

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 F11	WC9 A182 F22	LCB	LC3 A350 LF3	CF8M A182 F316	CF3M	CF8 A182 F304	CF3	CF8C	CN7M
Class 900	-20 to 100	2220	2250	2250	2250	2085	2250	2160	2160	2160	2160	2160	1800
	200	2025	2250	2135	2150	1970	2250	1860	1860	1800	1800	1910	1670
	300	1970	2185	2020	2030	1915	2185	1540	1540	1410	1410	1765	1570
	400	1900	2115	1975	1945	1850	2115	1540	1540	1410	1410	1665	-
	500	1795	1995	1925	1920	1745	1995	1435	1435	1310	1310	1555	-
	600	1640	1815	1815	1815	1600	1815	1355	1355	1245	1245	1475	-
	650	1610	1765	1765	1765	1570	1765	1330	1330	1225	1225	1440	-
	700	1600	1705	1705	1705	-	-	1295	1295	1210	1210	1405	-
	750	1510	1595	1595	1595	-	-	1270	1270	1195	1195	1385	-
	800	1235	1490	1525	1525	-	-	1245	1245	1180	1180	1370	-
	850	805	1315	1460	1460	-	-	1215	1215	1165	-	1330	-
	900	515	1060	1350	1350	-	-	1180	-	1150	-	1295	-
	950	310	780	1130	1130	-	-	1160	-	1125	-	1160	-
	1000	155	575	670	805	-	-	1090	-	965	-	1090	-
	1050	-	420	410	595	-	-	1080	-	925	-	1080	-
	1100	-	310	290	340	-	-	985	-	770	-	965	-
	1150	-	205	-	-	-	-	825	-	585	-	825	-
	1200	-	135	-	-	-	-	620	-	465	-	515	-
	1250	-	-	-	-	-	-	545	-	330	-	370	-
	1300	-	-	-	-	-	-	410	-	245	-	280	-
1350	-	-	-	-	-	-	310	-	185	-	205	-	
1400	-	-	-	-	-	-	225	-	145	-	155	-	
1450	-	-	-	-	-	-	175	-	105	-	125	-	
1500	-	-	-	-	-	-	125	-	70	-	105	-	
Class 1500	-20 to 100	3705	3750	3750	3750	3470	3750	3600	3600	3600	3600	3600	3000
	200	3375	3750	3560	3580	3280	3750	3095	3095	3000	3000	3180	2785
	300	3280	3640	3365	3385	3190	3640	2795	2795	2640	2640	2940	2615
	400	3170	3530	3290	3240	3085	3530	2570	2570	2350	2350	2770	-
	500	2995	3325	3210	3200	2910	3325	2390	2390	2185	2185	2590	-
	600	2735	3025	3025	3025	2665	3025	2255	2255	2075	2075	2460	-
	650	2685	2940	2940	2940	2615	2940	2220	2220	2040	2040	2400	-
	700	2665	2840	2840	2840	-	-	2160	2160	2015	2015	2340	-
	750	2520	2660	2660	2660	-	-	2110	2110	1990	1990	2305	-
	800	2060	2485	2540	2540	-	-	2075	2075	1970	1970	2280	-
	850	1340	2195	2435	2435	-	-	2030	2030	1945	-	2220	-
	900	860	1765	2245	2245	-	-	1970	-	1920	-	2160	-
	950	515	1305	1885	1885	-	-	1930	-	1870	-	1930	-

	1000	260	960	1115	1340	-	-	1820	-	1610	-	1820	-
	1050	-	705	685	995	-	-	1800	-	1545	-	1800	-
	1100	-	515	480	565	-	-	1610	-	1285	-	1610	-
	1150	-	345	-	-	-	-	1370	-	980	-	1370	-
	1200	-	225	-	-	-	-	1030	-	770	-	855	-
	1250	-	-	-	-	-	-	910	-	550	-	615	-
	1300	-	-	-	-	-	-	685	-	410	-	465	-
	1350	-	-	-	-	-	-	515	-	310	-	345	-
	1400	-	-	-	-	-	-	380	-	240	-	255	-
	1450	-	-	-	-	-	-	290	-	170	-	205	-
	1500	-	-	-	-	-	-	205	-	120	-	170	-
Class 2500	-20 to 100	6170	6250	6250	6250	5785	6250	6000	6000	6000	6000	5000	5000
	200	5625	6250	5930	5965	5470	6250	5160	5160	5000	5000	6000	4640
	300	5470	6070	5605	5640	5315	6070	4660	4660	4400	4400	5300	4360
	400	5280	5880	5485	5400	5145	5880	4280	4280	3920	3920	4900	-
	500	4990	5540	5350	5330	4850	5540	3980	3980	3640	3640	4620	-
	600	4560	5040	5040	5040	4440	5040	3760	3760	3460	3460	4100	-
	650	4475	4905	4905	4905	4355	4905	3700	3700	3400	3400	4000	-
	700	4440	4730	4730	4730	-	-	3600	3600	3360	3360	3900	-
	750	4200	4430	4430	4430	-	-	3520	3520	3320	3320	3840	-
	800	3430	4145	4230	4320	-	-	3460	3460	3280	3280	3800	-
	850	2230	3660	4060	4060	-	-	3320	3320	3240	-	3700	-
	900	1430	2945	3745	3745	-	-	3280	-	3200	-	3600	-
	950	860	2170	3145	3145	-	-	3220	-	3120	-	3220	-
	1000	430	1600	1860	2230	-	-	3030	-	2685	-	3030	-
	1050	-	1170	1145	1660	-	-	3000	-	2570	-	3000	-
	1100	-	860	800	945	-	-	2685	-	2145	-	2685	-
	1150	-	570	-	-	-	-	2285	-	1630	-	2285	-
	1200	-	370	-	-	-	-	1715	-	1285	-	1430	-
	1250	-	-	-	-	-	-	1515	-	915	-	1030	-
	1300	-	-	-	-	-	-	1145	-	685	-	770	-
1350	-	-	-	-	-	-	860	-	515	-	570	-	
1400	-	-	-	-	-	-	630	-	400	-	430	-	
1450	-	-	-	-	-	-	485	-	285	-	345	-	
1500	-	-	-	-	-	-	345	-	200	-	285	-	