

O-Ring Size Chart

AS568 Size	Inches				mm			
	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±
-166	6.737	0.040	0.103	0.003	171.12	1.02	2.62	0.08
-167	6.987	0.040	0.103	0.003	177.47	1.02	2.62	0.08
-168	7.237	0.045	0.103	0.003	183.82	1.14	2.62	0.08
-169	7.487	0.045	0.103	0.003	190.17	1.14	2.62	0.08
-170	7.737	0.045	0.103	0.003	196.52	1.14	2.62	0.08
-171	7.987	0.045	0.103	0.003	202.87	1.14	2.62	0.08
-172	8.237	0.050	0.103	0.003	209.22	1.27	2.62	0.08
-173	8.487	0.050	0.103	0.003	215.57	1.27	2.62	0.08
-174	8.737	0.050	0.103	0.003	221.92	1.27	2.62	0.08
-175	8.987	0.050	0.103	0.003	228.27	1.27	2.62	0.08
-176	9.237	0.055	0.103	0.003	234.62	1.40	2.62	0.08
-177	9.487	0.055	0.103	0.003	240.97	1.40	2.62	0.08
-178	9.737	0.055	0.103	0.003	247.32	1.40	2.62	0.08
-201	0.171	0.005	0.139	0.004	4.34	0.13	3.53	0.10
-202	0.234	0.005	0.139	0.004	5.94	0.13	3.53	0.10
-203	0.296	0.005	0.139	0.004	7.52	0.13	3.53	0.10
-204	0.359	0.005	0.139	0.004	9.12	0.13	3.53	0.10
-205	0.421	0.005	0.139	0.004	10.69	0.13	3.53	0.10
-206	0.484	0.005	0.139	0.004	12.29	0.13	3.53	0.10
-207	0.546	0.007	0.139	0.004	13.87	0.18	3.53	0.10
-208	0.609	0.009	0.139	0.004	15.47	0.23	3.53	0.10
-209	0.671	0.009	0.139	0.004	17.04	0.23	3.53	0.10
-210	0.734	0.010	0.139	0.004	18.64	0.25	3.53	0.10
-211	0.796	0.010	0.139	0.004	20.22	0.25	3.53	0.10
-212	0.859	0.010	0.139	0.004	21.82	0.25	3.53	0.10
-213	0.921	0.010	0.139	0.004	23.39	0.25	3.53	0.10
-214	0.984	0.010	0.139	0.004	24.99	0.25	3.53	0.10
-215	1.046	0.010	0.139	0.004	26.57	0.25	3.53	0.10
-216	1.109	0.012	0.139	0.004	28.17	0.30	3.53	0.10
-217	1.171	0.012	0.139	0.004	29.74	0.30	3.53	0.10
-218	1.234	0.012	0.139	0.004	31.34	0.30	3.53	0.10
-219	1.296	0.012	0.139	0.004	32.92	0.30	3.53	0.10
-220	1.359	0.012	0.139	0.004	34.52	0.30	3.53	0.10
-221	1.421	0.012	0.139	0.004	36.09	0.30	3.53	0.10
-222	1.484	0.015	0.139	0.004	37.69	0.38	3.53	0.10
-223	1.609	0.015	0.139	0.004	40.87	0.38	3.53	0.10
-224	1.734	0.015	0.139	0.004	44.04	0.38	3.53	0.10
-225	1.859	0.018	0.139	0.004	47.22	0.46	3.53	0.10
-226	1.984	0.018	0.139	0.004	50.39	0.46	3.53	0.10
-227	2.109	0.018	0.139	0.004	53.57	0.46	3.53	0.10
-228	2.234	0.020	0.139	0.004	56.74	0.51	3.53	0.10
-229	2.359	0.020	0.139	0.004	59.92	0.51	3.53	0.10
-230	2.484	0.020	0.139	0.004	63.09	0.51	3.53	0.10
-231	2.609	0.020	0.139	0.004	66.27	0.51	3.53	0.10
-232	2.734	0.024	0.139	0.004	69.44	0.61	3.53	0.10
-233	2.859	0.024	0.139	0.004	72.62	0.61	3.53	0.10
-234	2.984	0.024	0.139	0.004	75.79	0.61	3.53	0.10
-235	3.109	0.024	0.139	0.004	78.97	0.61	3.53	0.10
-236	3.234	0.024	0.139	0.004	82.14	0.61	3.53	0.10
-237	3.359	0.024	0.139	0.004	85.32	0.61	3.53	0.10
-238	3.484	0.024	0.139	0.004	88.49	0.61	3.53	0.10
-239	3.609	0.028	0.139	0.004	91.67	0.71	3.53	0.10
-240	3.734	0.028	0.139	0.004	94.84	0.71	3.53	0.10
-241	3.859	0.028	0.139	0.004	98.02	0.71	3.53	0.10
-242	3.984	0.028	0.139	0.004	101.19	0.71	3.53	0.10
-243	4.109	0.028	0.139	0.004	104.37	0.71	3.53	0.10
-244	4.234	0.030	0.139	0.004	107.54	0.76	3.53	0.10
-245	4.359	0.030	0.139	0.004	110.72	0.76	3.53	0.10
-246	4.484	0.030	0.139	0.004	113.89	0.76	3.53	0.10
-247	4.609	0.030	0.139	0.004	117.07	0.76	3.53	0.10
-248	4.734	0.030	0.139	0.004	120.24	0.76	3.53	0.10
-249	4.859	0.035	0.139	0.004	123.42	0.89	3.53	0.10
-250	4.984	0.035	0.139	0.004	126.59	0.89	3.53	0.10
-251	5.109	0.035	0.139	0.004	129.77	0.89	3.53	0.10

AS568 Size	Inches				mm			
	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±
-252	5.234	0.035	0.139	0.004	132.94	0.89	3.53	0.10
-253	5.359	0.035	0.139	0.004	136.12	0.89	3.53	0.10
-254	5.484	0.035	0.139	0.004	139.29	0.89	3.53	0.10
-255	5.609	0.035	0.139	0.004	142.47	0.89	3.53	0.10
-256	5.734	0.035	0.139	0.004	145.64	0.89	3.53	0.10
-257	5.859	0.035	0.139	0.004	148.82	0.89	3.53	0.10
-258	5.984	0.035	0.139	0.004	151.99	0.89	3.53	0.10
-259	6.234	0.040	0.139	0.004	158.34	1.02	3.53	0.10
-260	6.484	0.040	0.139	0.004	164.69	1.02	3.53	0.10
-261	6.734	0.040	0.139	0.004	171.04	1.02	3.53	0.10
-262	6.984	0.040	0.139	0.004	177.39	1.02	3.53	0.10
-263	7.234	0.045	0.139	0.004	183.74	1.14	3.53	0.10
-264	7.484	0.045	0.139	0.004	190.09	1.14	3.53	0.10
-265	7.734	0.045	0.139	0.004	196.44	1.14	3.53	0.10
-266	7.984	0.045	0.139	0.004	202.79	1.14	3.53	0.10
-267	8.234	0.050	0.139	0.004	209.14	1.27	3.53	0.10
-268	8.484	0.050	0.139	0.004	215.49	1.27	3.53	0.10
-269	8.734	0.050	0.139	0.004	221.84	1.27	3.53	0.10
-270	8.984	0.050	0.139	0.004	228.19	1.27	3.53	0.10
-271	9.234	0.055	0.139	0.004	234.54	1.40	3.53	0.10
-272	9.484	0.055	0.139	0.004	240.89	1.40	3.53	0.10
-273	9.734	0.055	0.139	0.004	247.24	1.40	3.53	0.10
-274	9.984	0.055	0.139	0.004	253.59	1.40	3.53	0.10
-275	10.484	0.055	0.139	0.004	266.29	1.40	3.53	0.10
-276	10.984	0.065	0.139	0.004	278.99	1.65	3.53	0.10
-277	11.484	0.065	0.139	0.004	291.69	1.65	3.53	0.10
-278	11.984	0.065	0.139	0.004	304.39	1.65	3.53	0.10
-279	12.984	0.065	0.139	0.004	329.79	1.65	3.53	0.10
-280	13.984	0.065	0.139	0.004	355.19	1.65	3.53	0.10
-281	14.984	0.065	0.139	0.004	380.59	1.65	3.53	0.10
-282	15.955	0.075	0.139	0.004	405.26	1.91	3.53	0.10
-283	16.955	0.080	0.139	0.004	430.66	2.03	3.53	0.10
-284	17.955	0.085	0.139	0.004	456.06	2.16	3.53	0.10
-309	0.412	0.005	0.210	0.005	10.46	0.13	5.33	0.13
-310	0.475	0.005	0.210	0.005	12.07	0.13	5.33	0.13
-311	0.537	0.007	0.210	0.005	13.64	0.18	5.33	0.13
-312	0.600	0.009	0.210	0.005	15.24	0.23	5.33	0.13
-313	0.662	0.009	0.210	0.005	16.81	0.23	5.33	0.13
-314	0.725	0.010	0.210	0.005	18.42	0.25	5.33	0.13
-315	0.787	0.010	0.210	0.005	19.99	0.25	5.33	0.13
-316	0.850	0.010	0.210	0.005	21.59	0.25	5.33	0.13
-317	0.912	0.010	0.210	0.005	23.16	0.25	5.33	0.13
-318	0.975	0.010	0.210	0.005	24.77	0.25	5.33	0.13
-319	1.037	0.010	0.210	0.005	26.34	0.25	5.33	0.13
-320	1.100	0.012	0.210	0.005	27.94	0.30	5.33	0.13
-321	1.162	0.012	0.210	0.005	29.51	0.30	5.33	0.13
-322	1.225	0.012	0.210	0.005	31.12	0.30	5.33	0.13
-323	1.287	0.012	0.210	0.005	32.69	0.30	5.33	0.13
-324	1.350	0.012	0.210	0.005	34.29	0.30	5.33	0.13
-325	1.475	0.015	0.210	0.005	37.47	0.38	5.33	0.13
-326	1.600	0.015	0.210	0.005	40.64	0.38	5.33	0.13
-327	1.725	0.015	0.210	0.005	43.82	0.38	5.33	0.13
-328	1.850	0.015	0.210	0.005	46.99	0.38	5.33	0.13
-329	1.975	0.018	0.210	0.005	50.17	0.46	5.33	0.13
-330	2.100	0.018	0.210	0.005	53.34	0.46	5.33	0.13
-331	2.225	0.018	0.210	0.005	56.52	0.46	5.33	0.13
-332	2.350	0.018	0.210	0.005	59.69	0.46	5.33	0.13
-333	2.475	0.020	0.210	0.005	62.87	0.51	5.33	0.13
-334	2.600	0.020	0.210	0.005	66.04	0.51	5.33	0.13
-335	2.725	0.020	0.210	0.005	69.22	0.51	5.33	0.13
-336	2.850	0.020	0.210	0.005	72.39	0.51	5.33	0.13
-337	2.975	0.024	0.210	0.005	75.57	0.61	5.33	0.13
-338	3.100	0.024	0.210	0.005	78.74	0.61	5.33	0.13
-339	3.225	0.024	0.210	0.005	81.92	0.61	5.33	0.13

AS568		Inches				mm			
Size	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	
-340	3.350	0.024	0.210	0.005	85.09	0.61	5.33	0.13	
-341	3.475	0.024	0.210	0.005	88.27	0.61	5.33	0.13	
-342	3.600	0.028	0.210	0.005	91.44	0.71	5.33	0.13	
-343	3.725	0.028	0.210	0.005	94.62	0.71	5.33	0.13	
-344	3.850	0.028	0.210	0.005	97.79	0.71	5.33	0.13	
-345	3.975	0.028	0.210	0.005	100.97	0.71	5.33	0.13	
-346	4.100	0.028	0.210	0.005	104.14	0.71	5.33	0.13	
-347	4.225	0.030	0.210	0.005	107.32	0.76	5.33	0.13	
-348	4.350	0.030	0.210	0.005	110.49	0.76	5.33	0.13	
-349	4.475	0.030	0.210	0.005	113.67	0.76	5.33	0.13	
-350	4.600	0.030	0.210	0.005	116.84	0.76	5.33	0.13	
-351	4.725	0.030	0.210	0.005	120.02	0.76	5.33	0.13	
-352	4.850	0.030	0.210	0.005	123.19	0.76	5.33	0.13	
-353	4.975	0.037	0.210	0.005	126.37	0.94	5.33	0.13	
-354	5.100	0.037	0.210	0.005	129.54	0.94	5.33	0.13	
-355	5.225	0.037	0.210	0.005	132.72	0.94	5.33	0.13	
-356	5.350	0.037	0.210	0.005	135.89	0.94	5.33	0.13	
-357	5.475	0.037	0.210	0.005	139.07	0.94	5.33	0.13	
-358	5.600	0.037	0.210	0.005	142.24	0.94	5.33	0.13	
-359	5.725	0.037	0.210	0.005	145.42	0.94	5.33	0.13	
-360	5.850	0.037	0.210	0.005	148.59	0.94	5.33	0.13	
-361	5.975	0.037	0.210	0.005	151.77	0.94	5.33	0.13	
-362	6.225	0.040	0.210	0.005	158.12	1.02	5.33	0.13	
-363	6.475	0.040	0.210	0.005	164.47	1.02	5.33	0.13	
-364	6.725	0.040	0.210	0.005	170.82	1.02	5.33	0.13	
-365	6.975	0.040	0.210	0.005	177.17	1.02	5.33	0.13	
-366	7.225	0.045	0.210	0.005	183.52	1.14	5.33	0.13	
-367	7.475	0.045	0.210	0.005	189.87	1.14	5.33	0.13	
-368	7.725	0.045	0.210	0.005	196.22	1.14	5.33	0.13	
-369	7.975	0.045	0.210	0.005	202.57	1.14	5.33	0.13	
-370	8.225	0.050	0.210	0.005	208.92	1.27	5.33	0.13	
-371	8.475	0.050	0.210	0.005	215.27	1.27	5.33	0.13	
-372	8.725	0.050	0.210	0.005	221.62	1.27	5.33	0.13	
-373	8.975	0.050	0.210	0.005	227.97	1.27	5.33	0.13	
-374	9.225	0.055	0.210	0.005	234.32	1.40	5.33	0.13	
-375	9.475	0.055	0.210	0.005	240.67	1.40	5.33	0.13	
-376	9.725	0.055	0.210	0.005	247.02	1.40	5.33	0.13	
-377	9.975	0.055	0.210	0.005	253.37	1.40	5.33	0.13	
-378	10.475	0.060	0.210	0.005	266.07	1.52	5.33	0.13	
-379	10.975	0.060	0.210	0.005	278.77	1.52	5.33	0.13	
-380	11.475	0.065	0.210	0.005	291.47	1.65	5.33	0.13	
-381	11.975	0.065	0.210	0.005	304.17	1.65	5.33	0.13	
-382	12.975	0.065	0.210	0.005	329.57	1.65	5.33	0.13	
-383	13.975	0.070	0.210	0.005	354.97	1.78	5.33	0.13	
-384	14.975	0.070	0.210	0.005	380.37	1.78	5.33	0.13	
-385	15.955	0.075	0.210	0.005	405.26	1.91	5.33	0.13	
-386	16.955	0.080	0.210	0.005	430.66	2.03	5.33	0.13	
-387	17.955	0.085	0.210	0.005	456.06	2.16	5.33	0.13	
-388	18.955	0.090	0.210	0.005	481.46	2.29	5.33	0.13	
-389	19.955	0.095	0.210	0.005	506.86	2.41	5.33	0.13	
-390	20.955	0.095	0.210	0.005	532.26	2.41	5.33	0.13	
-391	21.955	0.100	0.210	0.005	557.66	2.54	5.33	0.13	
-392	22.940	0.105	0.210	0.005	582.68	2.67	5.33	0.13	
-393	23.940	0.110	0.210	0.005	608.08	2.79	5.33	0.13	
-394	24.940	0.115	0.210	0.005	633.48	2.92	5.33	0.13	
-395	25.940	0.120	0.210	0.005	658.88	3.05	5.33	0.13	
-425	4.475	0.033	0.275	0.006	113.67	0.84	6.99	0.15	
-426	4.600	0.033	0.275	0.006	116.84	0.84	6.99	0.15	
-427	4.725	0.033	0.275	0.006	120.02	0.84	6.99	0.15	
-428	4.850	0.033	0.275	0.006	123.19	0.84	6.99	0.15	
-429	4.975	0.037	0.275	0.006	126.37	0.94	6.99	0.15	
-430	5.100	0.037	0.275	0.006	129.54	0.94	6.99	0.15	
-431	5.225	0.037	0.275	0.006	132.72	0.94	6.99	0.15	
-432	5.350	0.037	0.275	0.006	135.89	0.94	6.99	0.15	

AS568		Inches				mm			
Size	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	
-433	5.475	0.037	0.275	0.006	139.07	0.94	6.99	0.15	
-434	5.600	0.037	0.275	0.006	142.24	0.94	6.99	0.15	
-435	5.725	0.037	0.275	0.006	145.42	0.94	6.99	0.15	
-436	5.850	0.037	0.275	0.006	148.59	0.94	6.99	0.15	
-437	5.975	0.037	0.275	0.006	151.77	0.94	6.99	0.15	
-438	6.225	0.040	0.275	0.006	158.12	1.02	6.99	0.15	
-439	6.475	0.040	0.275	0.006	164.47	1.02	6.99	0.15	
-440	6.725	0.040	0.275	0.006	170.82	1.02	6.99	0.15	
-441	6.975	0.040	0.275	0.006	177.17	1.02	6.99	0.15	
-442	7.225	0.045	0.275	0.006	183.52	1.14	6.99	0.15	
-443	7.475	0.045	0.275	0.006	189.87	1.14	6.99	0.15	
-444	7.725	0.045	0.275	0.006	196.22	1.14	6.99	0.15	
-445	7.975	0.045	0.275	0.006	202.57	1.14	6.99	0.15	
-446	8.475	0.055	0.275	0.006	215.27	1.40	6.99	0.15	
-447	8.975	0.055	0.275	0.006	227.97	1.40	6.99	0.15	
-448	9.475	0.055	0.275	0.006	240.67	1.40	6.99	0.15	
-449	9.975	0.055	0.275	0.006	253.37	1.40	6.99	0.15	
-450	10.475	0.060	0.275	0.006	266.07	1.52	6.99	0.15	
-451	10.975	0.060	0.275	0.006	278.77	1.52	6.99	0.15	
-452	11.475	0.060	0.275	0.006	291.47	1.52	6.99	0.15	
-453	11.975	0.060	0.275	0.006	304.17	1.52	6.99	0.15	
-454	12.475	0.060	0.275	0.006	316.87	1.52	6.99	0.15	
-455	12.975	0.060	0.275	0.006	329.57	1.52	6.99	0.15	
-456	13.475	0.070	0.275	0.006	342.27	1.78	6.99	0.15	
-457	13.975	0.070	0.275	0.006	354.97	1.78	6.99	0.15	
-458	14.475	0.070	0.275	0.006	367.67	1.78	6.99	0.15	
-459	14.975	0.070	0.275	0.006	380.37	1.78	6.99	0.15	
-460	15.475	0.070	0.275	0.006	393.07	1.78	6.99	0.15	
-461	15.955	0.075	0.275	0.006	405.26	1.91	6.99	0.15	
-462	16.455	0.075	0.275	0.006	417.96	1.91	6.99	0.15	
-463	16.955	0.080	0.275	0.006	430.66	2.03	6.99	0.15	
-464	17.455	0.085	0.275	0.006	443.36	2.16	6.99	0.15	
-465	17.955	0.085	0.275	0.006	456.06	2.16	6.99	0.15	
-466	18.455	0.085	0.275	0.006	468.76	2.16	6.99	0.15	
-467	18.955	0.090	0.275	0.006	481.46	2.29	6.99	0.15	
-468	19.455	0.090	0.275	0.006	494.16	2.29	6.99	0.15	
-469	19.955	0.095	0.275	0.006	506.86	2.41	6.99	0.15	
-470	20.955	0.095	0.275	0.006	532.26	2.41	6.99	0.15	
-471	21.955	0.100	0.275	0.006	557.66	2.54	6.99	0.15	
-472	22.940	0.105	0.275	0.006	582.68	2.67	6.99	0.15	
-473	23.940	0.110	0.275	0.006	608.08	2.79	6.99	0.15	
-474	24.940	0.115	0.275	0.006	633.48	2.92	6.99	0.15	
-475	25.940	0.120	0.275	0.006	658.88	3.05	6.99	0.15	
-901	0.185	0.005	0.056	0.003	4.70	0.13	1.42	0.08	
-902	0.239	0.005	0.064	0.003	6.07	0.13	1.63	0.08	
-903	0.301	0.005	0.064	0.003	7.65	0.13	1.63	0.08	
-904	0.351	0.005	0.072	0.003	8.92	0.13	1.83	0.08	
-905	0.414	0.005	0.072	0.003	10.52	0.13	1.83	0.08	
-906	0.468	0.005	0.078	0.003	11.89	0.13	1.98	0.08	
-907	0.530	0.007	0.082	0.003	13.46	0.18	2.08	0.08	
-908	0.644	0.009	0.087	0.003	16.36	0.23	2.21	0.08	
-909	0.706	0.009	0.097	0.003	17.93	0.23	2.46	0.08	
-910	0.755	0.009	0.097	0.003	19.18	0.23	2.46	0.08	
-911	0.863	0.009	0.116	0.004	21.92	0.23	2.95	0.10	
-912	0.924	0.009	0.116	0.004	23.47	0.23	2.95	0.10	
-913	0.986	0.010	0.116	0.004	25.04	0.25	2.95	0.10	
-914	1.047	0.010	0.116	0.004	26.59	0.25	2.95	0.10	
-916	1.171	0.010	0.116	0.004	29.74	0.25	2.95	0.10	
-918	1.355	0.012	0.116	0.004	34.42	0.30	2.95	0.10	
-920	1.475	0.014	0.118	0.004	37.47	0.36	3.00	0.10	
-924	1.720	0.014	0.118	0.004	43.69	0.36	3.00	0.10	
-928	2.090	0.018	0.118	0.004	53.09	0.46	3.00	0.10	
-932	2.337	0.018	0.118	0.004	59.36	0.46	3.00	0.10	