

MARYLAND METRICS Technical Data Chart: O-RING size reference by standard number

ISO 3601 A SIZE	MEASUREMENTS IN MILLIMETERS				MEASUREMENTS IN INCHES				ISO 3601 A SIZE
	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	
A0018A	1.80	0.13	1.80	0.08	0.071	0.005	0.071	0.003	A0018A
A0020A	2.00	0.13	1.80	0.08	0.079	0.005	0.071	0.003	A0020A
A0022A	2.24	0.13	1.80	0.08	0.088	0.005	0.071	0.003	A0022A
A0025A	2.50	0.13	1.80	0.08	0.098	0.005	0.071	0.003	A0025A
A0028A	2.80	0.13	1.80	0.08	0.110	0.005	0.071	0.003	A0028A
A0032A	3.15	0.13	1.80	0.08	0.124	0.005	0.071	0.003	A0032A
A0036A	3.55	0.13	1.80	0.08	0.140	0.005	0.071	0.003	A0036A
A0040A	4.00	0.13	1.80	0.08	0.157	0.005	0.071	0.003	A0040A
A0045A	4.50	0.13	1.80	0.08	0.177	0.005	0.071	0.003	A0045A
A0049A	4.87	0.13	1.80	0.08	0.192	0.005	0.071	0.003	A0049A
A0050A	5.00	0.13	1.80	0.08	0.197	0.005	0.071	0.003	A0050A
A0052A	5.15	0.13	1.80	0.08	0.203	0.005	0.071	0.003	A0052A
A0053A	5.30	0.13	1.80	0.08	0.209	0.005	0.071	0.003	A0053A
A0056A	5.60	0.13	1.80	0.08	0.220	0.005	0.071	0.003	A0056A
A0060A	6.00	0.13	1.80	0.08	0.236	0.005	0.071	0.003	A0060A
A0063A	6.30	0.13	1.80	0.08	0.248	0.005	0.071	0.003	A0063A
A0067A	6.70	0.13	1.80	0.08	0.264	0.005	0.071	0.003	A0067A
A0069A	6.90	0.14	1.80	0.08	0.272	0.006	0.071	0.003	A0069A
A0071A	7.10	0.14	1.80	0.08	0.280	0.006	0.071	0.003	A0071A
A0075A	7.50	0.14	1.80	0.08	0.295	0.006	0.071	0.003	A0075A
A0080A	8.00	0.14	1.80	0.08	0.315	0.006	0.071	0.003	A0080A
A0085A	8.50	0.15	1.80	0.08	0.335	0.006	0.071	0.003	A0085A
A0088A	8.75	0.15	1.80	0.08	0.344	0.006	0.071	0.003	A0088A
A0090A	9.00	0.15	1.80	0.08	0.354	0.006	0.071	0.003	A0090A
A0095A	9.50	0.15	1.80	0.08	0.374	0.006	0.071	0.003	A0095A
A0100A	10.00	0.15	1.80	0.08	0.394	0.006	0.071	0.003	A0100A
A0106A	10.60	0.16	1.80	0.08	0.417	0.006	0.071	0.003	A0106A
A0112A	11.20	0.16	1.80	0.08	0.441	0.006	0.071	0.003	A0112A
A0118A	11.80	0.17	1.80	0.08	0.465	0.007	0.071	0.003	A0118A
A0125A	12.50	0.17	1.80	0.08	0.492	0.007	0.071	0.003	A0125A
A0132A	13.20	0.17	1.80	0.08	0.520	0.007	0.071	0.003	A0132A
A0140A	14.00	0.18	1.80	0.08	0.551	0.007	0.071	0.003	A0140A
A0150A	15.00	0.18	1.80	0.08	0.591	0.007	0.071	0.003	A0150A
A0160A	16.00	0.19	1.80	0.08	0.630	0.007	0.071	0.003	A0160A
A0170A	17.00	0.20	1.80	0.08	0.669	0.008	0.071	0.003	A0170A
A0180A	18.00	0.20	1.80	0.08	0.709	0.008	0.071	0.003	A0180A
A0190A	19.00	0.21	1.80	0.08	0.748	0.008	0.071	0.003	A0190A
A0200A	20.00	0.21	1.80	0.08	0.787	0.008	0.071	0.003	A0200A
A0212A	21.20	0.22	1.80	0.08	0.835	0.009	0.071	0.003	A0212A

MARYLAND METRICS Technical Data Chart: O-RING size reference by standard number

ISO 3601 A SIZE	MEASUREMENTS IN MILLIMETERS				MEASUREMENTS IN INCHES				ISO 3601 A SIZE
	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	
A0224A	22.40	0.23	1.80	0.08	0.882	0.009	0.071	0.003	A0224A
A0236A	23.60	0.24	1.80	0.08	0.929	0.009	0.071	0.003	A0236A
A0250A	25.00	0.24	1.80	0.08	0.984	0.009	0.071	0.003	A0250A
A0258A	25.80	0.25	1.80	0.08	1.016	0.010	0.071	0.003	A0258A
A0265A	26.50	0.25	1.80	0.08	1.043	0.010	0.071	0.003	A0265A
A0280A	28.00	0.26	1.80	0.08	1.102	0.010	0.071	0.003	A0280A
A0300A	30.00	0.27	1.80	0.08	1.181	0.011	0.071	0.003	A0300A
A0315A	31.50	0.28	1.80	0.08	1.240	0.011	0.071	0.003	A0315A
A0325A	32.50	0.29	1.80	0.08	1.280	0.011	0.071	0.003	A0325A
A0335A	33.50	0.29	1.80	0.08	1.319	0.011	0.071	0.003	A0335A
A0345A	34.50	0.30	1.80	0.08	1.358	0.012	0.071	0.003	A0345A
A0355A	35.50	0.31	1.80	0.08	1.398	0.012	0.071	0.003	A0355A
A0365A	36.50	0.31	1.80	0.08	1.437	0.012	0.071	0.003	A0365A
A0375A	37.50	0.32	1.80	0.08	1.476	0.013	0.071	0.003	A0375A
A0387A	38.70	0.32	1.80	0.08	1.524	0.013	0.071	0.003	A0387A
A0400A	40.00	0.33	1.80	0.08	1.575	0.013	0.071	0.003	A0400A
A0412A	41.20	0.34	1.80	0.08	1.622	0.013	0.071	0.003	A0412A
A0425A	42.50	0.35	1.80	0.08	1.673	0.014	0.071	0.003	A0425A
A0437A	43.70	0.35	1.80	0.08	1.720	0.014	0.071	0.003	A0437A
A0450A	45.00	0.36	1.80	0.08	1.772	0.014	0.071	0.003	A0450A
A0475A	47.50	0.38	1.80	0.08	1.870	0.015	0.071	0.003	A0475A
A0500A	50.00	0.39	1.80	0.08	1.969	0.015	0.071	0.003	A0500A
A0530A	53.00	0.41	1.80	0.08	2.087	0.016	0.071	0.003	A0530A
A0560A	56.00	0.42	1.80	0.08	2.205	0.017	0.071	0.003	A0560A
A0600A	60.00	0.45	1.80	0.08	2.362	0.018	0.071	0.003	A0600A
A0630A	63.00	0.46	1.80	0.08	2.480	0.018	0.071	0.003	A0630A
A0670A	67.00	0.49	1.80	0.08	2.638	0.019	0.071	0.003	A0670A
A0710A	71.00	0.51	1.80	0.08	2.795	0.020	0.071	0.003	A0710A
A0750A	75.00	0.53	1.80	0.08	2.953	0.021	0.071	0.003	A0750A
A0800A	80.00	0.56	1.80	0.08	3.150	0.022	0.071	0.003	A0800A
A0850A	85.00	0.59	1.80	0.08	3.346	0.023	0.071	0.003	A0850A
A0900A	90.00	0.62	1.80	0.08	3.543	0.024	0.071	0.003	A0900A
A0950A	95.00	0.64	1.80	0.08	3.740	0.025	0.071	0.003	A0950A
A1000A	100.00	0.67	1.80	0.08	3.937	0.026	0.071	0.003	A1000A
A1060A	106.00	0.71	1.80	0.08	4.173	0.028	0.071	0.003	A1060A
A1120A	112.00	0.74	1.80	0.08	4.409	0.029	0.071	0.003	A1120A
A1180A	118.00	0.77	1.80	0.08	4.646	0.030	0.071	0.003	A1180A
A1250A	125.00	0.81	1.80	0.08	4.921	0.032	0.071	0.003	A1250A
B0045A	4.50	0.13	2.65	0.09	0.177	0.005	0.104	0.004	B0045A

MARYLAND METRICS Technical Data Chart: O-RING size reference by standard number

ISO 3601 A SIZE	MEASUREMENTS IN MILLIMETERS				MEASUREMENTS IN INCHES				ISO 3601 A SIZE
	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	
B0053A	5.30	0.13	2.65	0.09	0.209	0.005	0.104	0.004	B0053A
B0060A	6.00	0.13	2.65	0.09	0.236	0.005	0.104	0.004	B0060A
B0069A	6.90	0.14	2.65	0.09	0.272	0.006	0.104	0.004	B0069A
B0080A	8.00	0.14	2.65	0.09	0.315	0.006	0.104	0.004	B0080A
B0090A	9.00	0.15	2.65	0.09	0.354	0.006	0.104	0.004	B0090A
B0095A	9.50	0.15	2.65	0.09	0.374	0.006	0.104	0.004	B0095A
B0100A	10.00	0.15	2.65	0.09	0.394	0.006	0.104	0.004	B0100A
B0106A	10.60	0.16	2.65	0.09	0.417	0.006	0.104	0.004	B0106A
B0112A	11.20	0.16	2.65	0.09	0.441	0.006	0.104	0.004	B0112A
B0118A	11.80	0.17	2.65	0.09	0.465	0.007	0.104	0.004	B0118A
B0125A	12.50	0.17	2.65	0.09	0.492	0.007	0.104	0.004	B0125A
B0132A	13.20	0.17	2.65	0.09	0.520	0.007	0.104	0.004	B0132A
B0140A	14.00	0.18	2.65	0.09	0.551	0.007	0.104	0.004	B0140A
B0150A	15.00	0.18	2.65	0.09	0.591	0.007	0.104	0.004	B0150A
B0160A	16.00	0.19	2.65	0.09	0.630	0.007	0.104	0.004	B0160A
B0170A	17.00	0.20	2.65	0.09	0.669	0.008	0.104	0.004	B0170A
B0180A	18.00	0.20	2.65	0.09	0.709	0.008	0.104	0.004	B0180A
B0190A	19.00	0.21	2.65	0.09	0.748	0.008	0.104	0.004	B0190A
B0200A	20.00	0.21	2.65	0.09	0.787	0.008	0.104	0.004	B0200A
B0212A	21.20	0.22	2.65	0.09	0.835	0.009	0.104	0.004	B0212A
B0224A	22.40	0.23	2.65	0.09	0.882	0.009	0.104	0.004	B0224A
B0236A	23.60	0.24	2.65	0.09	0.929	0.009	0.104	0.004	B0236A
B0250A	25.00	0.24	2.65	0.09	0.984	0.009	0.104	0.004	B0250A
B0258A	25.80	0.25	2.65	0.09	1.016	0.010	0.104	0.004	B0258A
B0265A	26.50	0.25	2.65	0.09	1.043	0.010	0.104	0.004	B0265A
B0280A	28.00	0.26	2.65	0.09	1.102	0.010	0.104	0.004	B0280A
B0300A	30.00	0.27	2.65	0.09	1.181	0.011	0.104	0.004	B0300A
B0315A	31.50	0.28	2.65	0.09	1.240	0.011	0.104	0.004	B0315A
B0325A	32.50	0.29	2.65	0.09	1.280	0.011	0.104	0.004	B0325A
B0335A	33.50	0.29	2.65	0.09	1.319	0.011	0.104	0.004	B0335A
B0345A	34.50	0.30	2.65	0.09	1.358	0.012	0.104	0.004	B0345A
B0355A	35.50	0.31	2.65	0.09	1.398	0.012	0.104	0.004	B0355A
B0365A	36.50	0.31	2.65	0.09	1.437	0.012	0.104	0.004	B0365A
B0375A	37.50	0.32	2.65	0.09	1.476	0.013	0.104	0.004	B0375A
B0387A	38.70	0.32	2.65	0.09	1.524	0.013	0.104	0.004	B0387A
B0400A	40.00	0.33	2.65	0.09	1.575	0.013	0.104	0.004	B0400A
B0412A	41.20	0.34	2.65	0.09	1.622	0.013	0.104	0.004	B0412A
B0425A	42.50	0.35	2.65	0.09	1.673	0.014	0.104	0.004	B0425A
B0437A	43.70	0.35	2.65	0.09	1.720	0.014	0.104	0.004	B0437A

MARYLAND METRICS Technical Data Chart: O-RING size reference by standard number

ISO 3601 A SIZE	MEASUREMENTS IN MILLIMETERS				MEASUREMENTS IN INCHES				ISO 3601 A SIZE
	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	
B0450A	45.00	0.36	2.65	0.09	1.772	0.014	0.104	0.004	B0450A
B0462A	46.20	0.37	2.65	0.09	1.819	0.015	0.104	0.004	B0462A
B0475A	47.50	0.38	2.65	0.09	1.870	0.015	0.104	0.004	B0475A
B0487A	48.70	0.38	2.65	0.09	1.917	0.015	0.104	0.004	B0487A
B0500A	50.00	0.39	2.65	0.09	1.969	0.015	0.104	0.004	B0500A
B0515A	51.50	0.40	2.65	0.09	2.028	0.016	0.104	0.004	B0515A
B0530A	53.00	0.41	2.65	0.09	2.087	0.016	0.104	0.004	B0530A
B0545A	54.50	0.42	2.65	0.09	2.146	0.017	0.104	0.004	B0545A
B0560A	56.00	0.42	2.65	0.09	2.205	0.017	0.104	0.004	B0560A
B0580A	58.00	0.44	2.65	0.09	2.283	0.017	0.104	0.004	B0580A
B0600A	60.00	0.45	2.65	0.09	2.362	0.018	0.104	0.004	B0600A
B0615A	61.50	0.45	2.65	0.09	2.421	0.018	0.104	0.004	B0615A
B0630A	63.00	0.46	2.65	0.09	2.480	0.018	0.104	0.004	B0630A
B0650A	65.00	0.48	2.65	0.09	2.559	0.019	0.104	0.004	B0650A
B0670A	67.00	0.49	2.65	0.09	2.638	0.019	0.104	0.004	B0670A
B0690A	69.00	0.50	2.65	0.09	2.717	0.020	0.104	0.004	B0690A
B0710A	71.00	0.51	2.65	0.09	2.795	0.020	0.104	0.004	B0710A
B0730A	73.00	0.52	2.65	0.09	2.874	0.020	0.104	0.004	B0730A
B0750A	75.00	0.53	2.65	0.09	2.953	0.021	0.104	0.004	B0750A
B0800A	80.00	0.56	2.65	0.09	3.150	0.022	0.104	0.004	B0800A
B0850A	85.00	0.59	2.65	0.09	3.346	0.023	0.104	0.004	B0850A
B0900A	90.00	0.62	2.65	0.09	3.543	0.024	0.104	0.004	B0900A
B0950A	95.00	0.64	2.65	0.09	3.740	0.025	0.104	0.004	B0950A
B1000A	100.00	0.67	2.65	0.09	3.937	0.026	0.104	0.004	B1000A
B1060A	106.00	0.71	2.65	0.09	4.173	0.028	0.104	0.004	B1060A
B1120A	112.00	0.74	2.65	0.09	4.409	0.029	0.104	0.004	B1120A
B1180A	118.00	0.77	2.65	0.09	4.646	0.030	0.104	0.004	B1180A
B1250A	125.00	0.81	2.65	0.09	4.921	0.032	0.104	0.004	B1250A
B1320A	132.00	0.85	2.65	0.09	5.197	0.033	0.104	0.004	B1320A
B1400A	140.00	0.89	2.65	0.09	5.512	0.035	0.104	0.004	B1400A
B1500A	150.00	0.95	2.65	0.09	5.906	0.037	0.104	0.004	B1500A
B1600A	160.00	1.00	2.65	0.09	6.299	0.039	0.104	0.004	B1600A
B1700A	170.00	1.06	2.65	0.09	6.693	0.042	0.104	0.004	B1700A
B1800A	180.00	1.11	2.65	0.09	7.087	0.044	0.104	0.004	B1800A
B1900A	190.00	1.17	2.65	0.09	7.480	0.046	0.104	0.004	B1900A
B2000A	200.00	1.22	2.65	0.09	7.874	0.048	0.104	0.004	B2000A
B2120A	212.00	1.29	2.65	0.09	8.346	0.051	0.104	0.004	B2120A
B2240A	224.00	1.35	2.65	0.09	8.819	0.053	0.104	0.004	B2240A
B2300A	230.00	1.35	2.65	0.09	9.055	0.053	0.104	0.004	B2300A

MARYLAND METRICS Technical Data Chart: O-RING size reference by standard number

ISO 3601 A SIZE	MEASUREMENTS IN MILLIMETERS				MEASUREMENTS IN INCHES				ISO 3601 A SIZE
	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	
B2360A	236.00	1.35	2.65	0.09	9.291	0.053	0.104	0.004	B2360A
B2430A	243.00	1.35	2.65	0.09	9.567	0.053	0.104	0.004	B2430A
B2500A	250.00	1.35	2.65	0.09	9.843	0.053	0.104	0.004	B2500A
C0140A	14.00	0.18	3.55	0.10	0.551	0.007	0.140	0.004	C0140A
C0150A	15.00	0.18	3.55	0.10	0.591	0.007	0.140	0.004	C0150A
C0160A	16.00	0.19	3.55	0.10	0.630	0.007	0.140	0.004	C0160A
C0170A	17.00	0.20	3.55	0.10	0.669	0.008	0.140	0.004	C0170A
C0180A	18.00	0.20	3.55	0.10	0.709	0.008	0.140	0.004	C0180A
C0190A	19.00	0.21	3.55	0.10	0.748	0.008	0.140	0.004	C0190A
C0200A	20.00	0.21	3.55	0.10	0.787	0.008	0.140	0.004	C0200A
C0212A	21.20	0.22	3.55	0.10	0.835	0.009	0.140	0.004	C0212A
C0224A	22.40	0.23	3.55	0.10	0.882	0.009	0.140	0.004	C0224A
C0236A	23.60	0.24	3.55	0.10	0.929	0.009	0.140	0.004	C0236A
C0250A	25.00	0.24	3.55	0.10	0.984	0.009	0.140	0.004	C0250A
C0258A	25.80	0.25	3.55	0.10	1.016	0.010	0.140	0.004	C0258A
C0265A	26.50	0.25	3.55	0.10	1.043	0.010	0.140	0.004	C0265A
C0280A	28.00	0.26	3.55	0.10	1.102	0.010	0.140	0.004	C0280A
C0300A	30.00	0.27	3.55	0.10	1.181	0.011	0.140	0.004	C0300A
C0315A	31.50	0.28	3.55	0.10	1.240	0.011	0.140	0.004	C0315A
C0325A	32.50	0.29	3.55	0.10	1.280	0.011	0.140	0.004	C0325A
C0335A	33.50	0.29	3.55	0.10	1.319	0.011	0.140	0.004	C0335A
C0345A	34.50	0.30	3.55	0.10	1.358	0.012	0.140	0.004	C0345A
C0355A	35.50	0.31	3.55	0.10	1.398	0.012	0.140	0.004	C0355A
C0365A	36.50	0.31	3.55	0.10	1.437	0.012	0.140	0.004	C0365A
C0375A	37.50	0.32	3.55	0.10	1.476	0.013	0.140	0.004	C0375A
C0387A	38.70	0.32	3.55	0.10	1.524	0.013	0.140	0.004	C0387A
C0400A	40.00	0.33	3.55	0.10	1.575	0.013	0.140	0.004	C0400A
C0412A	41.20	0.34	3.55	0.10	1.622	0.013	0.140	0.004	C0412A
C0425A	42.50	0.35	3.55	0.10	1.673	0.014	0.140	0.004	C0425A
C0437A	43.70	0.35	3.55	0.10	1.720	0.014	0.140	0.004	C0437A
C0450A	45.00	0.36	3.55	0.10	1.772	0.014	0.140	0.004	C0450A
C0462A	46.20	0.37	3.55	0.10	1.819	0.015	0.140	0.004	C0462A
C0475A	47.50	0.38	3.55	0.10	1.870	0.015	0.140	0.004	C0475A
C0487A	48.70	0.38	3.55	0.10	1.917	0.015	0.140	0.004	C0487A
C0500A	50.00	0.39	3.55	0.10	1.969	0.015	0.140	0.004	C0500A
C0515A	51.50	0.40	3.55	0.10	2.028	0.016	0.140	0.004	C0515A
C0530A	53.00	0.41	3.55	0.10	2.087	0.016	0.140	0.004	C0530A
C0545A	54.50	0.42	3.55	0.10	2.146	0.017	0.140	0.004	C0545A
C0560A	56.00	0.42	3.55	0.10	2.205	0.017	0.140	0.004	C0560A

MARYLAND METRICS Technical Data Chart: O-RING size reference by standard number

ISO 3601 A SIZE	MEASUREMENTS IN INCHES				MEASUREMENTS IN MILLIMETERS				ISO 3601 A SIZE
	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	
C0580A	58.00	0.44	3.55	0.10	2.283	0.017	0.140	0.004	C0580A
C0600A	60.00	0.45	3.55	0.10	2.362	0.018	0.140	0.004	C0600A
C0615A	61.50	0.45	3.55	0.10	2.421	0.018	0.140	0.004	C0615A
C0630A	63.00	0.46	3.55	0.10	2.480	0.018	0.140	0.004	C0630A
C0650A	65.00	0.48	3.55	0.10	2.559	0.019	0.140	0.004	C0650A
C0670A	67.00	0.49	3.55	0.10	2.638	0.019	0.140	0.004	C0670A
C0690A	69.00	0.50	3.55	0.10	2.717	0.020	0.140	0.004	C0690A
C0710A	71.00	0.51	3.55	0.10	2.795	0.020	0.140	0.004	C0710A
C0730A	73.00	0.52	3.55	0.10	2.874	0.020	0.140	0.004	C0730A
C0750A	75.00	0.53	3.55	0.10	2.953	0.021	0.140	0.004	C0750A
C0775A	77.50	0.55	3.55	0.10	3.051	0.022	0.140	0.004	C0775A
C0800A	80.00	0.56	3.55	0.10	3.150	0.022	0.140	0.004	C0800A
C0825A	82.50	0.57	3.55	0.10	3.248	0.022	0.140	0.004	C0825A
C0850A	85.00	0.59	3.55	0.10	3.346	0.023	0.140	0.004	C0850A
C0875A	87.50	0.60	3.55	0.10	3.445	0.024	0.140	0.004	C0875A
C0900A	90.00	0.62	3.55	0.10	3.543	0.024	0.140	0.004	C0900A
C0925A	92.50	0.63	3.55	0.10	3.642	0.025	0.140	0.004	C0925A
C0950A	95.00	0.64	3.55	0.10	3.740	0.025	0.140	0.004	C0950A
C0975A	97.50	0.66	3.55	0.10	3.839	0.026	0.140	0.004	C0975A
C1000A	100.00	0.67	3.55	0.10	3.937	0.026	0.140	0.004	C1000A
C1030A	103.00	0.69	3.55	0.10	4.055	0.027	0.140	0.004	C1030A
C1060A	106.00	0.71	3.55	0.10	4.173	0.028	0.140	0.004	C1060A
C1090A	109.00	0.72	3.55	0.10	4.291	0.028	0.140	0.004	C1090A
C1120A	112.00	0.74	3.55	0.10	4.409	0.029	0.140	0.004	C1120A
C1150A	115.00	0.76	3.55	0.10	4.528	0.030	0.140	0.004	C1150A
C1180A	118.00	0.77	3.55	0.10	4.646	0.030	0.140	0.004	C1180A
C1220A	122.00	0.80	3.55	0.10	4.803	0.031	0.140	0.004	C1220A
C1250A	125.00	0.81	3.55	0.10	4.921	0.032	0.140	0.004	C1250A
C1280A	128.00	0.83	3.55	0.10	5.039	0.033	0.140	0.004	C1280A
C1320A	132.00	0.85	3.55	0.10	5.197	0.033	0.140	0.004	C1320A
C1360A	136.00	0.87	3.55	0.10	5.354	0.034	0.140	0.004	C1360A
C1400A	140.00	0.89	3.55	0.10	5.512	0.035	0.140	0.004	C1400A
C1450A	145.00	0.92	3.55	0.10	5.709	0.036	0.140	0.004	C1450A
C1500A	150.00	0.95	3.55	0.10	5.906	0.037	0.140	0.004	C1500A
C1550A	155.00	0.98	3.55	0.10	6.102	0.039	0.140	0.004	C1550A
C1600A	160.00	1.00	3.55	0.10	6.299	0.039	0.140	0.004	C1600A
C1650A	165.00	1.03	3.55	0.10	6.496	0.041	0.140	0.004	C1650A
C1700A	170.00	1.06	3.55	0.10	6.693	0.042	0.140	0.004	C1700A
C1750A	175.00	1.09	3.55	0.10	6.890	0.043	0.140	0.004	C1750A

MARYLAND METRICS Technical Data Chart: O-RING size reference by standard number

ISO 3601 A SIZE	MEASUREMENTS IN MILLIMETERS				MEASUREMENTS IN INCHES				ISO 3601 A SIZE
	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	
C1800A	180.00	1.11	3.55	0.10	7.087	0.044	0.140	0.004	C1800A
C1850A	185.00	1.14	3.55	0.10	7.283	0.045	0.140	0.004	C1850A
C1900A	190.00	1.17	3.55	0.10	7.480	0.046	0.140	0.004	C1900A
C1950A	195.00	1.20	3.55	0.10	7.677	0.047	0.140	0.004	C1950A
C2000A	200.00	1.22	3.55	0.10	7.874	0.048	0.140	0.004	C2000A
C2120A	212.00	1.29	3.55	0.10	8.346	0.051	0.140	0.004	C2120A
C2180A	218.00	1.32	3.55	0.10	8.583	0.052	0.140	0.004	C2180A
C2240A	224.00	1.35	3.55	0.10	8.819	0.053	0.140	0.004	C2240A
C2300A	230.00	1.35	3.55	0.10	9.055	0.053	0.140	0.004	C2300A
C2360A	236.00	1.35	3.55	0.10	9.291	0.053	0.140	0.004	C2360A
C2500A	250.00	1.35	3.55	0.10	9.843	0.053	0.140	0.004	C2500A
C2580A	258.00	1.35	3.55	0.10	10.157	0.053	0.140	0.004	C2580A
C2650A	265.00	1.35	3.55	0.10	10.433	0.053	0.140	0.004	C2650A
C2800A	280.00	1.35	3.55	0.10	11.024	0.053	0.140	0.004	C2800A
C2900A	290.00	1.35	3.55	0.10	11.417	0.053	0.140	0.004	C2900A
C3000A	300.00	1.35	3.55	0.10	11.811	0.053	0.140	0.004	C3000A
C3070A	307.00	1.35	3.55	0.10	12.087	0.053	0.140	0.004	C3070A
C3150A	315.00	1.35	3.55	0.10	12.402	0.053	0.140	0.004	C3150A
C3350A	335.00	1.35	3.55	0.10	13.189	0.053	0.140	0.004	C3350A
C3550A	355.00	1.35	3.55	0.10	13.976	0.053	0.140	0.004	C3550A
D0375A	37.50	0.32	5.30	0.13	1.476	0.013	0.209	0.005	D0375A
D0387A	38.70	0.32	5.30	0.13	1.524	0.013	0.209	0.005	D0387A
D0400A	40.00	0.33	5.30	0.13	1.575	0.013	0.209	0.005	D0400A
D0412A	41.20	0.34	5.30	0.13	1.622	0.013	0.209	0.005	D0412A
D0425A	42.50	0.35	5.30	0.13	1.673	0.014	0.209	0.005	D0425A
D0437A	43.70	0.35	5.30	0.13	1.720	0.014	0.209	0.005	D0437A
D0450G	45.00	0.36	5.30	0.13	1.772	0.014	0.209	0.005	D0450G
D0462A	46.20	0.37	5.30	0.13	1.819	0.015	0.209	0.005	D0462A
D0475A	47.50	0.38	5.30	0.13	1.870	0.015	0.209	0.005	D0475A
D0487A	48.70	0.38	5.30	0.13	1.917	0.015	0.209	0.005	D0487A
D0500A	50.00	0.39	5.30	0.13	1.969	0.015	0.209	0.005	D0500A
D0515A	51.50	0.40	5.30	0.13	2.028	0.016	0.209	0.005	D0515A
D0530A	53.00	0.41	5.30	0.13	2.087	0.016	0.209	0.005	D0530A
D0545A	54.50	0.42	5.30	0.13	2.146	0.017	0.209	0.005	D0545A
D0560A	56.00	0.42	5.30	0.13	2.205	0.017	0.209	0.005	D0560A
D0580A	58.00	0.44	5.30	0.13	2.283	0.017	0.209	0.005	D0580A
D0600A	60.00	0.45	5.30	0.13	2.362	0.018	0.209	0.005	D0600A
D0615A	61.50	0.45	5.30	0.13	2.421	0.018	0.209	0.005	D0615A
D0630A	63.00	0.46	5.30	0.13	2.480	0.018	0.209	0.005	D0630A

MARYLAND METRICS Technical Data Chart: O-RING size reference by standard number

ISO 3601 A SIZE	MEASUREMENTS IN MILLIMETERS				MEASUREMENTS IN INCHES				ISO 3601 A SIZE
	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	
D0650A	65.00	0.48	5.30	0.13	2.559	0.019	0.209	0.005	D0650A
D0670A	67.00	0.59	5.30	0.13	2.638	0.023	0.209	0.005	D0670A
D0690A	69.00	0.50	5.30	0.13	2.717	0.020	0.209	0.005	D0690A
D0710A	71.00	0.51	5.30	0.13	2.795	0.020	0.209	0.005	D0710A
D0730A	73.00	0.52	5.30	0.13	2.874	0.020	0.209	0.005	D0730A
D0750A	75.00	0.53	5.30	0.13	2.953	0.021	0.209	0.005	D0750A
D0775A	77.50	0.55	5.30	0.13	3.051	0.022	0.209	0.005	D0775A
D0800A	80.00	0.56	5.30	0.13	3.150	0.022	0.209	0.005	D0800A
D0825A	82.50	0.57	5.30	0.13	3.248	0.022	0.209	0.005	D0825A
D0850A	85.00	0.59	5.30	0.13	3.346	0.023	0.209	0.005	D0850A
D0875A	87.50	0.60	5.30	0.13	3.445	0.024	0.209	0.005	D0875A
D0900A	90.00	0.62	5.30	0.13	3.543	0.024	0.209	0.005	D0900A
D0925A	92.50	0.63	5.30	0.13	3.642	0.025	0.209	0.005	D0925A
D0950A	95.00	0.64	5.30	0.13	3.740	0.025	0.209	0.005	D0950A
D0975A	97.50	0.66	5.30	0.13	3.839	0.026	0.209	0.005	D0975A
D1000A	100.00	0.67	5.30	0.13	3.937	0.026	0.209	0.005	D1000A
D1030A	103.00	0.69	5.30	0.13	4.055	0.027	0.209	0.005	D1030A
D1060A	106.00	0.71	5.30	0.13	4.173	0.028	0.209	0.005	D1060A
D1090A	109.00	0.72	5.30	0.13	4.291	0.028	0.209	0.005	D1090A
D1120A	112.00	0.74	5.30	0.13	4.409	0.029	0.209	0.005	D1120A
D1150A	115.00	0.76	5.30	0.13	4.528	0.030	0.209	0.005	D1150A
D1180A	118.00	0.77	5.30	0.13	4.646	0.030	0.209	0.005	D1180A
D1220A	122.00	0.80	5.30	0.13	4.803	0.031	0.209	0.005	D1220A
D1250A	125.00	0.81	5.30	0.13	4.921	0.032	0.209	0.005	D1250A
D1280A	128.00	0.83	5.30	0.13	5.039	0.033	0.209	0.005	D1280A
D1320A	132.00	0.85	5.30	0.13	5.197	0.033	0.209	0.005	D1320A
D1360A	136.00	0.87	5.30	0.13	5.354	0.034	0.209	0.005	D1360A
D1400A	140.00	0.89	5.30	0.13	5.512	0.035	0.209	0.005	D1400A
D1450A	145.00	0.92	5.30	0.13	5.709	0.036	0.209	0.005	D1450A
D1500A	150.00	0.95	5.30	0.13	5.906	0.037	0.209	0.005	D1500A
D1550A	155.00	0.98	5.30	0.13	6.102	0.039	0.209	0.005	D1550A
D1600A	160.00	1.00	5.30	0.13	6.299	0.039	0.209	0.005	D1600A
D1650A	165.00	1.03	5.30	0.13	6.496	0.041	0.209	0.005	D1650A
D1700A	170.00	1.06	5.30	0.13	6.693	0.042	0.209	0.005	D1700A
D1750A	175.00	1.09	5.30	0.13	6.890	0.043	0.209	0.005	D1750A
D1800A	180.00	1.11	5.30	0.13	7.087	0.044	0.209	0.005	D1800A
D1850A	185.00	1.14	5.30	0.13	7.283	0.045	0.209	0.005	D1850A
D1900A	190.00	1.17	5.30	0.13	7.480	0.046	0.209	0.005	D1900A
D1950A	195.00	1.20	5.30	0.13	7.677	0.047	0.209	0.005	D1950A



MARYLAND METRICS Technical Data Chart: O-RING size reference by standard number

ISO 3601 A SIZE	MEASUREMENTS IN MILLIMETERS				MEASUREMENTS IN INCHES				ISO 3601 A SIZE
	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	
D2000A	200.00	1.22	5.30	0.13	7.874	0.048	0.209	0.005	D2000A
E1090A	109.00	0.72	7.00	0.15	4.291	0.028	0.276	0.006	E1090A
E1120A	112.00	0.74	7.00	0.15	4.409	0.029	0.276	0.006	E1120A
E1150A	115.00	0.76	7.00	0.15	4.528	0.030	0.276	0.006	E1150A
E1180A	118.00	0.77	7.00	0.15	4.646	0.030	0.276	0.006	E1180A
E1220A	122.00	0.80	7.00	0.15	4.803	0.031	0.276	0.006	E1220A
E1250A	125.00	0.81	7.00	0.15	4.921	0.032	0.276	0.006	E1250A
E1280A	128.00	0.83	7.00	0.15	5.039	0.033	0.276	0.006	E1280A
E1320A	132.00	0.85	7.00	0.15	5.197	0.033	0.276	0.006	E1320A
E1360A	136.00	0.87	7.00	0.15	5.354	0.034	0.276	0.006	E1360A
E1400A	140.00	0.89	7.00	0.15	5.512	0.035	0.276	0.006	E1400A
E1450A	145.00	0.92	7.00	0.15	5.709	0.036	0.276	0.006	E1450A
E1500A	150.00	0.95	7.00	0.15	5.906	0.037	0.276	0.006	E1500A
E1550A	155.00	0.98	7.00	0.15	6.102	0.039	0.276	0.006	E1550A
E1600A	160.00	1.00	7.00	0.15	6.299	0.039	0.276	0.006	E1600A
E1650A	165.00	1.03	7.00	0.15	6.496	0.041	0.276	0.006	E1650A
E1700A	170.00	1.06	7.00	0.15	6.693	0.042	0.276	0.006	E1700A
E1750A	175.00	1.09	7.00	0.15	6.890	0.043	0.276	0.006	E1750A
E1800A	180.00	1.11	7.00	0.15	7.087	0.044	0.276	0.006	E1800A
E1850A	185.00	1.14	7.00	0.15	7.283	0.045	0.276	0.006	E1850A
E1900A	190.00	1.17	7.00	0.15	7.480	0.046	0.276	0.006	E1900A
E1950A	195.00	1.20	7.00	0.15	7.677	0.047	0.276	0.006	E1950A
E2000A	200.00	1.22	7.00	0.15	7.874	0.048	0.276	0.006	E2000A
E2060A	206.00	1.26	7.00	0.15	8.110	0.050	0.276	0.006	E2060A
E2120A	212.00	1.29	7.00	0.15	8.346	0.051	0.276	0.006	E2120A
E2180A	218.00	1.32	7.00	0.15	8.583	0.052	0.276	0.006	E2180A
E2240A	224.00	1.35	7.00	0.15	8.819	0.053	0.276	0.006	E2240A
E2300A	230.00	1.35	7.00	0.15	9.055	0.053	0.276	0.006	E2300A
E2360A	236.00	1.35	7.00	0.15	9.291	0.053	0.276	0.006	E2360A
E2430A	243.00	1.35	7.00	0.15	9.567	0.053	0.276	0.006	E2430A
E2500A	250.00	1.35	7.00	0.15	9.843	0.053	0.276	0.006	E2500A
E2580A	258.00	1.35	7.00	0.15	10.157	0.053	0.276	0.006	E2580A
E2650A	265.00	1.35	7.00	0.15	10.433	0.053	0.276	0.006	E2650A
E2720A	272.00	1.35	7.00	0.15	10.709	0.053	0.276	0.006	E2720A
E2800A	280.00	1.35	7.00	0.15	11.024	0.053	0.276	0.006	E2800A
E2900A	290.00	1.35	7.00	0.15	11.417	0.053	0.276	0.006	E2900A
E3000A	300.00	1.35	7.00	0.15	11.811	0.053	0.276	0.006	E3000A
E3070A	307.00	1.35	7.00	0.15	12.087	0.053	0.276	0.006	E3070A
E3150A	315.00	1.35	7.00	0.15	12.402	0.053	0.276	0.006	E3150A

MARYLAND METRICS Technical Data Chart: O-RING size reference by standard number

ISO 3601 A SIZE	MEASUREMENTS IN MILLIMETERS				MEASUREMENTS IN INCHES				ISO 3601 A SIZE
	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	
E3250A	325.00	1.35	7.00	0.15	12.795	0.053	0.276	0.006	E3250A
E3350A	335.00	1.35	7.00	0.15	13.189	0.053	0.276	0.006	E3350A
E3450A	345.00	1.35	7.00	0.15	13.583	0.053	0.276	0.006	E3450A
E3550A	355.00	1.35	7.00	0.15	13.976	0.053	0.276	0.006	E3550A
E3650A	365.00	1.35	7.00	0.15	14.370	0.053	0.276	0.006	E3650A
E3750A	375.00	1.35	7.00	0.15	14.764	0.053	0.276	0.006	E3750A
E3870A	387.00	1.35	7.00	0.15	15.236	0.053	0.276	0.006	E3870A
E4000A	400.00	1.35	7.00	0.15	15.748	0.053	0.276	0.006	E4000A

Standard metric sizes for O-rings are defined by International Standard ISO 3601-1:2002: Fluid power systems O-rings Part 1: Inside diameters, cross-sections, tolerances and size identification code. That standard groups metric sizes into two series, G and A. The G series is used for general purpose applications and includes a wide range of inside diameters. The A series is used for aerospace applications where tighter tolerances are recommended. The G series has 445 sizes and the the A series has 383 sizes.