

STRITT & PRIEBE INC.

PRESSURE-TEMPERATURE RATINGS

CAST & FORGED STAINLESS STEEL

	CLASS 150		CLASS 300		CLASS 400	CLASS 600		CLASS 800		CLASS 900	CLASS 1500		CLASS 2500	
Service Temp	A351-CF8, A351-CF3, A182-F304	F316	A351-CF8, A351-CF3, A182-F304	F316	A351-CF8, A351-CF3, A182-F304	A351-CF8, A351-CF3, A182-F304	F316	F316	316H	A351-CF8, A351-CF3, A182-F304	A351-CF8, A351-CF3, A182-F304	F316	316H	A351-CF8, A351-CF3, A182-F304
-20 TO 100 F	275	275	720	720	960	1440	1440	1920	1920	2160	3600	3600	3600	6000
200 F	235	235	600	620	800	1200	1240	1655	1655	1800	3000	3095	3095	5000
300 F	205	205	530	560	705	1055	1120	1495	1495	1585	2640	2795	2795	4400
400 F	180	180	470	515	630	940	1025	1370	1370	1410	2350	2570	2570	3920
500 F	170	170	435	480	585	875	955	1275	1275	1310	2185	2390	2390	3640
600 F	140	140	415	450	555	830	900	1205	1205	1245	2075	2255	2255	3460
650 F	125	125	410	440	545	815	885	1180	1185	1225	2040	2210	2210	3400
700 F	110	110	405	435	540	805	870	1160	1160	1210	2015	2170	2170	3360
750 F	95	95	400	425	530	795	855	1140	1140	1195	1990	2135	2135	3320
800 F	80	80	395	420	525	790	845	1125	1125	1180	1970	2110	2110	3280
850 F	65	65	390	420	520	780	835	1115	1115	1165	1945	2090	2090	3240
900 F	50	50	385	415	510	770	830	1105	1105	1150	1920	2075	2075	3200
950 F	35	35	375	385	500	750	775	1030	1030	1125	1870	1930	1930	3120
1000 F	20	20	325	365	430	645	725	970	970	965	1610	1820	1820	2685
1050 F	20		310		410	620			960	925	1545		1800	2570
1100 F	20		260		345	515			815	770	1285		1525	2145
1150 F	20		195		260	390			630	585	980		1185	1630
1200 F	20		155		205	310			495	465	770		925	1285
1250 F	20		110		145	220			390	330	550		735	915
1300 F	20		85		110	165			310	245	410		585	685
1350 F	20		60		85	125			255	185	310		480	515
1400 F	20		50		65	95			200	145	240		380	400
1450 F	15		35		45	70			155	105	170		290	285
1500 F	10		25		30	50			110	70	120		205	200

F316 Stainless Steel containing Max. Carbon of .030 - Do not use above 1000° F

37 Clyde Ave ~ Buffalo, New York 14215 ~ www.StrittandPriebe.com
 716.834.1100 1.800.274.2763 fax 716.834.1101 sales@StrittandPriebe.com