

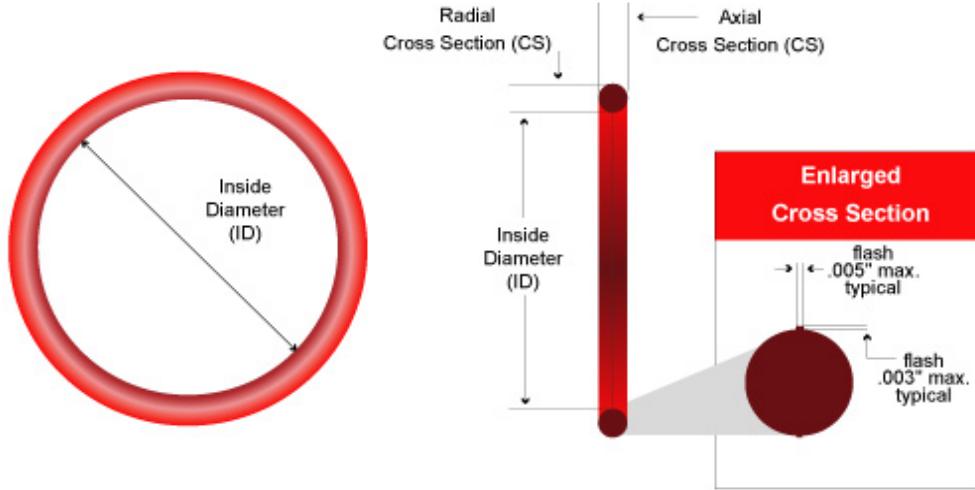
# Standard AS 568A

## O-Ring

# Standard Size Reference

# Standard AS 568A Size O-Rings

**COLUMBIA**  
Engineered Rubber Division



568 -SIZE	INCHES				MILLIMETERS				568 -SIZE	INCHES				MILLIMETERS			
	I.D.	TOL ±	C.S.	TOL ±	I.D.	TOL ±	C.S.	TOL ±		I.D.	TOL ±	C.S.	TOL ±	I.D.	TOL ±	C.S.	TOL ±
-001	0.029	0.004	0.040	0.003	0.740	0.100	1.020	0.080	-026	1.239	0.011	0.070	0.003	31.470	0.280	1.780	0.080
-002	0.042	0.004	0.050	0.003	1.070	0.100	1.270	0.080	-027	1.301	0.011	0.070	0.003	33.050	0.280	1.780	0.080
-003	0.056	0.004	0.060	0.003	1.420	0.100	1.520	0.080	-028	1.364	0.013	0.070	0.003	34.650	0.330	1.780	0.080
-004	0.070	0.005	0.070	0.003	1.780	0.130	1.780	0.080	-029	1.489	0.013	0.070	0.003	37.820	0.330	1.780	0.080
-005	0.101	0.005	0.070	0.003	2.570	0.130	1.780	0.080	-030	1.614	0.013	0.070	0.003	41.000	0.330	1.780	0.080
-006	0.114	0.005	0.070	0.003	2.900	0.130	1.780	0.080	-031	1.739	0.015	0.070	0.003	44.170	0.380	1.780	0.080
-007	0.145	0.005	0.070	0.003	3.680	0.130	1.780	0.080	-032	1.864	0.015	0.070	0.003	47.350	0.380	1.780	0.080
-008	0.176	0.005	0.070	0.003	4.470	0.130	1.780	0.080	-033	1.989	0.018	0.070	0.003	50.520	0.460	1.780	0.080
-009	0.208	0.005	0.070	0.003	5.280	0.130	1.780	0.080	-034	2.114	0.018	0.070	0.003	53.700	0.460	1.780	0.080
-010	0.239	0.005	0.070	0.003	6.070	0.130	1.780	0.080	-035	2.239	0.018	0.070	0.003	56.870	0.460	1.780	0.080
-011	0.301	0.005	0.070	0.003	7.650	0.130	1.780	0.080	-036	2.364	0.018	0.070	0.003	60.050	0.460	1.780	0.080
-012	0.364	0.005	0.070	0.003	9.250	0.130	1.780	0.080	-037	2.489	0.018	0.070	0.003	63.220	0.460	1.780	0.080
-013	0.426	0.005	0.070	0.003	10.820	0.130	1.780	0.080	-038	2.614	0.020	0.070	0.003	66.400	0.510	1.780	0.080
-014	0.489	0.005	0.070	0.003	12.420	0.130	1.780	0.080	-039	2.739	0.020	0.070	0.003	69.570	0.510	1.780	0.080
-015	0.551	0.007	0.070	0.003	14.000	0.180	1.780	0.080	-040	2.864	0.020	0.070	0.003	72.750	0.610	1.780	0.080
-016	0.614	0.009	0.070	0.003	15.600	0.230	1.780	0.080	-041	2.989	0.024	0.070	0.003	75.920	0.510	1.780	0.080
-017	0.676	0.009	0.070	0.003	17.170	0.230	1.780	0.080	-042	3.239	0.024	0.070	0.003	82.270	0.610	1.780	0.080
-018	0.739	0.009	0.070	0.003	18.770	0.230	1.780	0.080	-043	3.489	0.024	0.070	0.003	88.620	0.610	1.780	0.080
-019	0.801	0.009	0.070	0.003	20.350	0.230	1.780	0.080	-044	3.739	0.027	0.070	0.003	94.970	0.690	1.780	0.080
-020	0.864	0.009	0.070	0.003	21.950	0.230	1.780	0.080	-045	3.989	0.027	0.070	0.003	101.320	0.690	1.780	0.080
-021	0.926	0.009	0.070	0.003	23.520	0.230	1.780	0.080	-046	4.239	0.030	0.070	0.003	107.670	0.760	1.780	0.080
-022	0.989	0.010	0.070	0.003	25.120	0.250	1.780	0.080	-047	4.489	0.030	0.070	0.003	114.020	0.760	1.780	0.080
-023	1.051	0.010	0.070	0.003	26.700	0.250	1.780	0.080	-048	4.739	0.030	0.070	0.003	120.370	0.760	1.780	0.080
-024	1.114	0.010	0.070	0.003	28.300	0.250	1.780	0.080	-049	4.989	0.037	0.070	0.003	126.720	0.940	1.780	0.080
-025	1.176	0.011	0.070	0.003	29.870	0.280	1.780	0.080	-050	5.239	0.037	0.070	0.003	133.070	0.940	1.780	0.080







## Standard AS 568A Size O-Rings

**COLUMBIA**  
Engineered Rubber Division

568 -SIZE	INCHES				MILLIMETERS			
	I.D.	TOL ±	C.S.	TOL ±	I.D.	TOL ±	C.S.	TOL ±
-447	8.975	0.055	0.275	0.006	227.970	1.400	6.990	0.150
-448	9.475	0.055	0.275	0.006	240.670	1.400	6.990	0.150
-449	9.975	0.055	0.275	0.006	253.370	1.400	6.990	0.150
-450	10.475	0.060	0.275	0.006	266.070	1.520	6.990	0.150
-451	10.975	0.060	0.275	0.006	278.770	1.520	6.990	0.150
-452	11.475	0.060	0.275	0.006	291.470	1.520	6.990	0.150
-453	11.975	0.060	0.275	0.006	304.170	1.520	6.990	0.150
-454	12.475	0.060	0.275	0.006	316.870	1.520	6.990	0.150
-455	12.975	0.060	0.275	0.006	329.570	1.520	6.990	0.150
-456	13.475	0.070	0.275	0.006	342.270	1.780	6.990	0.150
-457	13.975	0.070	0.275	0.006	354.970	1.780	6.990	0.150
-458	14.475	0.070	0.275	0.006	367.670	1.780	6.990	0.150
-459	14.975	0.070	0.275	0.006	380.370	1.780	6.990	0.150
-460	15.475	0.070	0.275	0.006	393.070	1.780	6.990	0.150
-461	15.955	0.075	0.275	0.006	405.260	1.910	6.990	0.150
-462	16.455	0.075	0.275	0.006	417.960	1.910	6.990	0.150
-463	16.955	0.080	0.275	0.006	430.660	2.030	6.990	0.150
-464	17.455	0.085	0.275	0.006	443.360	2.160	6.990	0.150
-465	17.955	0.085	0.275	0.006	456.060	2.160	6.990	0.150
-466	18.455	0.085	0.275	0.006	468.760	2.160	6.990	0.150
-467	18.955	0.090	0.275	0.006	481.460	2.290	6.990	0.150
-468	19.455	0.090	0.275	0.006	494.160	2.290	6.990	0.150
-469	19.955	0.095	0.275	0.006	506.860	2.410	6.990	0.150
-470	20.955	0.095	0.275	0.006	532.260	2.410	6.990	0.150
-471	21.955	0.100	0.275	0.006	557.660	2.540	6.990	0.150

568 -SIZE	INCHES				MILLIMETERS			
	I.D.	TOL ±	C.S.	TOL ±	I.D.	TOL ±	C.S.	TOL ±
-472	22.940	0.105	0.275	0.006	582.680	2.670	6.990	0.150
-473	23.940	0.110	0.275	0.006	608.080	2.790	6.990	0.150
-474	24.940	0.115	0.275	0.006	633.480	2.920	6.990	0.150
-475	25.940	0.120	0.275	0.006	658.880	3.050	6.990	0.150
-901	0.185	0.005	0.056	0.003	4.700	0.130	1.420	0.080
-902	0.239	0.005	0.064	0.003	6.070	0.130	1.630	0.080
-903	0.301	0.005	0.064	0.003	7.650	0.130	1.630	0.080
-904	0.351	0.005	0.072	0.003	8.920	0.130	1.830	0.080
-905	0.414	0.005	0.072	0.003	10.520	0.130	1.830	0.080
-906	0.468	0.005	0.078	0.003	11.890	0.130	1.980	0.080
-907	0.530	0.007	0.082	0.003	13.460	0.180	2.080	0.080
-908	0.644	0.009	0.087	0.003	16.360	0.230	2.210	0.080
-909	0.706	0.009	0.097	0.003	17.930	0.230	2.460	0.080
-910	0.755	0.009	0.097	0.003	19.180	0.230	2.460	0.080
-911	0.863	0.009	0.116	0.004	21.920	0.230	2.950	0.100
-912	0.924	0.009	0.116	0.004	23.470	0.230	2.950	0.100
-913	0.986	0.010	0.116	0.004	25.040	0.260	2.950	0.100
-914	1.047	0.010	0.116	0.004	26.590	0.260	2.950	0.100
-916	1.171	0.010	0.116	0.004	29.740	0.260	2.950	0.100
-918	1.355	0.012	0.116	0.004	34.420	0.300	2.950	0.100
-920	1.475	0.014	0.118	0.004	37.470	0.360	3.000	0.100
-924	1.720	0.014	0.118	0.004	43.690	0.360	3.000	0.100
-928	2.090	0.018	0.118	0.004	53.090	0.460	3.000	0.100
-932	2.337	0.018	0.118	0.004	59.360	0.460	3.000	0.100