	275	275	275	275	230
	200	260	260	260	260	250	260	240	240	235	235	245	215
	300	230	230	230	230	230	230	215	215	205	205	225	200
	400	200	200	200	200	200	200	195	195	180	180	200	-
	500	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	-
	600	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	-
	650	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	-
	700	110	110	110	110	-	-	110	110	110	110	110	-
	750	95	95	95	95	-	-	95	95	95	95	95	-
	800	80	80	80	80	-	-	80	80	80	80	80	-
	850	65	65	65	65	-	-	65	65	65	-	65	-
	900	50	50	50	50	-	-	50	-	50	-	50	-
	950	35	35	35	35	-	-	35	-	35	-	35	-
	1000	20	20	20	20	-	-	20	-	20	-	20	-
	1050	-	20	20	20	-	-	20	-	20	-	20	-
	1100	-	20	20	20	-	-	20	-	20	-	20	-
	1150	-	20	-	-	-	-	20	-	20	-	20	-
	1200	-	20	-	-	-	-	20	-	20	-	20	-
	1250	-	-	-	-	-	-	20	-	20	-	20	-
	1300	-	-	-	-	-	-	20	-	20	-	20	-
1350	-	-	-	-	-	-	20	-	20	-	20	-	
1400	-	-	-	-	-	-	20	-	20	-	20	-	
1450	-	-	-	-	-	-	20	-	15	-	20	-	
1500	-	-	-	-	-	-	15	-	10	-	15	-	
Class 300	-20 to 100	740	750	750	750	695	750	720	720	720	720	720	600
	200	675	750	710	715	655	750	620	620	600	600	635	555
	300	655	730	875	675	640	730	560	560	530	530	590	525
	400	635	705	660	650	620	705	515	515	470	470	555	-
	500	600	655	640	640	585	658	480	480	435	435	520	-
	600	500	605	605	605	535	605	450	450	415	415	490	-
	650	550	590	590	590	525	590	445	445	410	410	480	-
	700	535	570	570	570	-	-	430	430	405	405	470	-
	750	535	530	530	530	-	-	425	425	400	400	460	-
	800	505	500	510	510	-	-	415	415	395	395	455	-
	850	410	440	485	485	-	-	405	405	390	-	445	-
	900	270	355	450	450	-	-	395	-	385	-	430	-
	950	170	260	380	380	-	-	385	-	375	-	385	-

	1000	50	190	225	270	-	-	365	-	325	-	365	-
	1050	-	140	140	200	-	-	360	-	310	-	360	-
	1100	-	105	95	115	-	-	325	-	260	-	325	-
	1150	-	70	-	-	-	-	275	-	195	-	275	-
	1200	-	45	-	-	-	-	205	-	155	-	170	-
	1250	-	-	-	-	-	-	180	-	110	-	125	-
	1300	-	-	-	-	-	-	140	-	85	-	95	-
	1350	-	-	-	-	-	-	105	-	60	-	70	-
	1400	-	-	-	-	-	-	75	-	50	-	50	-
	1450	-	-	-	-	-	-	60	-	35	-	40	-
	1500	-	-	-	-	-	-	40	-	25	-	35	-
<b>Class 600</b>	-20 to 100	1480	1500	1500	1500	1390	1500	1440	1440	1440	1440	1440	1200
	200	1360	1500	1425	1430	1315	1500	1240	1240	1200	1200	1270	1115
	300	1315	1455	1345	1365	1275	1455	1120	1120	1055	1055	1178	1045
	400	1270	1410	1315	1295	1235	1410	1030	1030	940	940	1110	-
	500	1200	1330	1285	1280	1165	1330	955	955	875	875	1035	-
	600	1095	1210	1210	1210	1065	1210	905	905	830	830	985	-
	650	1075	1175	1175	1175	1045	1175	800	800	815	815	960	-
	700	1065	1135	1135	1135	-	-	865	865	805	805	935	-
	750	1010	1065	1065	1065	-	-	845	845	795	795	920	-
	800	825	995	1015	1015	-	-	830	830	790	790	910	-
	850	535	880	975	975	-	-	810	810	780	-	890	-
	900	345	705	900	900	-	-	790	-	770	-	865	-
	950	205	520	755	755	-	-	775	-	750	-	775	-
	1000	105	385	445	535	-	-	725	-	645	-	725	-
	1050	-	280	275	400	-	-	720	-	620	-	720	-
	1100	-	205	190	225	-	-	645	-	515	-	645	-
	1150	-	140	-	-	-	-	550	-	390	-	550	-
	1200	-	90	-	-	-	-	410	-	310	-	345	-
	1250	-	-	-	-	-	-	365	-	220	-	245	-
	1300	-	-	-	-	-	-	275	-	165	-	185	-
1350	-	-	-	-	-	-	205	-	125	-	135	-	
1400	-	-	-	-	-	-	150	-	95	-	105	-	
1450	-	-	-	-	-	-	115	-	70	-	80	-	
1500	-	-	-	-	-	-	85	-	50	-	70	-	