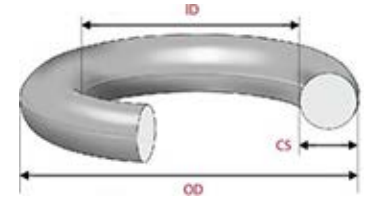


O-RING TOLERANCES AS568 AEROSPACE AND US MILITARY

USA Military and Aerospace grade O-Rings typically refer to AS568 O-Ring Tolerances (slightly tighter than general purpose) and are available standard with most Military and Aerospace O-Ring specifications.

Please contact us to review capabilities for your application.



AS568 O-Ring Size	AS568 O-Ring ID (Inches)	AS568 O-Ring ID Tolerance (Inches)	AS568 O-Ring Actual CS (Inches)	AS568 O-Ring CS Tolerance (Inches)
-001	0.029	+/- 0.004	0.040	+/- 0.003
-002	0.042	+/- 0.004	0.050	+/- 0.003
-003	0.056	+/- 0.004	0.060	+/- 0.003
-004	0.070	+/- 0.005	0.070	+/- 0.003
-005	0.101	+/- 0.005	0.070	+/- 0.003
-006	0.114	+/- 0.005	0.070	+/- 0.003
-007	0.145	+/- 0.005	0.070	+/- 0.003
-008	0.176	+/- 0.005	0.070	+/- 0.003
-009	0.208	+/- 0.005	0.070	+/- 0.003
-010	0.239	+/- 0.005	0.070	+/- 0.003
-011	0.301	+/- 0.005	0.070	+/- 0.003
-012	0.364	+/- 0.005	0.070	+/- 0.003
-013	0.426	+/- 0.005	0.070	+/- 0.003
-014	0.489	+/- 0.005	0.070	+/- 0.003
-015	0.551	+/- 0.007	0.070	+/- 0.003
-016	0.614	+/- 0.009	0.070	+/- 0.003
-017	0.676	+/- 0.009	0.070	+/- 0.003
-018	0.739	+/- 0.009	0.070	+/- 0.003
-019	0.801	+/- 0.009	0.070	+/- 0.003
-020	0.864	+/- 0.009	0.070	+/- 0.003
-021	0.926	+/- 0.009	0.070	+/- 0.003
-022	0.989	+/- 0.010	0.070	+/- 0.003
-023	1.051	+/- 0.010	0.070	+/- 0.003
-024	1.114	+/- 0.010	0.070	+/- 0.003
-025	1.176	+/- 0.011	0.070	+/- 0.003
-026	1.239	+/- 0.011	0.070	+/- 0.003
-027	1.301	+/- 0.011	0.070	+/- 0.003
-028	1.364	+/- 0.013	0.070	+/- 0.003
-029	1.489	+/- 0.013	0.070	+/- 0.003
-030	1.614	+/- 0.013	0.070	+/- 0.003
-031	1.739	+/- 0.015	0.070	+/- 0.003
-032	1.864	+/- 0.015	0.070	+/- 0.003
-033	1.989	+/- 0.018	0.070	+/- 0.003
-034	2.114	+/- 0.018	0.070	+/- 0.003
-035	2.239	+/- 0.018	0.070	+/- 0.003
-036	2.364	+/- 0.018	0.070	+/- 0.003
-037	2.489	+/- 0.018	0.070	+/- 0.003
-038	2.614	+/- 0.020	0.070	+/- 0.003
-039	2.739	+/- 0.020	0.070	+/- 0.003
-040	2.864	+/- 0.020	0.070	+/- 0.003

AS568 O-Ring Size	AS568 O-Ring ID (Inches)	AS568 O-Ring ID Tolerance (Inches)	AS568 O-Ring Actual CS (Inches)	AS568 O-Ring CS Tolerance (Inches)
-259	6.234	+/- 0.040	0.139	+/- 0.004
-260	6.484	+/- 0.040	0.139	+/- 0.004
-261	6.734	+/- 0.040	0.139	+/- 0.004
-262	6.984	+/- 0.040	0.139	+/- 0.004
-263	7.234	+/- 0.045	0.139	+/- 0.004
-264	7.484	+/- 0.045	0.139	+/- 0.004
-265	7.734	+/- 0.045	0.139	+/- 0.004
-266	7.984	+/- 0.045	0.139	+/- 0.004
-267	8.234	+/- 0.050	0.139	+/- 0.004
-268	8.484	+/- 0.050	0.139	+/- 0.004
-269	8.734	+/- 0.050	0.139	+/- 0.004
-270	8.984	+/- 0.050	0.139	+/- 0.004
-271	9.234	+/- 0.055	0.139	+/- 0.004
-272	9.484	+/- 0.055	0.139	+/- 0.004
-273	9.734	+/- 0.055	0.139	+/- 0.004
-274	9.984	+/- 0.055	0.139	+/- 0.004
-275	10.484	+/- 0.055	0.139	+/- 0.004
-276	10.984	+/- 0.065	0.139	+/- 0.004
-277	11.484	+/- 0.065	0.139	+/- 0.004
-278	11.984	+/- 0.065	0.139	+/- 0.004
-279	12.984	+/- 0.065	0.139	+/- 0.004
-280	13.984	+/- 0.065	0.139	+/- 0.004
-281	14.984	+/- 0.065	0.139	+/- 0.004
-282	15.955	+/- 0.075	0.139	+/- 0.004
-283	16.955	+/- 0.080	0.139	+/- 0.004
-284	17.955	+/- 0.085	0.139	+/- 0.004
-309	0.412	+/- 0.005	0.210	+/- 0.005
-310	0.475	+/- 0.005	0.210	+/- 0.005
-311	0.537	+/- 0.007	0.210	+/- 0.005
-312	0.600	+/- 0.009	0.210	+/- 0.005
-313	0.662	+/- 0.009	0.210	+/- 0.005
-314	0.725	+/- 0.010	0.210	+/- 0.005
-315	0.787	+/- 0.010	0.210	+/- 0.005
-316	0.850	+/- 0.010	0.210	+/- 0.005
-317	0.912	+/- 0.010	0.210	+/- 0.005
-318	0.975	+/- 0.010	0.210	+/- 0.005
-319	1.037	+/- 0.010	0.210	+/- 0.005
-320	1.100	+/- 0.012	0.210	+/- 0.005
-321	1.162	+/- 0.012	0.210	+/- 0.005
-322	1.225	+/- 0.012	0.210	+/- 0.005

O-RING TOLERANCES AS568 AEROSPACE AND US MILITARY

AS568 O-Ring Size	AS568 O-Ring ID (Inches)	AS568 O-Ring ID Tolerance (Inches)	AS568 O-Ring Actual CS (Inches)	AS568 O-Ring CS Tolerance (Inches)
-041	2.989	+/- 0.024	0.070	+/- 0.003
-042	3.239	+/- 0.024	0.070	+/- 0.003
-043	3.489	+/- 0.024	0.070	+/- 0.003
-044	3.739	+/- 0.027	0.070	+/- 0.003
-045	3.989	+/- 0.027	0.070	+/- 0.003
-046	4.239	+/- 0.030	0.070	+/- 0.003
-047	4.489	+/- 0.030	0.070	+/- 0.003
-048	4.739	+/- 0.030	0.070	+/- 0.003
-049	4.989	+/- 0.037	0.070	+/- 0.003
-050	5.239	+/- 0.037	0.070	+/- 0.003
-102	0.049	+/- 0.005	0.103	+/- 0.003
-103	0.081	+/- 0.005	0.103	+/- 0.003
-104	0.112	+/- 0.005	0.103	+/- 0.003
-105	0.143	+/- 0.005	0.103	+/- 0.003
-106	0.174	+/- 0.005	0.103	+/- 0.003
-107	0.206	+/- 0.005	0.103	+/- 0.003
-108	0.237	+/- 0.005	0.103	+/- 0.003
-109	0.299	+/- 0.005	0.103	+/- 0.003
-110	0.362	+/- 0.005	0.103	+/- 0.003
-111	0.424	+/- 0.005	0.103	+/- 0.003
-112	0.487	+/- 0.005	0.103	+/- 0.003
-113	0.549	+/- 0.007	0.103	+/- 0.003
-114	0.612	+/- 0.009	0.103	+/- 0.003
-115	0.674	+/- 0.009	0.103	+/- 0.003
-116	0.737	+/- 0.009	0.103	+/- 0.003
-117	0.799	+/- 0.010	0.103	+/- 0.003
-118	0.862	+/- 0.010	0.103	+/- 0.003
-119	0.924	+/- 0.010	0.103	+/- 0.003
-120	0.987	+/- 0.010	0.103	+/- 0.003
-121	1.049	+/- 0.010	0.103	+/- 0.003
-122	1.112	+/- 0.010	0.103	+/- 0.003
-123	1.174	+/- 0.012	0.103	+/- 0.003
-124	1.237	+/- 0.012	0.103	+/- 0.003
-125	1.299	+/- 0.012	0.103	+/- 0.003
-126	1.362	+/- 0.012	0.103	+/- 0.003
-127	1.424	+/- 0.012	0.103	+/- 0.003
-128	1.487	+/- 0.012	0.103	+/- 0.003
-129	1.549	+/- 0.015	0.103	+/- 0.003
-130	1.612	+/- 0.015	0.103	+/- 0.003
-131	1.674	+/- 0.015	0.103	+/- 0.003
-132	1.737	+/- 0.015	0.103	+/- 0.003
-133	1.799	+/- 0.015	0.103	+/- 0.003
-134	1.862	+/- 0.015	0.103	+/- 0.003
-135	1.925	+/- 0.017	0.103	+/- 0.003
-136	1.987	+/- 0.017	0.103	+/- 0.003
-137	2.050	+/- 0.017	0.103	+/- 0.003
-138	2.112	+/- 0.017	0.103	+/- 0.003
-139	2.175	+/- 0.017	0.103	+/- 0.003

AS568 O-Ring Size	AS568 O-Ring ID (Inches)	AS568 O-Ring ID Tolerance (Inches)	AS568 O-Ring Actual CS (Inches)	AS568 O-Ring CS Tolerance (Inches)
-323	1.287	+/- 0.012	0.210	+/- 0.005
-324	1.350	+/- 0.012	0.210	+/- 0.005
-325	1.475	+/- 0.015	0.210	+/- 0.005
-326	1.600	+/- 0.015	0.210	+/- 0.005
-327	1.725	+/- 0.015	0.210	+/- 0.005
-328	1.850	+/- 0.015	0.210	+/- 0.005
-329	1.975	+/- 0.018	0.210	+/- 0.005
-330	2.100	+/- 0.018	0.210	+/- 0.005
-331	2.225	+/- 0.018	0.210	+/- 0.005
-332	2.350	+/- 0.018	0.210	+/- 0.005
-333	2.475	+/- 0.020	0.210	+/- 0.005
-334	2.600	+/- 0.020	0.210	+/- 0.005
-335	2.725	+/- 0.020	0.210	+/- 0.005
-336	2.850	+/- 0.020	0.210	+/- 0.005
-337	2.975	+/- 0.024	0.210	+/- 0.005
-338	3.100	+/- 0.024	0.210	+/- 0.005
-339	3.225	+/- 0.024	0.210	+/- 0.005
-340	3.350	+/- 0.024	0.210	+/- 0.005
-341	3.475	+/- 0.024	0.210	+/- 0.005
-342	3.600	+/- 0.028	0.210	+/- 0.005
-343	3.725	+/- 0.028	0.210	+/- 0.005
-344	3.850	+/- 0.028	0.210	+/- 0.005
-345	3.975	+/- 0.028	0.210	+/- 0.005
-346	4.100	+/- 0.028	0.210	+/- 0.005
-347	4.225	+/- 0.030	0.210	+/- 0.005
-348	4.350	+/- 0.030	0.210	+/- 0.005
-349	4.475	+/- 0.030	0.210	+/- 0.005
-350	4.600	+/- 0.030	0.210	+/- 0.005
-351	4.725	+/- 0.030	0.210	+/- 0.005
-352	4.850	+/- 0.030	0.210	+/- 0.005
-353	4.975	+/- 0.037	0.210	+/- 0.005
-354	5.100	+/- 0.037	0.210	+/- 0.005
-355	5.225	+/- 0.037	0.210	+/- 0.005
-356	5.350	+/- 0.037	0.210	+/- 0.005
-357	5.475	+/- 0.037	0.210	+/- 0.005
-358	5.600	+/- 0.037	0.210	+/- 0.005
-359	5.725	+/- 0.037	0.210	+/- 0.005
-360	5.850	+/- 0.037	0.210	+/- 0.005
-361	5.975	+/- 0.037	0.210	+/- 0.005
-362	6.225	+/- 0.040	0.210	+/- 0.005
-363	6.475	+/- 0.040	0.210	+/- 0.005
-364	6.725	+/- 0.040	0.210	+/- 0.005
-365	6.975	+/- 0.040	0.210	+/- 0.005
-366	7.225	+/- 0.045	0.210	+/- 0.005
-367	7.475	+/- 0.045	0.210	+/- 0.005
-368	7.725	+/- 0.045	0.210	+/- 0.005
-369	7.975	+/- 0.045	0.210	+/- 0.005
-370	8.225	+/- 0.050	0.210	+/- 0.005

O-RING TOLERANCES AS568 AEROSPACE AND US MILITARY

AS568 O-Ring Size	AS568 O-Ring ID (Inches)	AS568 O-Ring ID Tolerance (Inches)	AS568 O-Ring Actual CS (Inches)	AS568 O-Ring CS Tolerance (Inches)
-140	2.237	+/- 0.017	0.103	+/- 0.003
-141	2.300	+/- 0.020	0.103	+/- 0.003
-142	2.362	+/- 0.020	0.103	+/- 0.003
-143	2.425	+/- 0.020	0.103	+/- 0.003
-144	2.487	+/- 0.020	0.103	+/- 0.003
-145	2.550	+/- 0.020	0.103	+/- 0.003
-146	2.612	+/- 0.020	0.103	+/- 0.003
-147	2.675	+/- 0.022	0.103	+/- 0.003
-148	2.737	+/- 0.022	0.103	+/- 0.003
-149	2.800	+/- 0.022	0.103	+/- 0.003
-150	2.862	+/- 0.022	0.103	+/- 0.003
-151	2.987	+/- 0.024	0.103	+/- 0.003
-152	3.237	+/- 0.024	0.103	+/- 0.003
-153	3.487	+/- 0.024	0.103	+/- 0.003
-154	3.737	+/- 0.028	0.103	+/- 0.003
-155	3.987	+/- 0.028	0.103	+/- 0.003
-156	4.237	+/- 0.030	0.103	+/- 0.003
-157	4.487	+/- 0.030	0.103	+/- 0.003
-158	4.737	+/- 0.030	0.103	+/- 0.003
-159	4.987	+/- 0.035	0.103	+/- 0.003
-160	5.237	+/- 0.035	0.103	+/- 0.003
-161	5.487	+/- 0.035	0.103	+/- 0.003
-162	5.737	+/- 0.035	0.103	+/- 0.003
-163	5.987	+/- 0.035	0.103	+/- 0.003
-164	6.237	+/- 0.040	0.103	+/- 0.003
-165	6.487	+/- 0.040	0.103	+/- 0.003
-166	6.737	+/- 0.040	0.103	+/- 0.003
-167	6.987	+/- 0.040	0.103	+/- 0.003
-168	7.237	+/- 0.045	0.103	+/- 0.003
-169	7.487	+/- 0.045	0.103	+/- 0.003
-170	7.737	+/- 0.045	0.103	+/- 0.003
-171	7.987	+/- 0.045	0.103	+/- 0.003
-172	8.237	+/- 0.050	0.103	+/- 0.003
-173	8.487	+/- 0.050	0.103	+/- 0.003
-174	8.737	+/- 0.050	0.103	+/- 0.003
-175	8.987	+/- 0.050	0.103	+/- 0.003
-176	9.237	+/- 0.055	0.103	+/- 0.003
-177	9.487	+/- 0.055	0.103	+/- 0.003
-178	9.737	+/- 0.055	0.103	+/- 0.003
-201	0.171	+/- 0.005	0.139	+/- 0.004
-202	0.234	+/- 0.005	0.139	+/- 0.004
-203	0.296	+/- 0.005	0.139	+/- 0.004
-204	0.359	+/- 0.005	0.139	+/- 0.004
-205	0.421	+/- 0.005	0.139	+/- 0.004
-206	0.484	+/- 0.005	0.139	+/- 0.004
-207	0.546	+/- 0.007	0.139	+/- 0.004
-208	0.609	+/- 0.009	0.139	+/- 0.004

AS568 O-Ring Size	AS568 O-Ring ID (Inches)	AS568 O-Ring ID Tolerance (Inches)	AS568 O-Ring Actual CS (Inches)	AS568 O-Ring CS Tolerance (Inches)
-371	8.475	+/- 0.050	0.210	+/- 0.005
-372	8.725	+/- 0.050	0.210	+/- 0.005
-373	8.975	+/- 0.050	0.210	+/- 0.005
-374	9.225	+/- 0.055	0.210	+/- 0.005
-375	9.475	+/- 0.055	0.210	+/- 0.005
-376	9.725	+/- 0.055	0.210	+/- 0.005
-377	9.975	+/- 0.055	0.210	+/- 0.005
-378	10.475	+/- 0.060	0.210	+/- 0.005
-379	10.975	+/- 0.060	0.210	+/- 0.005
-380	11.475	+/- 0.065	0.210	+/- 0.005
-381	11.975	+/- 0.065	0.210	+/- 0.005
-382	12.975	+/- 0.065	0.210	+/- 0.005
-383	13.975	+/- 0.070	0.210	+/- 0.005
-384	14.975	+/- 0.070	0.210	+/- 0.005
-385	15.955	+/- 0.075	0.210	+/- 0.005
-386	16.955	+/- 0.080	0.210	+/- 0.005
-387	17.955	+/- 0.085	0.210	+/- 0.005
-388	18.955	+/- 0.090	0.210	+/- 0.005
-389	19.955	+/- 0.095	0.210	+/- 0.005
-390	20.955	+/- 0.095	0.210	+/- 0.005
-391	21.955	+/- 0.100	0.210	+/- 0.005
-392	22.940	+/- 0.105	0.210	+/- 0.005
-393	23.940	+/- 0.110	0.210	+/- 0.005
-394	24.940	+/- 0.115	0.210	+/- 0.005
-395	25.940	+/- 0.120	0.210	+/- 0.005
-425	4.475	+/- 0.033	0.275	+/- 0.006
-426	4.600	+/- 0.033	0.275	+/- 0.006
-427	4.725	+/- 0.033	0.275	+/- 0.006
-428	4.850	+/- 0.033	0.275	+/- 0.006
-429	4.975	+/- 0.037	0.275	+/- 0.006
-430	5.100	+/- 0.037	0.275	+/- 0.006
-431	5.225	+/- 0.037	0.275	+/- 0.006
-432	5.350	+/- 0.037	0.275	+/- 0.006
-433	5.475	+/- 0.037	0.275	+/- 0.006
-434	5.600	+/- 0.037	0.275	+/- 0.006
-435	5.725	+/- 0.037	0.275	+/- 0.006
-436	5.850	+/- 0.037	0.275	+/- 0.006
-437	5.975	+/- 0.037	0.275	+/- 0.006
-438	6.225	+/- 0.040	0.275	+/- 0.006
-439	6.475	+/- 0.040	0.275	+/- 0.006
-440	6.725	+/- 0.040	0.275	+/- 0.006
-441	6.975	+/- 0.040	0.275	+/- 0.006
-442	7.225	+/- 0.045	0.275	+/- 0.006
-443	7.475	+/- 0.045	0.275	+/- 0.006
-444	7.725	+/- 0.045	0.275	+/- 0.006
-445	7.975	+/- 0.045	0.275	+/- 0.006
-446	8.475	+/- 0.055	0.275	+/- 0.006

O-RING TOLERANCES AS568 AEROSPACE AND US MILITARY

AS568 O-Ring Size	AS568 O-Ring ID (Inches)	AS568 O-Ring ID Tolerance (Inches)	AS568 O-Ring Actual CS (Inches)	AS568 O-Ring CS Tolerance (Inches)
-209	0.671	+/- 0.009	0.139	+/- 0.004
-210	0.734	+/- 0.010	0.139	+/- 0.004
-211	0.796	+/- 0.010	0.139	+/- 0.004
-212	0.859	+/- 0.010	0.139	+/- 0.004
-213	0.921	+/- 0.010	0.139	+/- 0.004
-214	0.984	+/- 0.010	0.139	+/- 0.004
-215	1.046	+/- 0.010	0.139	+/- 0.004
-216	1.109	+/- 0.012	0.139	+/- 0.004
-217	1.171	+/- 0.012	0.139	+/- 0.004
-218	1.234	+/- 0.012	0.139	+/- 0.004
-219	1.296	+/- 0.012	0.139	+/- 0.004
-220	1.359	+/- 0.012	0.139	+/- 0.004
-221	1.421	+/- 0.012	0.139	+/- 0.004
-222	1.484	+/- 0.015	0.139	+/- 0.004
-223	1.609	+/- 0.015	0.139	+/- 0.004
-224	1.734	+/- 0.015	0.139	+/- 0.004
-225	1.859	+/- 0.018	0.139	+/- 0.004
-226	1.984	+/- 0.018	0.139	+/- 0.004
-227	2.109	+/- 0.018	0.139	+/- 0.004
-228	2.234	+/- 0.020	0.139	+/- 0.004
-229	2.359	+/- 0.020	0.139	+/- 0.004
-230	2.484	+/- 0.020	0.139	+/- 0.004
-231	2.609	+/- 0.020	0.139	+/- 0.004
-232	2.734	+/- 0.024	0.139	+/- 0.004
-233	2.859	+/- 0.024	0.139	+/- 0.004
-234	2.984	+/- 0.024	0.139	+/- 0.004
-235	3.109	+/- 0.024	0.139	+/- 0.004
-236	3.234	+/- 0.024	0.139	+/- 0.004
-237	3.359	+/- 0.024	0.139	+/- 0.004
-238	3.484	+/- 0.024	0.139	+/- 0.004
-239	3.609	+/- 0.028	0.139	+/- 0.004
-240	3.734	+/- 0.028	0.139	+/- 0.004
-241	3.859	+/- 0.028	0.139	+/- 0.004
-242	3.984	+/- 0.028	0.139	+/- 0.004
-243	4.109	+/- 0.028	0.139	+/- 0.004
-244	4.234	+/- 0.030	0.139	+/- 0.004
-245	4.359	+/- 0.030	0.139	+/- 0.004
-246	4.484	+/- 0.030	0.139	+/- 0.004
-247	4.609	+/- 0.030	0.139	+/- 0.004
-248	4.734	+/- 0.030	0.139	+/- 0.004
-249	4.859	+/- 0.035	0.139	+/- 0.004
-250	4.984	+/- 0.035	0.139	+/- 0.004
-251	5.109	+/- 0.035	0.139	+/- 0.004
-252	5.234	+/- 0.035	0.139	+/- 0.004
-253	5.359	+/- 0.035	0.139	+/- 0.004
-254	5.484	+/- 0.035	0.139	+/- 0.004
-255	5.609	+/- 0.035	0.139	+/- 0.004
-256	5.734	+/- 0.035	0.139	+/- 0.004

AS568 O-Ring Size	AS568 O-Ring ID (Inches)	AS568 O-Ring ID Tolerance (Inches)	AS568 O-Ring Actual CS (Inches)	AS568 O-Ring CS Tolerance (Inches)
-447	8.975	+/- 0.055	0.275	+/- 0.006
-448	9.475	+/- 0.055	0.275	+/- 0.006
-449	9.975	+/- 0.055	0.275	+/- 0.006
-450	10.475	+/- 0.060	0.275	+/- 0.006
-451	10.975	+/- 0.060	0.275	+/- 0.006
-452	11.475	+/- 0.060	0.275	+/- 0.006
-453	11.975	+/- 0.060	0.275	+/- 0.006
-454	12.475	+/- 0.060	0.275	+/- 0.006
-455	12.975	+/- 0.060	0.275	+/- 0.006
-456	13.475	+/- 0.070	0.275	+/- 0.006
-457	13.975	+/- 0.070	0.275	+/- 0.006
-458	14.475	+/- 0.070	0.275	+/- 0.006
-459	14.975	+/- 0.070	0.275	+/- 0.006
-460	15.475	+/- 0.070	0.275	+/- 0.006
-461	15.955	+/- 0.075	0.275	+/- 0.006
-462	16.455	+/- 0.075	0.275	+/- 0.006
-463	16.955	+/- 0.080	0.275	+/- 0.006
-464	17.455	+/- 0.085	0.275	+/- 0.006
-465	17.955	+/- 0.085	0.275	+/- 0.006
-466	18.455	+/- 0.085	0.275	+/- 0.006
-467	18.955	+/- 0.090	0.275	+/- 0.006
-468	19.455	+/- 0.090	0.275	+/- 0.006
-469	19.955	+/- 0.095	0.275	+/- 0.006
-470	20.955	+/- 0.095	0.275	+/- 0.006
-471	21.955	+/- 0.100	0.275	+/- 0.006
-472	22.940	+/- 0.105	0.275	+/- 0.006
-473	23.940	+/- 0.110	0.275	+/- 0.006
-474	24.940	+/- 0.115	0.275	+/- 0.006
-475	25.940	+/- 0.120	0.275	+/- 0.006
-901	0.185	+/- 0.005	0.056	+/- 0.003
-902	0.239	+/- 0.005	0.064	+/- 0.003
-903	0.301	+/- 0.005	0.064	+/- 0.003
-904	0.351	+/- 0.005	0.072	+/- 0.003
-905	0.414	+/- 0.005	0.072	+/- 0.003
-906	0.468	+/- 0.005	0.078	+/- 0.003
-907	0.530	+/- 0.007	0.082	+/- 0.003
-908	0.644	+/- 0.009	0.087	+/- 0.003
-909	0.706	+/- 0.009	0.097	+/- 0.003
-910	0.755	+/- 0.009	0.097	+/- 0.003
-911	0.863	+/- 0.009	0.116	+/- 0.004
-912	0.924	+/- 0.009	0.116	+/- 0.004
-913	0.986	+/- 0.010	0.116	+/- 0.004
-914	1.047	+/- 0.010	0.116	+/- 0.004
-916	1.171	+/- 0.010	0.116	+/- 0.004
-918	1.355	+/- 0.012	0.116	+/- 0.004
-920	1.475	+/- 0.014	0.118	+/- 0.004
-924	1.720	+/- 0.014	0.118	+/- 0.004
-928	2.090	+/- 0.018	0.118	+/- 0.004

O-RING TOLERANCES AS568 AEROSPACE AND US MILITARY

AS568 O-Ring Size	AS568 O-Ring ID (Inches)	AS568 O-Ring ID Tolerance (Inches)	AS568 O-Ring Actual CS (Inches)	AS568 O-Ring CS Tolerance (Inches)
-257	5.859	+/- 0.035	0.139	+/- 0.004
-258	5.984	+/- 0.035	0.139	+/- 0.004

AS568 O-Ring Size	AS568 O-Ring ID (Inches)	AS568 O-Ring ID Tolerance (Inches)	AS568 O-Ring Actual CS (Inches)	AS568 O-Ring CS Tolerance (Inches)
-932	2.337	+/- 0.018	0.118	+/- 0.004