

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

NF T47-501 A SIZE	MEASUREMENTS IN MILLIMETERS				MEASUREMENTS IN INCHES				NF T47-501 A SIZE
	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	
A0018AN	1.80	0.10	1.80	0.08	0.071	0.004	0.071	0.003	A0018AN
A0020AN	2.00	0.10	1.80	0.08	0.079	0.004	0.071	0.003	A0020AN
A0022AN	2.24	0.10	1.80	0.08	0.088	0.004	0.071	0.003	A0022AN
A0025AN	2.50	0.11	1.80	0.08	0.098	0.004	0.071	0.003	A0025AN
A0028AN	2.80	0.11	1.80	0.08	0.110	0.004	0.071	0.003	A0028AN
A0032AN	3.15	0.11	1.80	0.08	0.124	0.004	0.071	0.003	A0032AN
A0036AN	3.55	0.11	1.80	0.08	0.140	0.004	0.071	0.003	A0036AN
A0038AN	3.75	0.11	1.80	0.08	0.148	0.004	0.071	0.003	A0038AN
A0040AN	4.00	0.12	1.80	0.08	0.157	0.005	0.071	0.003	A0040AN
A0045AN	4.50	0.12	1.80	0.08	0.177	0.005	0.071	0.003	A0045AN
A0049AN	4.87	0.12	1.80	0.08	0.192	0.005	0.071	0.003	A0049AN
A0050AN	5.00	0.12	1.80	0.08	0.197	0.005	0.071	0.003	A0050AN
A0052AN	5.15	0.12	1.80	0.08	0.203	0.005	0.071	0.003	A0052AN
A0053AN	5.30	0.12	1.80	0.08	0.209	0.005	0.071	0.003	A0053AN
A0056AN	5.60	0.13	1.80	0.08	0.220	0.005	0.071	0.003	A0056AN
A0060AN	6.00	0.13	1.80	0.08	0.236	0.005	0.071	0.003	A0060AN
A0063AN	6.30	0.13	1.80	0.08	0.248	0.005	0.071	0.003	A0063AN
A0067AN	6.70	0.13	1.80	0.08	0.264	0.005	0.071	0.003	A0067AN
A0069AN	6.90	0.13	1.80	0.08	0.272	0.005	0.071	0.003	A0069AN
A0071AN	7.10	0.13	1.80	0.08	0.280	0.005	0.071	0.003	A0071AN
A0075AN	7.50	0.14	1.80	0.08	0.295	0.006	0.071	0.003	A0075AN
A0080AN	8.00	0.14	1.80	0.08	0.315	0.006	0.071	0.003	A0080AN
A0085AN	8.50	0.14	1.80	0.08	0.335	0.006	0.071	0.003	A0085AN
A0088AN	8.75	0.14	1.80	0.08	0.344	0.006	0.071	0.003	A0088AN
A0090AN	9.00	0.15	1.80	0.08	0.354	0.006	0.071	0.003	A0090AN
A0095AN	9.50	0.15	1.80	0.08	0.374	0.006	0.071	0.003	A0095AN
A0100AN	10.00	0.15	1.80	0.08	0.394	0.006	0.071	0.003	A0100AN
A0106AN	10.60	0.16	1.80	0.08	0.417	0.006	0.071	0.003	A0106AN
A0112AN	11.20	0.16	1.80	0.08	0.441	0.006	0.071	0.003	A0112AN
A0116AN	11.60	0.16	1.80	0.08	0.457	0.006	0.071	0.003	A0116AN
A0118AN	11.80	0.16	1.80	0.08	0.465	0.006	0.071	0.003	A0118AN
A0121AN	12.10	0.16	1.80	0.08	0.476	0.006	0.071	0.003	A0121AN
A0125AN	12.50	0.17	1.80	0.08	0.492	0.007	0.071	0.003	A0125AN
A0128AN	12.80	0.17	1.80	0.08	0.504	0.007	0.071	0.003	A0128AN
A0132AN	13.20	0.17	1.80	0.08	0.520	0.007	0.071	0.003	A0132AN
A0140AN	14.00	0.17	1.80	0.08	0.551	0.007	0.071	0.003	A0140AN
A0145AN	14.50	0.18	1.80	0.08	0.571	0.007	0.071	0.003	A0145AN
A0150AN	15.00	0.18	1.80	0.08	0.591	0.007	0.071	0.003	A0150AN
A0155AN	15.50	0.18	1.80	0.08	0.610	0.007	0.071	0.003	A0155AN

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

NF T47-501 A SIZE	MEASUREMENTS IN MILLIMETERS				MEASUREMENTS IN INCHES				NF T47-501 A SIZE
	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	
A0160AN	16.00	0.19	1.80	0.08	0.630	0.007	0.071	0.003	A0160AN
A0170AN	17.00	0.19	1.80	0.08	0.669	0.007	0.071	0.003	A0170AN
A0180AN	18.00	0.20	1.80	0.08	0.709	0.008	0.071	0.003	A0180AN
A0190AN	19.00	0.20	1.80	0.08	0.748	0.008	0.071	0.003	A0190AN
A0200AN	20.00	0.21	1.80	0.08	0.787	0.008	0.071	0.003	A0200AN
A0206AN	20.60	0.21	1.80	0.08	0.811	0.008	0.071	0.003	A0206AN
A0212AN	21.20	0.22	1.80	0.08	0.835	0.009	0.071	0.003	A0212AN
A0224AN	22.40	0.22	1.80	0.08	0.882	0.009	0.071	0.003	A0224AN
A0236AN	23.60	0.23	1.80	0.08	0.929	0.009	0.071	0.003	A0236AN
A0243AN	24.30	0.23	1.80	0.08	0.957	0.009	0.071	0.003	A0243AN
A0250AN	25.00	0.24	1.80	0.08	0.984	0.009	0.071	0.003	A0250AN
A0258AN	25.80	0.24	1.80	0.08	1.016	0.009	0.071	0.003	A0258AN
A0265AN	26.50	0.24	1.80	0.08	1.043	0.009	0.071	0.003	A0265AN
A0273AN	27.30	0.25	1.80	0.08	1.075	0.010	0.071	0.003	A0273AN
A0280AN	28.00	0.25	1.80	0.08	1.102	0.010	0.071	0.003	A0280AN
A0300AN	30.00	0.26	1.80	0.08	1.181	0.010	0.071	0.003	A0300AN
A0315AN	31.50	0.27	1.80	0.08	1.240	0.011	0.071	0.003	A0315AN
A0325AN	32.50	0.28	1.80	0.08	1.280	0.011	0.071	0.003	A0325AN
A0335AN	33.50	0.28	1.80	0.08	1.319	0.011	0.071	0.003	A0335AN
A0345AN	34.50	0.29	1.80	0.08	1.358	0.011	0.071	0.003	A0345AN
A0355AN	35.50	0.29	1.80	0.08	1.398	0.011	0.071	0.003	A0355AN
A0365AN	36.50	0.30	1.80	0.08	1.437	0.012	0.071	0.003	A0365AN
A0375AN	37.50	0.31	1.80	0.08	1.476	0.012	0.071	0.003	A0375AN
A0387AN	38.70	0.31	1.80	0.08	1.524	0.012	0.071	0.003	A0387AN
A0400AN	40.00	0.32	1.80	0.08	1.575	0.013	0.071	0.003	A0400AN
A0412AN	41.20	0.33	1.80	0.08	1.622	0.013	0.071	0.003	A0412AN
A0425AN	42.50	0.33	1.80	0.08	1.673	0.013	0.071	0.003	A0425AN
A0437AN	43.70	0.34	1.80	0.08	1.720	0.013	0.071	0.003	A0437AN
A0450AN	45.00	0.35	1.80	0.08	1.772	0.014	0.071	0.003	A0450AN
A0462AN	46.20	0.35	1.80	0.08	1.819	0.014	0.071	0.003	A0462AN
A0475AN	47.50	0.36	1.80	0.08	1.870	0.014	0.071	0.003	A0475AN
A0487AN	48.70	0.37	1.80	0.08	1.917	0.015	0.071	0.003	A0487AN
A0500AN	50.00	0.37	1.80	0.08	1.969	0.015	0.071	0.003	A0500AN
A0530AN	53.00	0.39	1.80	0.08	2.087	0.015	0.071	0.003	A0530AN
A0560AN	56.00	0.40	1.80	0.08	2.205	0.016	0.071	0.003	A0560AN
A0600AN	60.00	0.43	1.80	0.08	2.362	0.017	0.071	0.003	A0600AN
A0630AN	63.00	0.44	1.80	0.08	2.480	0.017	0.071	0.003	A0630AN
A0670AN	67.00	0.46	1.80	0.08	2.638	0.018	0.071	0.003	A0670AN
A0710AN	71.00	0.48	1.80	0.08	2.795	0.019	0.071	0.003	A0710AN

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

NF T47-501 A SIZE	MEASUREMENTS IN MILLIMETERS				MEASUREMENTS IN INCHES				NF T47-501 A SIZE
	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	
A0750AN	75.00	0.50	1.80	0.08	2.953	0.020	0.071	0.003	A0750AN
A0045AN	4.50	0.12	2.65	0.09	0.177	0.005	0.104	0.004	A0045AN
A0053AN	5.30	0.12	2.65	0.09	0.209	0.005	0.104	0.004	A0053AN
A0060AN	6.00	0.13	2.65	0.09	0.236	0.005	0.104	0.004	A0060AN
A0069AN	6.90	0.13	2.65	0.09	0.272	0.005	0.104	0.004	A0069AN
A0080AN	8.00	0.14	2.65	0.09	0.315	0.006	0.104	0.004	A0080AN
A0090AN	9.00	0.15	2.65	0.09	0.354	0.006	0.104	0.004	A0090AN
A0095AN	9.50	0.15	2.65	0.09	0.374	0.006	0.104	0.004	A0095AN
A0100AN	10.00	0.15	2.65	0.09	0.394	0.006	0.104	0.004	A0100AN
A0106AN	10.60	0.16	2.65	0.09	0.417	0.006	0.104	0.004	A0106AN
A0112AN	11.20	0.16	2.65	0.09	0.441	0.006	0.104	0.004	A0112AN
A0116AN	11.60	0.16	2.65	0.09	0.457	0.006	0.104	0.004	A0116AN
A0118AN	11.80	0.16	2.65	0.09	0.465	0.006	0.104	0.004	A0118AN
A0121AN	12.10	0.16	2.65	0.09	0.476	0.006	0.104	0.004	A0121AN
A0125AN	12.50	0.17	2.65	0.09	0.492	0.007	0.104	0.004	A0125AN
A0128AN	12.80	0.17	2.65	0.09	0.504	0.007	0.104	0.004	A0128AN
A0132AN	13.20	0.17	2.65	0.09	0.520	0.007	0.104	0.004	A0132AN
A0140AN	14.00	0.17	2.65	0.09	0.551	0.007	0.104	0.004	A0140AN
A0145AN	14.50	0.18	2.65	0.09	0.571	0.007	0.104	0.004	A0145AN
A0150AN	15.00	0.18	2.65	0.09	0.591	0.007	0.104	0.004	A0150AN
A0155AN	15.50	0.18	2.65	0.09	0.610	0.007	0.104	0.004	A0155AN
A0160AN	16.00	0.19	2.65	0.09	0.630	0.007	0.104	0.004	A0160AN
A0170AN	17.00	0.19	2.65	0.09	0.669	0.007	0.104	0.004	A0170AN
A0180AN	18.00	0.20	2.65	0.09	0.709	0.008	0.104	0.004	A0180AN
A0190AN	19.00	0.20	2.65	0.09	0.748	0.008	0.104	0.004	A0190AN
A0200AN	20.00	0.21	2.65	0.09	0.787	0.008	0.104	0.004	A0200AN
A0206AN	20.60	0.21	2.65	0.09	0.811	0.008	0.104	0.004	A0206AN
A0212AN	21.20	0.22	2.65	0.09	0.835	0.009	0.104	0.004	A0212AN
A0224AN	22.40	0.22	2.65	0.09	0.882	0.009	0.104	0.004	A0224AN
A0236AN	23.60	0.23	2.65	0.09	0.929	0.009	0.104	0.004	A0236AN
A0243AN	24.30	0.23	2.65	0.09	0.957	0.009	0.104	0.004	A0243AN
A0250AN	25.00	0.24	2.65	0.09	0.984	0.009	0.104	0.004	A0250AN
A0258AN	25.80	0.24	2.65	0.09	1.016	0.009	0.104	0.004	A0258AN
A0265AN	26.50	0.24	2.65	0.09	1.043	0.009	0.104	0.004	A0265AN
A0273AN	27.30	0.25	2.65	0.09	1.075	0.010	0.104	0.004	A0273AN
A0280AN	28.00	0.25	2.65	0.09	1.102	0.010	0.104	0.004	A0280AN
A0300AN	30.00	0.26	2.65	0.09	1.181	0.010	0.104	0.004	A0300AN
A0315AN	31.50	0.27	2.65	0.09	1.240	0.011	0.104	0.004	A0315AN
A0325AN	32.50	0.28	2.65	0.09	1.280	0.011	0.104	0.004	A0325AN

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

NF T47-501 A SIZE	MEASUREMENTS IN MILLIMETERS				MEASUREMENTS IN INCHES				NF T47-501 A SIZE
	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	
A0335AN	33.50	0.28	2.65	0.09	1.319	0.011	0.104	0.004	A0335AN
A0345AN	34.50	0.29	2.65	0.09	1.358	0.011	0.104	0.004	A0345AN
A0355AN	35.50	0.29	2.65	0.09	1.398	0.011	0.104	0.004	A0355AN
A0365AN	36.50	0.30	2.65	0.09	1.437	0.012	0.104	0.004	A0365AN
A0375AN	37.50	0.31	2.65	0.09	1.476	0.012	0.104	0.004	A0375AN
A0387AN	38.70	0.31	2.65	0.09	1.524	0.012	0.104	0.004	A0387AN
A0400AN	40.00	0.32	2.65	0.09	1.575	0.013	0.104	0.004	A0400AN
A0412AN	41.20	0.33	2.65	0.09	1.622	0.013	0.104	0.004	A0412AN
A0425AN	42.50	0.33	2.65	0.09	1.673	0.013	0.104	0.004	A0425AN
A0437AN	43.70	0.34	2.65	0.09	1.720	0.013	0.104	0.004	A0437AN
A0450AN	45.00	0.35	2.65	0.09	1.772	0.014	0.104	0.004	A0450AN
A0462AN	46.20	0.35	2.65	0.09	1.819	0.014	0.104	0.004	A0462AN
A0475AN	47.50	0.36	2.65	0.09	1.870	0.014	0.104	0.004	A0475AN
A0487AN	48.70	0.37	2.65	0.09	1.917	0.015	0.104	0.004	A0487AN
A0500AN	50.00	0.37	2.65	0.09	1.969	0.015	0.104	0.004	A0500AN
A0515AN	51.50	0.38	2.65	0.09	2.028	0.015	0.104	0.004	A0515AN
A0530AN	53.00	0.39	2.65	0.09	2.087	0.015	0.104	0.004	A0530AN
A0545AN	54.50	0.40	2.65	0.09	2.146	0.016	0.104	0.004	A0545AN
A0560AN	56.00	0.40	2.65	0.09	2.205	0.016	0.104	0.004	A0560AN
A0580AN	58.00	0.41	2.65	0.09	2.283	0.016	0.104	0.004	A0580AN
A0600AN	60.00	0.43	2.65	0.09	2.362	0.017	0.104	0.004	A0600AN
A0615AN	61.50	0.43	2.65	0.09	2.421	0.017	0.104	0.004	A0615AN
A0630AN	63.00	0.44	2.65	0.09	2.480	0.017	0.104	0.004	A0630AN
A0650AN	65.00	0.45	2.65	0.09	2.559	0.018	0.104	0.004	A0650AN
A0670AN	67.00	0.46	2.65	0.09	2.638	0.018	0.104	0.004	A0670AN
A0690AN	69.00	0.47	2.65	0.09	2.717	0.019	0.104	0.004	A0690AN
A0710AN	71.00	0.48	2.65	0.09	2.795	0.019	0.104	0.004	A0710AN
A0730AN	73.00	0.49	2.65	0.09	2.874	0.019	0.104	0.004	A0730AN
A0750AN	75.00	0.50	2.65	0.09	2.953	0.020	0.104	0.004	A0750AN
A0775AN	77.50	0.52	2.65	0.09	3.051	0.020	0.104	0.004	A0775AN
A0800AN	80.00	0.53	2.65	0.09	3.150	0.021	0.104	0.004	A0800AN
A0825AN	82.50	0.54	2.65	0.09	3.248	0.021	0.104	0.004	A0825AN
A0850AN	85.00	0.56	2.65	0.09	3.346	0.022	0.104	0.004	A0850AN
A0875AN	87.50	0.57	2.65	0.09	3.445	0.022	0.104	0.004	A0875AN
A0900AN	90.00	0.58	2.65	0.09	3.543	0.023	0.104	0.004	A0900AN
A0925AN	92.50	0.59	2.65	0.09	3.642	0.023	0.104	0.004	A0925AN
A0950AN	95.00	0.61	2.65	0.09	3.740	0.024	0.104	0.004	A0950AN
A0975AN	97.50	0.62	2.65	0.09	3.839	0.024	0.104	0.004	A0975AN
A1000AN	100.00	0.63	2.65	0.09	3.937	0.025	0.104	0.004	A1000AN

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

NF T47-501 A SIZE	MEASUREMENTS IN MILLIMETERS				MEASUREMENTS IN INCHES				NF T47-501 A SIZE
	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	
A1060AN	106.00	0.66	2.65	0.09	4.173	0.026	0.104	0.004	A1060AN
A1120AN	112.00	0.69	2.65	0.09	4.409	0.027	0.104	0.004	A1120AN
A1180AN	118.00	0.73	2.65	0.09	4.646	0.029	0.104	0.004	A1180AN
A1250AN	125.00	0.76	2.65	0.09	4.921	0.030	0.104	0.004	A1250AN
A1575AN	157.50	0.92	2.65	0.09	6.201	0.036	0.104	0.004	A1575AN
A0140AN	14.00	0.17	3.55	0.10	0.551	0.007	0.140	0.004	A0140AN
A0145AN	14.50	0.18	3.55	0.10	0.571	0.007	0.140	0.004	A0145AN
A0150AN	15.00	0.18	3.55	0.10	0.591	0.007	0.140	0.004	A0150AN
A0155AN	15.50	0.18	3.55	0.10	0.610	0.007	0.140	0.004	A0155AN
A0160AN	16.00	0.19	3.55	0.10	0.630	0.007	0.140	0.004	A0160AN
A0170AN	17.00	0.19	3.55	0.10	0.669	0.007	0.140	0.004	A0170AN
A0180AN	18.00	0.20	3.55	0.10	0.709	0.008	0.140	0.004	A0180AN
A0190AN	19.00	0.20	3.55	0.10	0.748	0.008	0.140	0.004	A0190AN
A0200AN	20.00	0.21	3.55	0.10	0.787	0.008	0.140	0.004	A0200AN
A0206AN	20.60	0.21	3.55	0.10	0.811	0.008	0.140	0.004	A0206AN
A0212AN	21.20	0.22	3.55	0.10	0.835	0.009	0.140	0.004	A0212AN
A0224AN	22.40	0.22	3.55	0.10	0.882	0.009	0.140	0.004	A0224AN
A0236AN	23.60	0.23	3.55	0.10	0.929	0.009	0.140	0.004	A0236AN
A0243AN	24.30	0.23	3.55	0.10	0.957	0.009	0.140	0.004	A0243AN
A0250AN	25.00	0.24	3.55	0.10	0.984	0.009	0.140	0.004	A0250AN
A0258AN	25.80	0.24	3.55	0.10	1.016	0.009	0.140	0.004	A0258AN
A0265AN	26.50	0.24	3.55	0.10	1.043	0.009	0.140	0.004	A0265AN
A0273AN	27.30	0.25	3.55	0.10	1.075	0.010	0.140	0.004	A0273AN
A0280AN	28.00	0.25	3.55	0.10	1.102	0.010	0.140	0.004	A0280AN
A0300AN	30.00	0.26	3.55	0.10	1.181	0.010	0.140	0.004	A0300AN
A0315AN	31.50	0.27	3.55	0.10	1.240	0.011	0.140	0.004	A0315AN
A0325AN	32.50	0.28	3.55	0.10	1.280	0.011	0.140	0.004	A0325AN
A0335AN	33.50	0.28	3.55	0.10	1.319	0.011	0.140	0.004	A0335AN
A0345AN	34.50	0.29	3.55	0.10	1.358	0.011	0.140	0.004	A0345AN
A0355AN	35.50	0.29	3.55	0.10	1.398	0.011	0.140	0.004	A0355AN
A0365AN	36.50	0.30	3.55	0.10	1.437	0.012	0.140	0.004	A0365AN
A0375AN	37.50	0.31	3.55	0.10	1.476	0.012	0.140	0.004	A0375AN
A0387AN	38.70	0.31	3.55	0.10	1.524	0.012	0.140	0.004	A0387AN
A0400AN	40.00	0.32	3.55	0.10	1.575	0.013	0.140	0.004	A0400AN
A0412AN	41.20	0.33	3.55	0.10	1.622	0.013	0.140	0.004	A0412AN
A0425AN	42.50	0.33	3.55	0.10	1.673	0.013	0.140	0.004	A0425AN
A0437AN	43.70	0.34	3.55	0.10	1.720	0.013	0.140	0.004	A0437AN
A0450AN	45.00	0.35	3.55	0.10	1.772	0.014	0.140	0.004	A0450AN
A0462AN	46.20	0.35	3.55	0.10	1.819	0.014	0.140	0.004	A0462AN

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

NF T47-501 A SIZE	MEASUREMENTS IN MILLIMETERS				MEASUREMENTS IN INCHES				NF T47-501 A SIZE
	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	
A0475AN	47.50	0.36	3.55	0.10	1.870	0.014	0.140	0.004	A0475AN
A0487AN	48.70	0.37	3.55	0.10	1.917	0.015	0.140	0.004	A0487AN
A0500AN	50.00	0.37	3.55	0.10	1.969	0.015	0.140	0.004	A0500AN
A0515AN	51.50	0.38	3.55	0.10	2.028	0.015	0.140	0.004	A0515AN
A0530AN	53.00	0.39	3.55	0.10	2.087	0.015	0.140	0.004	A0530AN
A0545AN	54.50	0.40	3.55	0.10	2.146	0.016	0.140	0.004	A0545AN
A0560AN	56.00	0.40	3.55	0.10	2.205	0.016	0.140	0.004	A0560AN
A0580AN	58.00	0.41	3.55	0.10	2.283	0.016	0.140	0.004	A0580AN
A0600AN	60.00	0.43	3.55	0.10	2.362	0.017	0.140	0.004	A0600AN
A0615AN	61.50	0.43	3.55	0.10	2.421	0.017	0.140	0.004	A0615AN
A0630AN	63.00	0.44	3.55	0.10	2.480	0.017	0.140	0.004	A0630AN
A0650AN	65.00	0.45	3.55	0.10	2.559	0.018	0.140	0.004	A0650AN
A0670AN	67.00	0.46	3.55	0.10	2.638	0.018	0.140	0.004	A0670AN
A0690AN	69.00	0.47	3.55	0.10	2.717	0.019	0.140	0.004	A0690AN
A0710AN	71.00	0.48	3.55	0.10	2.795	0.019	0.140	0.004	A0710AN
A0730AN	73.00	0.49	3.55	0.10	2.874	0.019	0.140	0.004	A0730AN
A0750AN	75.00	0.50	3.55	0.10	2.953	0.020	0.140	0.004	A0750AN
A0775AN	77.50	0.52	3.55	0.10	3.051	0.020	0.140	0.004	A0775AN
A0800AN	80.00	0.53	3.55	0.10	3.150	0.021	0.140	0.004	A0800AN
A0825AN	82.50	0.54	3.55	0.10	3.248	0.021	0.140	0.004	A0825AN
A0850AN	85.00	0.56	3.55	0.10	3.346	0.022	0.140	0.004	A0850AN
A0875AN	87.50	0.57	3.55	0.10	3.445	0.022	0.140	0.004	A0875AN
A0900AN	90.00	0.58	3.55	0.10	3.543	0.023	0.140	0.004	A0900AN
A0925AN	92.50	0.59	3.55	0.10	3.642	0.023	0.140	0.004	A0925AN
A0950AN	95.00	0.61	3.55	0.10	3.740	0.024	0.140	0.004	A0950AN
A0975AN	97.50	0.62	3.55	0.10	3.839	0.024	0.140	0.004	A0975AN
A1000AN	100.00	0.63	3.55	0.10	3.937	0.025	0.140	0.004	A1000AN
A1030AN	103.00	0.65	3.55	0.10	4.055	0.026	0.140	0.004	A1030AN
A1060AN	106.00	0.66	3.55	0.10	4.173	0.026	0.140	0.004	A1060AN
A1090AN	109.00	0.68	3.55	0.10	4.291	0.027	0.140	0.004	A1090AN
A1120AN	112.00	0.69	3.55	0.10	4.409	0.027	0.140	0.004	A1120AN
A1150AN	115.00	0.71	3.55	0.10	4.528	0.028	0.140	0.004	A1150AN
A1180AN	118.00	0.73	3.55	0.10	4.646	0.029	0.140	0.004	A1180AN
A1220AN	122.00	0.75	3.55	0.10	4.803	0.030	0.140	0.004	A1220AN
A1250AN	125.00	0.76	3.55	0.10	4.921	0.030	0.140	0.004	A1250AN
A1280AN	128.00	0.78	3.55	0.10	5.039	0.031	0.140	0.004	A1280AN
A1320AN	132.00	0.80	3.55	0.10	5.197	0.031	0.140	0.004	A1320AN
A1360AN	136.00	0.82	3.55	0.10	5.354	0.032	0.140	0.004	A1360AN
A1400AN	140.00	0.84	3.55	0.10	5.512	0.033	0.140	0.004	A1400AN

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

NF T47-501 A SIZE	MEASUREMENTS IN MILLIMETERS				MEASUREMENTS IN INCHES				NF T47-501 A SIZE
	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	
A1425AN	142.50	0.85	3.55	0.10	5.610	0.033	0.140	0.004	A1425AN
A1450AN	145.00	0.86	3.55	0.10	5.709	0.034	0.140	0.004	A1450AN
A1475AN	147.50	0.87	3.55	0.10	5.807	0.034	0.140	0.004	A1475AN
A1500AN	150.00	0.89	3.55	0.10	5.906	0.035	0.140	0.004	A1500AN
A1525AN	152.50	0.90	3.55	0.10	6.004	0.035	0.140	0.004	A1525AN
A1550AN	155.00	0.91	3.55	0.10	6.102	0.036	0.140	0.004	A1550AN
A1575AN	157.50	0.92	3.55	0.10	6.201	0.036	0.140	0.004	A1575AN
A1600AN	160.00	0.94	3.55	0.10	6.299	0.037	0.140	0.004	A1600AN
A1625AN	162.50	0.95	3.55	0.10	6.398	0.037	0.140	0.004	A1625AN
A1650AN	165.00	0.96	3.55	0.10	6.496	0.038	0.140	0.004	A1650AN
A1675AN	167.50	0.97	3.55	0.10	6.594	0.038	0.140	0.004	A1675AN
A1700AN	170.00	0.99	3.55	0.10	6.693	0.039	0.140	0.004	A1700AN
A1725AN	172.50	1.00	3.55	0.10	6.791	0.039	0.140	0.004	A1725AN
A1750AN	175.00	1.01	3.55	0.10	6.890	0.040	0.140	0.004	A1750AN
A1775AN	177.50	1.02	3.55	0.10	6.988	0.040	0.140	0.004	A1775AN
A1800AN	180.00	1.04	3.55	0.10	7.087	0.041	0.140	0.004	A1800AN
A1825AN	182.50	1.05	3.55	0.10	7.185	0.041	0.140	0.004	A1825AN
A1850AN	185.00	1.06	3.55	0.10	7.283	0.042	0.140	0.004	A1850AN
A1875AN	187.50	1.07	3.55	0.10	7.382	0.042	0.140	0.004	A1875AN
A1900AN	190.00	1.09	3.55	0.10	7.480	0.043	0.140	0.004	A1900AN
A1950AN	195.00	1.11	3.55	0.10	7.677	0.044	0.140	0.004	A1950AN
A2000AN	200.00	1.14	3.55	0.10	7.874	0.045	0.140	0.004	A2000AN
A2060AN	206.00	1.17	3.55	0.10	8.110	0.046	0.140	0.004	A2060AN
A2120AN	212.00	1.20	3.55	0.10	8.346	0.047	0.140	0.004	A2120AN
A2180AN	218.00	1.22	3.55	0.10	8.583	0.048	0.140	0.004	A2180AN
A2240AN	224.00	1.25	3.55	0.10	8.819	0.049	0.140	0.004	A2240AN
A0375AN	37.50	0.31	5.30	0.13	1.476	0.012	0.209	0.005	A0375AN
A0387AN	38.70	0.31	5.30	0.13	1.524	0.012	0.209	0.005	A0387AN
A0400AN	40.00	0.32	5.30	0.13	1.575	0.013	0.209	0.005	A0400AN
A0412AN	41.20	0.33	5.30	0.13	1.622	0.013	0.209	0.005	A0412AN
A0425AN	42.50	0.33	5.30	0.13	1.673	0.013	0.209	0.005	A0425AN
A0437AN	43.70	0.34	5.30	0.13	1.720	0.013	0.209	0.005	A0437AN
A0450AN	45.00	0.35	5.30	0.13	1.772	0.014	0.209	0.005	A0450AN
A0462AN	46.20	0.35	5.30	0.13	1.819	0.014	0.209	0.005	A0462AN
A0475AN	47.50	0.36	5.30	0.13	1.870	0.014	0.209	0.005	A0475AN
A0487AN	48.70	0.37	5.30	0.13	1.917	0.015	0.209	0.005	A0487AN
A0500AN	50.00	0.37	5.30	0.13	1.969	0.015	0.209	0.005	A0500AN
A0515AN	51.50	0.38	5.30	0.13	2.028	0.015	0.209	0.005	A0515AN
A0530AN	53.00	0.39	5.30	0.13	2.087	0.015	0.209	0.005	A0530AN

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

NF T47-501 A SIZE	MEASUREMENTS IN MILLIMETERS				MEASUREMENTS IN INCHES				NF T47-501 A SIZE
	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	
A0545AN	54.50	0.40	5.30	0.13	2.146	0.016	0.209	0.005	A0545AN
A0560AN	56.00	0.40	5.30	0.13	2.205	0.016	0.209	0.005	A0560AN
A0580AN	58.00	0.41	5.30	0.13	2.283	0.016	0.209	0.005	A0580AN
A0600AN	60.00	0.43	5.30	0.13	2.362	0.017	0.209	0.005	A0600AN
A0615AN	61.50	0.43	5.30	0.13	2.421	0.017	0.209	0.005	A0615AN
A0630AN	63.00	0.44	5.30	0.13	2.480	0.017	0.209	0.005	A0630AN
A0650AN	65.00	0.45	5.30	0.13	2.559	0.018	0.209	0.005	A0650AN
A0670AN	67.00	0.46	5.30	0.13	2.638	0.018	0.209	0.005	A0670AN
A0690AN	69.00	0.47	5.30	0.13	2.717	0.019	0.209	0.005	A0690AN
A0710AN	71.00	0.48	5.30	0.13	2.795	0.019	0.209	0.005	A0710AN
A0730AN	73.00	0.49	5.30	0.13	2.874	0.019	0.209	0.005	A0730AN
A0750AN	75.00	0.50	5.30	0.13	2.953	0.020	0.209	0.005	A0750AN
A0775AN	77.50	0.52	5.30	0.13	3.051	0.020	0.209	0.005	A0775AN
A0800AN	80.00	0.53	5.30	0.13	3.150	0.021	0.209	0.005	A0800AN
A0825AN	82.50	0.54	5.30	0.13	3.248	0.021	0.209	0.005	A0825AN
A0850AN	85.00	0.56	5.30	0.13	3.346	0.022	0.209	0.005	A0850AN
A0875AN	87.50	0.57	5.30	0.13	3.445	0.022	0.209	0.005	A0875AN
A0900AN	90.00	0.58	5.30	0.13	3.543	0.023	0.209	0.005	A0900AN
A0925AN	92.50	0.59	5.30	0.13	3.642	0.023	0.209	0.005	A0925AN
A0950AN	95.00	0.61	5.30	0.13	3.740	0.024	0.209	0.005	A0950AN
A0975AN	97.50	0.62	5.30	0.13	3.839	0.024	0.209	0.005	A0975AN
A1000AN	100.00	0.63	5.30	0.13	3.937	0.025	0.209	0.005	A1000AN
A1030AN	103.00	0.65	5.30	0.13	4.055	0.026	0.209	0.005	A1030AN
A1060AN	106.00	0.66	5.30	0.13	4.173	0.026	0.209	0.005	A1060AN
A1090AN	109.00	0.68	5.30	0.13	4.291	0.027	0.209	0.005	A1090AN
A1120AN	112.00	0.69	5.30	0.13	4.409	0.027	0.209	0.005	A1120AN
A1150AN	115.00	0.71	5.30	0.13	4.528	0.028	0.209	0.005	A1150AN
A1180AN	118.00	0.73	5.30	0.13	4.646	0.029	0.209	0.005	A1180AN
A1220AN	122.00	0.75	5.30	0.13	4.803	0.030	0.209	0.005	A1220AN
A1250AN	125.00	0.76	5.30	0.13	4.921	0.030	0.209	0.005	A1250AN
A1280AN	128.00	0.78	5.30	0.13	5.039	0.031	0.209	0.005	A1280AN
A1320AN	132.00	0.80	5.30	0.13	5.197	0.031	0.209	0.005	A1320AN
A1360AN	136.00	0.82	5.30	0.13	5.354	0.032	0.209	0.005	A1360AN
A1400AN	140.00	0.84	5.30	0.13	5.512	0.033	0.209	0.005	A1400AN
A1425AN	142.50	0.85	5.30	0.13	5.610	0.033	0.209	0.005	A1425AN
A1450AN	145.00	0.86	5.30	0.13	5.709	0.034	0.209	0.005	A1450AN
A1475AN	147.50	0.87	5.30	0.13	5.807	0.034	0.209	0.005	A1475AN
A1500AN	150.00	0.89	5.30	0.13	5.906	0.035	0.209	0.005	A1500AN
A1525AN	152.50	0.90	5.30	0.13	6.004	0.035	0.209	0.005	A1525AN



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

NF T47-501 A SIZE	MEASUREMENTS IN MILLIMETERS				MEASUREMENTS IN INCHES				NF T47-501 A SIZE
	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	
A1550AN	155.00	0.91	5.30	0.13	6.102	0.036	0.209	0.005	A1550AN
A1600AN	160.00	0.94	5.30	0.13	6.299	0.037	0.209	0.005	A1600AN
A1625AN	162.50	0.95	5.30	0.13	6.398	0.037	0.209	0.005	A1625AN
A1650AN	165.00	0.96	5.30	0.13	6.496	0.038	0.209	0.005	A1650AN
A1675AN	167.50	0.97	5.30	0.13	6.594	0.038	0.209	0.005	A1675AN
A1700AN	170.00	0.99	5.30	0.13	6.693	0.039	0.209	0.005	A1700AN
A1725AN	172.50	1.00	5.30	0.13	6.791	0.039	0.209	0.005	A1725AN
A1750AN	175.00	1.01	5.30	0.13	6.890	0.040	0.209	0.005	A1750AN
A1775AN	177.50	1.02	5.30	0.13	6.988	0.040	0.209	0.005	A1775AN
A1800AN	180.00	1.04	5.30	0.13	7.087	0.041	0.209	0.005	A1800AN
A1825AN	182.50	1.05	5.30	0.13	7.185	0.041	0.209	0.005	A1825AN
A1850AN	185.00	1.06	5.30	0.13	7.283	0.042	0.209	0.005	A1850AN
A1875AN	187.50	1.07	5.30	0.13	7.382	0.042	0.209	0.005	A1875AN
A1900AN	190.00	1.09	5.30	0.13	7.480	0.043	0.209	0.005	A1900AN
A1950AN	195.00	1.11	5.30	0.13	7.677	0.044	0.209	0.005	A1950AN
A2000AN	200.00	1.14	5.30	0.13	7.874	0.045	0.209	0.005	A2000AN
A2030AN	203.00	1.15	5.30	0.13	7.992	0.045	0.209	0.005	A2030AN
A2060AN	206.00	1.17	5.30	0.13	8.110	0.046	0.209	0.005	A2060AN
A2120AN	212.00	1.20	5.30	0.13	8.346	0.047	0.209	0.005	A2120AN
A2180AN	218.00	1.22	5.30	0.13	8.583	0.048	0.209	0.005	A2180AN
A2240AN	224.00	1.25	5.30	0.13	8.819	0.049	0.209	0.005	A2240AN
A2270AN	227.00	1.27	5.30	0.13	8.937	0.050	0.209	0.005	A2270AN
A2300AN	230.00	1.28	5.30	0.13	9.055	0.050	0.209	0.005	A2300AN
A2360AN	236.00	1.31	5.30	0.13	9.291	0.052	0.209	0.005	A2360AN
A2390AN	239.00	1.33	5.30	0.13	9.409	0.052	0.209	0.005	A2390AN
A2430AN	243.00	1.35	5.30	0.13	9.567	0.053	0.209	0.005	A2430AN
A2500AN	250.00	1.38	5.30	0.13	9.843	0.054	0.209	0.005	A2500AN
A2540AN	254.00	1.40	5.30	0.13	10.000	0.055	0.209	0.005	A2540AN
A2580AN	258.00	1.42	5.30	0.13	10.157	0.056	0.209	0.005	A2580AN
A2610AN	261.00	1.44	5.30	0.13	10.276	0.057	0.209	0.005	A2610AN
A2650AN	265.00	1.45	5.30	0.13	10.433	0.057	0.209	0.005	A2650AN
A2680AN	268.00	1.47	5.30	0.13	10.551	0.058	0.209	0.005	A2680AN
A2720AN	272.00	1.49	5.30	0.13	10.709	0.059	0.209	0.005	A2720AN
A2760AN	276.00	1.51	5.30	0.13	10.866	0.059	0.209	0.005	A2760AN
A2800AN	280.00	1.53	5.30	0.13	11.024	0.060	0.209	0.005	A2800AN
A2830AN	283.00	1.54	5.30	0.13	11.142	0.061	0.209	0.005	A2830AN
A2860AN	286.00	1.56	5.30	0.13	11.260	0.061	0.209	0.005	A2860AN
A2900AN	290.00	1.58	5.30	0.13	11.417	0.062	0.209	0.005	A2900AN
A2950AN	295.00	1.60	5.30	0.13	11.614	0.063	0.209	0.005	A2950AN

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

NF T47-501 A SIZE	MEASUREMENTS IN MILLIMETERS				MEASUREMENTS IN INCHES				NF T47-501 A SIZE
	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	
A3000AN	300.00	1.62	5.30	0.13	11.811	0.064	0.209	0.005	A3000AN
A1090AN	109.00	0.68	7.00	0.15	4.291	0.027	0.276	0.006	A1090AN
A1120AN	112.00	0.69	7.00	0.15	4.409	0.027	0.276	0.006	A1120AN
A1150AN	115.00	0.71	7.00	0.15	4.528	0.028	0.276	0.006	A1150AN
A1180AN	118.00	0.73	7.00	0.15	4.646	0.029	0.276	0.006	A1180AN
A1220AN	122.00	0.75	7.00	0.15	4.803	0.030	0.276	0.006	A1220AN
A1250AN	125.00	0.76	7.00	0.15	4.921	0.030	0.276	0.006	A1250AN
A1280AN	128.00	0.78	7.00	0.15	5.039	0.031	0.276	0.006	A1280AN
A1320AN	132.00	0.80	7.00	0.15	5.197	0.031	0.276	0.006	A1320AN
A1360AN	136.00	0.82	7.00	0.15	5.354	0.032	0.276	0.006	A1360AN
A1400AN	140.00	0.84	7.00	0.15	5.512	0.033	0.276	0.006	A1400AN
A1450AN	145.00	0.86	7.00	0.15	5.709	0.034	0.276	0.006	A1450AN
A1500AN	150.00	0.89	7.00	0.15	5.906	0.035	0.276	0.006	A1500AN
A1550AN	155.00	0.91	7.00	0.15	6.102	0.036	0.276	0.006	A1550AN
A1600AN	160.00	0.94	7.00	0.15	6.299	0.037	0.276	0.006	A1600AN
A1650AN	165.00	0.96	7.00	0.15	6.496	0.038	0.276	0.006	A1650AN
A1700AN	170.00	0.99	7.00	0.15	6.693	0.039	0.276	0.006	A1700AN
A1750AN	175.00	1.01	7.00	0.15	6.890	0.040	0.276	0.006	A1750AN
A1800AN	180.00	1.04	7.00	0.15	7.087	0.041	0.276	0.006	A1800AN
A1850AN	185.00	1.06	7.00	0.15	7.283	0.042	0.276	0.006	A1850AN
A1900AN	190.00	1.09	7.00	0.15	7.480	0.043	0.276	0.006	A1900AN
A1950AN	195.00	1.11	7.00	0.15	7.677	0.044	0.276	0.006	A1950AN
A2000AN	200.00	1.14	7.00	0.15	7.874	0.045	0.276	0.006	A2000AN
A2030AN	203.00	1.15	7.00	0.15	7.992	0.045	0.276	0.006	A2030AN
A2060AN	206.00	1.17	7.00	0.15	8.110	0.046	0.276	0.006	A2060AN
A2120AN	212.00	1.20	7.00	0.15	8.346	0.047	0.276	0.006	A2120AN
A2180AN	218.00	1.22	7.00	0.15	8.583	0.048	0.276	0.006	A2180AN
A2240AN	224.00	1.25	7.00	0.15	8.819	0.049	0.276	0.006	A2240AN
A2270AN	227.00	1.27	7.00	0.15	8.937	0.050	0.276	0.006	A2270AN
A2300AN	230.00	1.31	7.00	0.15	9.055	0.052	0.276	0.006	A2300AN
A2360AN	236.00	1.31	7.00	0.15	9.291	0.052	0.276	0.006	A2360AN
A2390AN	239.00	1.33	7.00	0.15	9.409	0.052	0.276	0.006	A2390AN
A2430AN	243.00	1.35	7.00	0.15	9.567	0.053	0.276	0.006	A2430AN
A2500AN	250.00	1.38	7.00	0.15	9.843	0.054	0.276	0.006	A2500AN
A2540AN	254.00	1.40	7.00	0.15	10.000	0.055	0.276	0.006	A2540AN
A2580AN	258.00	1.42	7.00	0.15	10.157	0.056	0.276	0.006	A2580AN
A2610AN	261.00	1.44	7.00	0.15	10.276	0.057	0.276	0.006	A2610AN
A2650AN	265.00	1.45	7.00	0.15	10.433	0.057	0.276	0.006	A2650AN
A2680AN	268.00	1.47	7.00	0.15	10.551	0.058	0.276	0.006	A2680AN

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

NF T47-501 A SIZE	MEASUREMENTS IN MILLIMETERS				MEASUREMENTS IN INCHES				NF T47-501 A SIZE
	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	
A2720AN	272.00	1.49	7.00	0.15	10.709	0.059	0.276	0.006	A2720AN
A2760AN	276.00	1.51	7.00	0.15	10.866	0.059	0.276	0.006	A2760AN
A2800AN	280.00	1.53	7.00	0.15	11.024	0.060	0.276	0.006	A2800AN
A2830AN	283.00	1.54	7.00	0.15	11.142	0.061	0.276	0.006	A2830AN
A2860AN	286.00	1.56	7.00	0.15	11.260	0.061	0.276	0.006	A2860AN
A2900AN	290.00	1.58	7.00	0.15	11.417	0.062	0.276	0.006	A2900AN
A2950AN	295.00	1.60	7.00	0.15	11.614	0.063	0.276	0.006	A2950AN
A3000AN	300.00	1.62	7.00	0.15	11.811	0.064	0.276	0.006	A3000AN
A3030AN	303.00	1.64	7.00	0.15	11.929	0.065	0.276	0.006	A3030AN
A3070AN	307.00	1.66	7.00	0.15	12.087	0.065	0.276	0.006	A3070AN
A3110AN	311.00	1.68	7.00	0.15	12.244	0.066	0.276	0.006	A3110AN
A3150AN	315.00	1.70	7.00	0.15	12.402	0.067	0.276	0.006	A3150AN
A3200AN	320.00	1.72	7.00	0.15	12.598	0.068	0.276	0.006	A3200AN
A3250AN	325.00	1.75	7.00	0.15	12.795	0.069	0.276	0.006	A3250AN
A3300AN	330.00	1.77	7.00	0.15	12.992	0.070	0.276	0.006	A3300AN
A3350AN	335.00	1.79	7.00	0.15	13.189	0.070	0.276	0.006	A3350AN
A3400AN	340.00	1.82	7.00	0.15	13.386	0.072	0.276	0.006	A3400AN
A3450AN	345.00	1.84	7.00	0.15	13.583	0.072	0.276	0.006	A3450AN
A3500AN	350.00	1.87	7.00	0.15	13.780	0.074	0.276	0.006	A3500AN
A3550AN	355.00	1.89	7.00	0.15	13.976	0.074	0.276	0.006	A3550AN
A3600AN	360.00	1.91	7.00	0.15	14.173	0.075	0.276	0.006	A3600AN
A3650AN	365.00	1.94	7.00	0.15	14.370	0.076	0.276	0.006	A3650AN
A3700AN	370.00	1.96	7.00	0.15	14.567	0.077	0.276	0.006	A3700AN
A3750AN	375.00	1.98	7.00	0.15	14.764	0.078	0.276	0.006	A3750AN
A3790AN	379.00	2.00	7.00	0.15	14.921	0.079	0.276	0.006	A3790AN
A3830AN	383.00	2.02	7.00	0.15	15.079	0.080	0.276	0.006	A3830AN
A3870AN	387.00	2.04	7.00	0.15	15.236	0.080	0.276	0.006	A3870AN
A3910AN	391.00	2.06	7.00	0.15	15.394	0.081	0.276	0.006	A3910AN
A3950AN	395.00	2.08	7.00	0.15	15.551	0.082	0.276	0.006	A3950AN
A4000AN	400.00	2.10	7.00	0.15	15.748	0.083	0.276	0.006	A4000AN

NF T 47-501 is published by AFNOR which is the Association Française De Normalisation. The title of the standard is Rubber O-Ring - Designation, sizes and tolerances. NF T 47-501 has most of the same sizes as ISO 3601 and DIN 3771. The distinction of this specification is that it uses a precision class, which is almost identical to ISO 3601 application type, and a visual class, which is very similar to the DIN 3771 grade specification. O-rings per this standard are identified as shown here:

- NF T 47-501 A Aerospace Application
- NF T 47-501 G General-Purpose Application