



# LIMITI PRESSIONE - TEMPERATURA PRESSURE-TEMPERATURE RATINGS

## CLASSE/CLASS 150/300

### CLASSE/CLASS 150

MATERIAL GROUP	1.1*	1.2	1.4	1.5	1.7	1.9	1.10	1.13	1.14	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	
-20° to 100°	285	290	235	265	290	290	290	290	290	275	275	230	275	275	260	260	100°
200°	260	260	215	260	260	260	260	260	260	235	240	195	235	245	230	230	200°
300°	230	230	210	230	230	230	230	230	230	205	215	175	210	225	220	220	300°
400°	200	200	200	200	200	200	200	200	200	180	195	160	190	200	200	200	400°
500°	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	145	170	170	170	170	500°
600°	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	600°
650°	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	650°
700°	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	700°
750°	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	750°
800°	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	800°
850°	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	850°
900°	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	-	50	50	50	50	900°
950°	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	-	35	35	35	35	950°
1000°	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	-	20	20	20	20	1000°

**Notes:** 1. See temperature notes for all materials  
 2. Pressures are in pounds per square inch, gage (psig)  
 ▼ 316L ONLY  
 \* material GROUP 1.1 includes SA-105, SA-515-70, SA-350-LF2, SA-537 C1.1

### CLASSE/CLASS 300

MATERIAL GROUP	1.1*	1.2	1.4	1.5	1.7	1.9	1.10	1.13	1.14	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	
-20° to 100°	740	750	620	695	750	750	750	750	750	720	720	600	720	720	670	670	100°
200°	675	750	560	680	750	710	715	750	750	600	620	505	610	635	605	605	200°
300°	655	730	550	655	730	675	675	730	730	530	560	455	545	590	570	570	300°
400°	635	705	530	640	705	660	650	705	705	470	515	415	495	555	535	535	400°
500°	600	665	500	620	665	640	640	665	665	435	480	380	460	520	505	505	500°
600°	550	605	455	605	605	605	605	605	605	415	450	360	435	490	480	480	600°
650°	535	590	450	590	590	590	590	590	590	410	445	350	430	480	465	465	650°
700°	535	570	450	570	570	570	570	570	570	405	430	345	420	470	455	455	700°
750°	505	505	445	530	530	530	530	530	530	400	425	335	415	460	445	445	750°
800°	410	410	370	510	510	510	510	500	510	395	415	330	415	455	435	435	800°
850°	270	270	270	485	485	485	485	440	485	390	405	320	410	445	425	425	850°
900°	170	170	170	450	450	450	450	355	450	385	395	-	405	430	415	415	900°
950°	105	105	105	280	345	380	380	260	370	375	385	-	385	385	385	385	950°
1000°	50	50	50	165	215	225	270	190	290	325	365	-	355	365	335	350	1000°
1050°					190	140	200	140	190	310	360	-	345	360	290	335	1050°
1100°					95	115	105	115		260	325	-	300	325	225	290	1100°
1150°					50	105	70	75		195	275	-	235	275	170	245	1150°
1200°					35	55	45	50		155	205	-	180	170	130	205	1200°
1250°										110	180	-	140	125	100	160	1250°
1300°										85	140	-	105	95	80	120	1300°
1350°										60	105	-	80	70	60	80	1350°
1400°										50	75	-	60	50	45	55	1400°
1450°										35	60	-	50	40	30	40	1450°
1500°										25	40	-	40	35	25	25	1500°

**Notes:** 1. See temperature notes for all materials  
 2. Pressures are in pounds per square inch, gage (psig)  
 ▼ 316L ONLY  
 ▲ material GROUP 1.1 includes SA-105, SA-515-70, SA-350-LF2, SA-537 C1.1