

**Ratings for 316
stainless steel pipe
and flanged fittings**

Temp. °F	Working Pressures by Classes, psig							Temp. °C
	150	300	400	600	900	1500	2500	
-20	275	720	960	1440	2160	3600	6000	-29
100	275	720	960	1440	2160	3600	6000	38
200	240	620	825	1240	1860	3095	5160	93
300	215	560	745	1120	1680	2795	4660	149
400	195	515	685	1030	1540	2570	4280	204
500	170	480	635	955	1435	2390	3980	260
600	140	450	600	905	1355	2255	3760	316
650	125	445	590	890	1330	2220	3700	343
700	110	430	580	865	1295	2160	3600	371
750	95	425	570	845	1270	2110	3520	399
800	80	415	565	830	1245	2075	3460	427
850	65	405	555	810	1215	2030	3380	454
900	50	395	555	790	1180	1970	3280	482
950	35	385	515	775	1160	1930	3220	510
1000	20	365	465	725	1090	1820	3030	538
1050	...	360	460	720	1080	1800	3000	566
1100	...	325	405	645	965	1610	2685	593
1150	...	275	315	550	825	1370	2285	621
1200	...	205	245	410	620	1030	1715	649
1250	...	180	195	365	545	910	1515	677
1300	...	140	155	275	410	685	1145	704
1350	...	105	130	205	310	515	860	732
1400	...	75	100	150	225	380	630	760
1450	...	60	80	115	175	290	485	788
1500	...	40	55	85	125	205	345	816

ACCORDING TO ASME 16.5a - 1998