



LIMITI PRESSIONE - TEMPERATURA PRESSURE-TEMPERATURE RATINGS

**CLASSE/CLASS
400/600**

CLASSE/CLASS 400

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°	990	1000	825	925	1000	1000	1000	1000	1000	960	960	800	960	960	895	895	100°
200°	900	1000	750	905	1000	950	955	1000	1000	800	825	675	815	850	805	805	200°
300°	875	970	730	870	970	895	905	970	970	705	745	605	725	785	760	760	300°
400°	845	940	705	855	940	880	865	940	940	630	685	550	660	740	710	710	400°
500°	800	885	665	830	885	855	855	885	885	585	635	510	610	690	670	670	500°
600°	730	805	610	805	805	805	805	805	805	555	600	480	585	655	635	635	600°
650°	715	785	600	785	785	785	785	785	785	545	590	470	570	640	620	620	650°
700°	710	755	600	755	755	755	755	755	755	540	575	460	560	625	610	610	700°
750°	670	670	590	710	710	710	710	710	710	530	565	450	555	615	595	595	750°
800°	550	550	495	675	675	675	675	665	675	525	555	440	550	610	580	580	800°
850°	355	355	355	650	650	650	650	585	650	520	540	430	545	590	565	565	850°
900°	230	230	230	600	600	600	600	470	600	510	525	-	540	575	555	555	900°
950°	140	140	140	375	460	505	505	350	495	500	515	-	515	515	515	515	950°
1000°	70	70	70	220	285	300	355	255	390	430	485	-	475	485	450	465	1000°
1050°					250	185	265	190	250	410	480	-	460	480	390	445	1050°
1100°						130	150	140	150	345	430	-	400	430	300	390	1100°
1150°						70	140	90	100	260	365	-	315	365	230	330	1150°
1200°						45	75	60	70	205	275	-	240	230	175	275	1200°
1250°										145	245	-	185	165	135	215	1250°
1300°										110	185	-	140	125	105	160	1300°
1350°										85	140	-	110	90	80	105	1350°
1400°										65	100	-	80	70	60	75	1400°
1450°										45	80	-	65	55	40	50	1450°
1500°										30	55	-	50	45	30	30	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

CLASSE/CLASS 600

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°	1480	1500	1235	1390	1500	1500	1500	1500	1500	1440	1440	1200	1440	1440	1345	1345	100°
200°	1350	1500	1125	1360	1500	1425	1430	1500	1500	1200	1240	1015	1220	1270	1210	1210	200°
300°	1315	1455	1095	1305	1455	1345	1355	1455	1455	1055	1120	910	1090	1175	1140	1140	300°
400°	1270	1410	1060	1280	1410	1315	1295	1410	1410	940	1030	825	990	1110	1065	1065	400°
500°	1200	1330	995	1245	1330	1285	1280	1330	1330	875	955	765	915	1035	1010	1010	500°
600°	1095	1210	915	1210	1210	1210	1210	1210	1210	830	905	720	875	985	955	955	600°
650°	1075	1175	895	1175	1175	1175	1175	1175	1175	815	890	700	855	960	930	930	650°
700°	1065	1135	895	1135	1135	1135	1135	1135	1135	805	865	685	840	935	910	910	700°
750°	1010	1010	885	1065	1065	1065	1065	1055	1065	795	845	670	830	920	895	895	750°
800°	825	825	740	1015	1015	1015	1015	995	1015	790	830	660	825	910	870	870	800°
850°	535	535	535	975	975	975	975	880	975	780	810	645	815	860	850	850	850°
900°	345	345	345	900	900	900	900	705	900	770	790	-	810	865	830	830	900°
950°	205	205	205	560	685	755	755	520	740	750	775	-	775	775	775	775	950°
1000°	105	105	105	330	425	445	535	385	585	645	725	-	710	725	670	700	1000°
1050°					380	275	400	280	380	620	720	-	695	720	585	665	1050°
1100°						190	225	205	225	515	645	-	605	645	445	585	1100°
1150°						105	205	140	150	390	550	-	475	550	345	495	1150°
1200°						70	110	90	105	310	410	-	365	345	260	410	1200°
1250°										220	365	-	280	245	200	325	1250°
1300°										165	275	-	210	185	160	240	1300°
1350°										125	205	-	165	135	115	160	1350°
1400°										90	150	-	125	105	90	110	1400°
1450°										70	115	-	95	80	60	75	1450°
1500°										50	85	-	75	70	50	50	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