

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

NF T47-501 G SIZE	MEASUREMENTS IN MILLIMETERS				MEASUREMENTS IN INCHES				NF T47-501 G SIZE
	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	
A0018GN	1.80	0.13	1.80	0.08	0.071	0.005	0.071	0.003	A0018GN
A0020GN	2.00	0.13	1.80	0.08	0.079	0.005	0.071	0.003	A0020GN
A0022GN	2.24	0.13	1.80	0.08	0.088	0.005	0.071	0.003	A0022GN
A0025GN	2.50	0.13	1.80	0.08	0.098	0.005	0.071	0.003	A0025GN
A0028GN	2.80	0.13	1.80	0.08	0.110	0.005	0.071	0.003	A0028GN
A0032GN	3.15	0.14	1.80	0.08	0.124	0.006	0.071	0.003	A0032GN
A0036GN	3.55	0.14	1.80	0.08	0.140	0.006	0.071	0.003	A0036GN
A0038GN	3.75	0.14	1.80	0.08	0.148	0.006	0.071	0.003	A0038GN
A0040GN	4.00	0.14	1.80	0.08	0.157	0.006	0.071	0.003	A0040GN
A0045GN	4.50	0.15	1.80	0.08	0.177	0.006	0.071	0.003	A0045GN
A0049GN	4.87	0.15	1.80	0.08	0.192	0.006	0.071	0.003	A0049GN
A0050GN	5.00	0.15	1.80	0.08	0.197	0.006	0.071	0.003	A0050GN
A0052GN	5.15	0.15	1.80	0.08	0.203	0.006	0.071	0.003	A0052GN
A0053GN	5.30	0.15	1.80	0.08	0.209	0.006	0.071	0.003	A0053GN
A0056GN	5.60	0.16	1.80	0.08	0.220	0.006	0.071	0.003	A0056GN
A0060GN	6.00	0.16	1.80	0.08	0.236	0.006	0.071	0.003	A0060GN
A0063GN	6.30	0.16	1.80	0.08	0.248	0.006	0.071	0.003	A0063GN
A0067GN	6.70	0.16	1.80	0.08	0.264	0.006	0.071	0.003	A0067GN
A0069GN	6.90	0.17	1.80	0.08	0.272	0.007	0.071	0.003	A0069GN
A0071GN	7.10	0.17	1.80	0.08	0.280	0.007	0.071	0.003	A0071GN
A0075GN	7.50	0.17	1.80	0.08	0.295	0.007	0.071	0.003	A0075GN
A0080GN	8.00	0.17	1.80	0.08	0.315	0.007	0.071	0.003	A0080GN
A0085GN	8.50	0.18	1.80	0.08	0.335	0.007	0.071	0.003	A0085GN
A0088GN	8.75	0.18	1.80	0.08	0.344	0.007	0.071	0.003	A0088GN
A0090GN	9.00	0.18	1.80	0.08	0.354	0.007	0.071	0.003	A0090GN
A0095GN	9.50	0.19	1.80	0.08	0.374	0.007	0.071	0.003	A0095GN
A0100GN	10.00	0.19	1.80	0.08	0.394	0.007	0.071	0.003	A0100GN
A0106GN	10.60	0.19	1.80	0.08	0.417	0.007	0.071	0.003	A0106GN
A0112GN	11.20	0.16	1.80	0.08	0.441	0.006	0.071	0.003	A0112GN
A0116GN	11.60	0.20	1.80	0.08	0.457	0.008	0.071	0.003	A0116GN
A0118GN	11.80	0.20	1.80	0.08	0.465	0.008	0.071	0.003	A0118GN
A0121GN	12.10	0.20	1.80	0.08	0.476	0.008	0.071	0.003	A0121GN
A0125GN	12.50	0.21	1.80	0.08	0.492	0.008	0.071	0.003	A0125GN
A0128GN	12.80	0.21	1.80	0.08	0.504	0.008	0.071	0.003	A0128GN
A0132GN	13.20	0.21	1.80	0.08	0.520	0.008	0.071	0.003	A0132GN
A0140GN	14.00	0.22	1.80	0.08	0.551	0.009	0.071	0.003	A0140GN
A0145GN	14.50	0.22	1.80	0.08	0.571	0.009	0.071	0.003	A0145GN
A0150GN	15.00	0.23	1.80	0.08	0.591	0.009	0.071	0.003	A0150GN
A0155GN	15.50	0.23	1.80	0.08	0.610	0.009	0.071	0.003	A0155GN

O-RINGS are available from MARYLAND METRICS P.O. Box 261 Owings Mills, MD 21117 USA  
 web: <http://mdmetric.com> email: [sales@mdmetric.com](mailto:sales@mdmetric.com) ph: (410)358-3130 (800)638-1830 fx: (410)358-3142 (800)872-9329

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

NF T47-501 G SIZE	MEASUREMENTS IN MILLIMETERS				MEASUREMENTS IN INCHES				NF T47-501 G SIZE
	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	
A0160GN	16.00	0.23	1.80	0.08	0.630	0.009	0.071	0.003	A0160GN
A0170GN	17.00	0.24	1.80	0.08	0.669	0.009	0.071	0.003	A0170GN
A0180GN	18.00	0.25	1.80	0.08	0.709	0.010	0.071	0.003	A0180GN
A0190GN	19.00	0.26	1.80	0.08	0.748	0.010	0.071	0.003	A0190GN
A0200GN	20.00	0.26	1.80	0.08	0.787	0.010	0.071	0.003	A0200GN
A0206GN	20.60	0.27	1.80	0.08	0.811	0.011	0.071	0.003	A0206GN
A0212GN	21.20	0.27	1.80	0.08	0.835	0.011	0.071	0.003	A0212GN
A0224GN	22.40	0.28	1.80	0.08	0.882	0.011	0.071	0.003	A0224GN
A0236GN	23.60	0.29	1.80	0.08	0.929	0.011	0.071	0.003	A0236GN
A0243GN	24.30	0.29	1.80	0.08	0.957	0.011	0.071	0.003	A0243GN
A0250GN	25.00	0.30	1.80	0.08	0.984	0.012	0.071	0.003	A0250GN
A0258GN	25.80	0.30	1.80	0.08	1.016	0.012	0.071	0.003	A0258GN
A0265GN	26.50	0.31	1.80	0.08	1.043	0.012	0.071	0.003	A0265GN
A0273GN	27.30	0.31	1.80	0.08	1.075	0.012	0.071	0.003	A0273GN
A0280GN	28.00	0.32	1.80	0.08	1.102	0.013	0.071	0.003	A0280GN
A0300GN	30.00	0.33	1.80	0.08	1.181	0.013	0.071	0.003	A0300GN
A0315GN	31.50	0.34	1.80	0.08	1.240	0.013	0.071	0.003	A0315GN
A0325GN	32.50	0.35	1.80	0.08	1.280	0.014	0.071	0.003	A0325GN
A0335GN	33.50	0.36	1.80	0.08	1.319	0.014	0.071	0.003	A0335GN
A0345GN	34.50	0.37	1.80	0.08	1.358	0.015	0.071	0.003	A0345GN
A0355GN	35.50	0.37	1.80	0.08	1.398	0.015	0.071	0.003	A0355GN
A0365GN	36.50	0.38	1.80	0.08	1.437	0.015	0.071	0.003	A0365GN
A0375GN	37.50	0.39	1.80	0.08	1.476	0.015	0.071	0.003	A0375GN
A0387GN	38.70	0.39	1.80	0.08	1.524	0.015	0.071	0.003	A0387GN
A0400GN	40.00	0.40	1.80	0.08	1.575	0.016	0.071	0.003	A0400GN
A0412GN	41.20	0.41	1.80	0.08	1.622	0.016	0.071	0.003	A0412GN
A0425GN	42.50	0.42	1.80	0.08	1.673	0.017	0.071	0.003	A0425GN
A0437GN	43.70	0.43	1.80	0.08	1.720	0.017	0.071	0.003	A0437GN
A0450GN	45.00	0.44	1.80	0.08	1.772	0.017	0.071	0.003	A0450GN
A0462GN	46.20	0.45	1.80	0.08	1.819	0.018	0.071	0.003	A0462GN
A0475GN	47.50	0.46	1.80	0.08	1.870	0.018	0.071	0.003	A0475GN
A0487GN	48.70	0.46	1.80	0.08	1.917	0.018	0.071	0.003	A0487GN
A0500GN	50.00	0.47	1.80	0.08	1.969	0.019	0.071	0.003	A0500GN
A0530GN	53.00	0.49	1.80	0.08	2.087	0.019	0.071	0.003	A0530GN
A0560GN	56.00	0.51	1.80	0.08	2.205	0.020	0.071	0.003	A0560GN
A0600GN	60.00	0.54	1.80	0.08	2.362	0.021	0.071	0.003	A0600GN
A0630GN	63.00	0.56	1.80	0.08	2.480	0.022	0.071	0.003	A0630GN
A0670GN	67.00	0.59	1.80	0.08	2.638	0.023	0.071	0.003	A0670GN
A0710GN	71.00	0.62	1.80	0.08	2.795	0.024	0.071	0.003	A0710GN

O-RINGS are available from MARYLAND METRICS P.O. Box 261 Owings Mills, MD 21117 USA  
 web: <http://mdmetric.com> email: [sales@mdmetric.com](mailto:sales@mdmetric.com) ph: (410)358-3130 (800)638-1830 fx: (410)358-3142 (800)872-9329

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

NF T47-501 G SIZE	MEASUREMENTS IN MILLIMETERS				MEASUREMENTS IN INCHES				NF T47-501 G SIZE
	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	
A0750GN	75.00	0.64	1.80	0.08	2.953	0.025	0.071	0.003	A0750GN
A0800GN	80.00	0.68	1.80	0.08	3.150	0.027	0.071	0.003	A0800GN
A0850GN	85.00	0.71	1.80	0.08	3.346	0.028	0.071	0.003	A0850GN
A0900GN	90.00	0.74	1.80	0.08	3.543	0.029	0.071	0.004	A0900GN
A0950GN	95.00	0.78	1.80	0.08	3.740	0.031	0.071	0.004	A0950GN
A1000GN	100.00	0.81	1.80	0.08	3.937	0.032	0.071	0.004	A1000GN
A1060GN	106.00	0.85	1.80	0.08	4.173	0.033	0.071	0.003	A1060GN
A1120GN	112.00	0.89	1.80	0.08	4.409	0.035	0.071	0.003	A1120GN
A1180GN	118.00	0.93	1.80	0.08	4.646	0.037	0.071	0.003	A1180GN
A1250GN	125.00	0.97	1.80	0.08	4.921	0.038	0.071	0.003	A1250GN
A0045GN	4.50	0.15	2.65	0.09	0.177	0.006	0.104	0.004	A0045GN
A0053GN	5.30	0.15	2.65	0.09	0.209	0.006	0.104	0.004	A0053GN
A0060GN	6.00	0.16	2.65	0.09	0.236	0.006	0.104	0.004	A0060GN
A0069GN	6.90	0.17	2.65	0.09	0.272	0.007	0.104	0.004	A0069GN
A0080GN	8.00	0.17	2.65	0.09	0.315	0.007	0.104	0.004	A0080GN
A0090GN	9.00	0.18	2.65	0.09	0.354	0.007	0.104	0.004	A0090GN
A0095GN	9.50	0.19	2.65	0.09	0.374	0.007	0.104	0.004	A0095GN
A0100GN	10.00	0.19	2.65	0.09	0.394	0.007	0.104	0.004	A0100GN
A0106GN	10.60	0.19	2.65	0.09	0.417	0.007	0.104	0.004	A0106GN
A0112GN	11.20	0.20	2.65	0.09	0.441	0.008	0.104	0.004	A0112GN
A0116GN	11.60	0.20	2.65	0.09	0.457	0.008	0.104	0.004	A0116GN
A0118GN	11.80	0.20	2.65	0.09	0.465	0.008	0.104	0.004	A0118GN
A0121GN	12.10	0.20	2.65	0.09	0.476	0.008	0.104	0.004	A0121GN
A0125GN	12.50	0.21	2.65	0.09	0.492	0.008	0.104	0.004	A0125GN
A0128GN	12.80	0.21	2.65	0.09	0.504	0.008	0.104	0.004	A0128GN
A0132GN	13.20	0.21	2.65	0.09	0.520	0.008	0.104	0.004	A0132GN
A0140GN	14.00	0.22	2.65	0.09	0.551	0.009	0.104	0.004	A0140GN
A0145GN	14.50	0.22	2.65	0.09	0.571	0.009	0.104	0.004	A0145GN
A0150GN	15.00	0.23	2.65	0.09	0.591	0.009	0.104	0.004	A0150GN
A0155GN	15.50	0.23	2.65	0.09	0.610	0.009	0.104	0.004	A0155GN
A0160GN	16.00	0.23	2.65	0.09	0.630	0.009	0.104	0.004	A0160GN
A0170GN	17.00	0.24	2.65	0.09	0.669	0.009	0.104	0.004	A0170GN
A0180GN	18.00	0.25	2.65	0.09	0.709	0.010	0.104	0.004	A0180GN
A0190GN	19.00	0.26	2.65	0.09	0.748	0.010	0.104	0.004	A0190GN
A0200GN	20.00	0.26	2.65	0.09	0.787	0.010	0.104	0.004	A0200GN
A0206GN	20.60	0.27	2.65	0.09	0.811	0.011	0.104	0.004	A0206GN
A0212GN	21.20	0.27	2.65	0.09	0.835	0.011	0.104	0.004	A0212GN
A0224GN	22.40	0.28	2.65	0.09	0.882	0.011	0.104	0.004	A0224GN
A0236GN	23.60	0.29	2.65	0.09	0.929	0.011	0.104	0.004	A0236GN

O-RINGS are available from MARYLAND METRICS P.O. Box 261 Owings Mills, MD 21117 USA  
 web: <http://mdmetric.com> email: [sales@mdmetric.com](mailto:sales@mdmetric.com) ph: (410)358-3130 (800)638-1830 fx: (410)358-3142 (800)872-9329

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

NF T47-501 G SIZE	MEASUREMENTS IN MILLIMETERS				MEASUREMENTS IN INCHES				NF T47-501 G SIZE
	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	
A0243GN	24.30	0.29	2.65	0.09	0.957	0.011	0.104	0.004	A0243GN
A0250GN	25.00	0.30	2.65	0.09	0.984	0.012	0.104	0.004	A0250GN
A0258GN	25.80	0.30	2.65	0.09	1.016	0.012	0.104	0.004	A0258GN
A0265GN	26.50	0.31	2.65	0.09	1.043	0.012	0.104	0.004	A0265GN
A0273GN	27.30	0.31	2.65	0.09	1.075	0.012	0.104	0.004	A0273GN
A0280GN	28.00	0.32	2.65	0.09	1.102	0.013	0.104	0.004	A0280GN
A0300GN	30.00	0.33	2.65	0.09	1.181	0.013	0.104	0.004	A0300GN
A0315GN	31.50	0.34	2.65	0.09	1.240	0.013	0.104	0.004	A0315GN
A0325GN	32.50	0.35	2.65	0.09	1.280	0.014	0.104	0.004	A0325GN
A0335GN	33.50	0.36	2.65	0.09	1.319	0.014	0.104	0.004	A0335GN
A0345GN	34.50	0.37	2.65	0.09	1.358	0.015	0.104	0.004	A0345GN
A0355GN	35.50	0.37	2.65	0.09	1.398	0.015	0.104	0.004	A0355GN
A0365GN	36.50	0.38	2.65	0.09	1.437	0.015	0.104	0.004	A0365GN
A0375GN	37.50	0.39	2.65	0.09	1.476	0.015	0.104	0.004	A0375GN
A0387GN	38.70	0.39	2.65	0.09	1.524	0.015	0.104	0.004	A0387GN
A0400GN	40.00	0.40	2.65	0.09	1.575	0.016	0.104	0.004	A0400GN
A0412GN	41.20	0.41	2.65	0.09	1.622	0.016	0.104	0.004	A0412GN
A0425GN	42.50	0.42	2.65	0.09	1.673	0.017	0.104	0.004	A0425GN
A0437GN	43.70	0.43	2.65	0.09	1.720	0.017	0.104	0.004	A0437GN
A0450GN	45.00	0.44	2.65	0.09	1.772	0.017	0.104	0.004	A0450GN
A0462GN	46.20	0.45	2.65	0.09	1.819	0.018	0.104	0.004	A0462GN
A0475GN	47.50	0.46	2.65	0.09	1.870	0.018	0.104	0.004	A0475GN
A0487GN	48.70	0.46	2.65	0.09	1.917	0.018	0.104	0.004	A0487GN
A0500GN	50.00	0.47	2.65	0.09	1.969	0.019	0.104	0.004	A0500GN
A0515GN	51.50	0.48	2.65	0.09	2.028	0.019	0.104	0.004	A0515GN
A0530GN	53.00	0.49	2.65	0.09	2.087	0.019	0.104	0.004	A0530GN
A0545GN	54.50	0.50	2.65	0.09	2.146	0.020	0.104	0.004	A0545GN
A0560GN	56.00	0.51	2.65	0.09	2.205	0.020	0.104	0.004	A0560GN
A0580GN	58.00	0.53	2.65	0.09	2.283	0.021	0.104	0.004	A0580GN
A0600GN	60.00	0.54	2.65	0.09	2.362	0.021	0.104	0.004	A0600GN
A0615GN	61.50	0.55	2.65	0.09	2.421	0.022	0.104	0.004	A0615GN
A0630GN	63.00	0.56	2.65	0.09	2.480	0.022	0.104	0.004	A0630GN
A0650GN	65.00	0.57	2.65	0.09	2.559	0.022	0.104	0.004	A0650GN
A0670GN	67.00	0.59	2.65	0.09	2.638	0.023	0.104	0.004	A0670GN
A0690GN	69.00	0.60	2.65	0.09	2.717	0.024	0.104	0.004	A0690GN
A0710GN	71.00	0.62	2.65	0.09	2.795	0.024	0.104	0.004	A0710GN
A0730GN	73.00	0.63	2.65	0.09	2.874	0.025	0.104	0.004	A0730GN
A0750GN	75.00	0.64	2.65	0.09	2.953	0.025	0.104	0.004	A0750GN
A0775GN	77.50	0.66	2.65	0.09	3.051	0.026	0.104	0.004	A0775GN

O-RINGS are available from MARYLAND METRICS P.O. Box 261 Owings Mills, MD 21117 USA  
 web: <http://mdmetric.com> email: [sales@mdmetric.com](mailto:sales@mdmetric.com) ph: (410)358-3130 (800)638-1830 fx: (410)358-3142 (800)872-9329

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

NF T47-501 G SIZE	MEASUREMENTS IN MILLIMETERS				MEASUREMENTS IN INCHES				NF T47-501 G SIZE
	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	
A0800GN	80.00	0.68	2.65	0.09	3.150	0.027	0.104	0.004	A0800GN
A0825GN	82.50	0.69	2.65	0.09	3.248	0.027	0.104	0.004	A0825GN
A0850GN	85.00	0.71	2.65	0.09	3.346	0.028	0.104	0.004	A0850GN
A0875GN	87.50	0.73	2.65	0.09	3.445	0.029	0.104	0.004	A0875GN
A0900GN	90.00	0.74	2.65	0.09	3.543	0.029	0.104	0.004	A0900GN
A0925GN	92.50	0.76	2.65	0.09	3.642	0.030	0.104	0.004	A0925GN
A0950GN	95.00	0.78	2.65	0.09	3.740	0.031	0.104	0.004	A0950GN
A0975GN	97.50	0.79	2.65	0.09	3.839	0.031	0.104	0.004	A0975GN
A1000GN	100.00	0.81	2.65	0.09	3.937	0.032	0.104	0.004	A1000GN
A1060GN	106.00	0.85	2.65	0.09	4.173	0.033	0.104	0.004	A1060GN
A1120GN	112.00	0.89	2.65	0.09	4.409	0.035	0.104	0.004	A1120GN
A1180GN	118.00	0.93	2.65	0.09	4.646	0.037	0.104	0.004	A1180GN
A1250GN	125.00	0.97	2.65	0.09	4.921	0.038	0.104	0.004	A1250GN
A1320GN	132.00	1.02	2.65	0.09	5.197	0.040	0.104	0.004	A1320GN
A1400GN	140.00	1.07	2.65	0.08	5.512	0.042	0.104	0.003	A1400GN
A1500GN	150.00	1.13	2.65	0.09	5.906	0.044	0.104	0.004	A1500GN
A1575GN	157.50	1.18	2.65	0.09	6.201	0.046	0.104	0.004	A1575GN
A1600GN	160.00	1.20	2.65	0.09	6.299	0.047	0.104	0.004	A1600GN
A1700GN	170.00	1.26	2.65	0.09	6.693	0.050	0.104	0.004	A1700GN
A1800GN	180.00	1.33	2.65	0.09	7.087	0.052	0.104	0.004	A1800GN
A1900GN	190.00	1.39	2.65	0.09	7.480	0.055	0.104	0.004	A1900GN
A2000GN	200.00	1.45	2.65	0.09	7.874	0.057	0.104	0.004	A2000GN
A2120GN	212.00	1.53	2.65	0.09	8.346	0.060	0.104	0.004	A2120GN
A2240GN	224.00	1.61	2.65	0.09	8.819	0.063	0.104	0.004	A2240GN
A2300GN	230.00	1.64	2.65	0.09	9.055	0.065	0.104	0.004	A2300GN
A2360GN	236.00	1.68	2.65	0.09	9.291	0.066	0.104	0.004	A2360GN
A2430GN	243.00	1.73	2.65	0.09	9.567	0.068	0.104	0.004	A2430GN
A2500GN	250.00	1.77	2.65	0.09	9.843	0.070	0.104	0.004	A2500GN
A0140GN	14.00	0.22	3.55	0.10	0.551	0.009	0.140	0.004	A0140GN
A0145GN	14.50	0.22	3.55	0.10	0.571	0.009	0.140	0.004	A0145GN
A0150GN	15.00	0.23	3.55	0.10	0.591	0.009	0.140	0.004	A0150GN
A0155GN	15.50	0.23	3.55	0.10	0.610	0.009	0.140	0.004	A0155GN
A0160GN	16.00	0.23	3.55	0.10	0.630	0.009	0.140	0.004	A0160GN
A0170GN	17.00	0.24	3.55	0.10	0.669	0.009	0.140	0.004	A0170GN
A0180GN	18.00	0.25	3.55	0.10	0.709	0.010	0.140	0.004	A0180GN
A0190GN	19.00	0.26	3.55	0.10	0.748	0.010	0.140	0.004	A0190GN
A0200GN	20.00	0.26	3.55	0.10	0.787	0.010	0.140	0.004	A0200GN
A0206GN	20.60	0.27	3.55	0.10	0.811	0.011	0.140	0.004	A0206GN
A0212GN	21.20	0.27	3.55	0.10	0.835	0.011	0.140	0.004	A0212GN

O-RINGS are available from MARYLAND METRICS P.O. Box 261 Owings Mills, MD 21117 USA  
 web: <http://mdmetric.com> email: [sales@mdmetric.com](mailto:sales@mdmetric.com) ph: (410)358-3130 (800)638-1830 fx: (410)358-3142 (800)872-9329

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

NF T47-501 G SIZE	MEASUREMENTS IN MILLIMETERS				MEASUREMENTS IN INCHES				NF T47-501 G SIZE
	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	
A0224GN	22.40	0.28	3.55	0.10	0.882	0.011	0.140	0.004	A0224GN
A0236GN	23.60	0.29	3.55	0.10	0.929	0.011	0.140	0.004	A0236GN
A0243GN	24.30	0.29	3.55	0.10	0.957	0.011	0.140	0.004	A0243GN
A0250GN	25.00	0.30	3.55	0.10	0.984	0.012	0.140	0.004	A0250GN
A0258GN	25.80	0.30	3.55	0.10	1.016	0.012	0.140	0.004	A0258GN
A0265GN	26.50	0.31	3.55	0.10	1.043	0.012	0.140	0.004	A0265GN
A0273GN	27.30	0.31	3.55	0.10	1.075	0.012	0.140	0.004	A0273GN
A0280GN	28.00	0.32	3.55	0.10	1.102	0.013	0.140	0.004	A0280GN
A0300GN	30.00	0.33	3.55	0.10	1.181	0.013	0.140	0.004	A0300GN
A0315GN	31.50	0.34	3.55	0.10	1.240	0.013	0.140	0.004	A0315GN
A0325GN	32.50	0.35	3.55	0.10	1.280	0.014	0.140	0.004	A0325GN
A0335GN	33.50	0.36	3.55	0.10	1.319	0.014	0.140	0.004	A0335GN
A0345GN	34.50	0.37	3.55	0.10	1.358	0.015	0.140	0.004	A0345GN
A0355GN	35.50	0.37	3.55	0.10	1.398	0.015	0.140	0.004	A0355GN
A0365GN	36.50	0.38	3.55	0.10	1.437	0.015	0.140	0.004	A0365GN
A0375GN	37.50	0.39	3.55	0.10	1.476	0.015	0.140	0.004	A0375GN
A0387GN	38.70	0.39	3.55	0.10	1.524	0.015	0.140	0.004	A0387GN
A0400GN	40.00	0.40	3.55	0.10	1.575	0.016	0.140	0.004	A0400GN
A0412GN	41.20	0.41	3.55	0.10	1.622	0.016	0.140	0.004	A0412GN
A0425GN	42.50	0.42	3.55	0.10	1.673	0.017	0.140	0.004	A0425GN
A0437GN	43.70	0.43	3.55	0.10	1.720	0.017	0.140	0.004	A0437GN
A0450GN	45.00	0.44	3.55	0.10	1.772	0.017	0.140	0.004	A0450GN
A0462GN	46.20	0.45	3.55	0.10	1.819	0.018	0.140	0.004	A0462GN
A0475GN	47.50	0.46	3.55	0.10	1.870	0.018	0.140	0.004	A0475GN
A0487GN	48.70	0.46	3.55	0.10	1.917	0.018	0.140	0.004	A0487GN
A0500GN	50.00	0.47	3.55	0.10	1.969	0.019	0.140	0.004	A0500GN
A0515GN	51.50	0.48	3.55	0.10	2.028	0.019	0.140	0.004	A0515GN
A0530GN	53.00	0.49	3.55	0.10	2.087	0.019	0.140	0.004	A0530GN
A0545GN	54.50	0.50	3.55	0.10	2.146	0.020	0.140	0.004	A0545GN
A0560GN	56.00	0.51	3.55	0.10	2.205	0.020	0.140	0.004	A0560GN
A0580GN	58.00	0.53	3.55	0.10	2.283	0.021	0.140	0.004	A0580GN
A0600GN	60.00	0.54	3.55	0.10	2.362	0.021	0.140	0.004	A0600GN
A0615GN	61.50	0.55	3.55	0.10	2.421	0.022	0.140	0.004	A0615GN
A0630GN	63.00	0.56	3.55	0.10	2.480	0.022	0.140	0.004	A0630GN
A0650GN	65.00	0.57	3.55	0.10	2.559	0.022	0.140	0.004	A0650GN
A0670GN	67.00	0.59	3.55	0.10	2.638	0.023	0.140	0.004	A0670GN
A0690GN	69.00	0.60	3.55	0.10	2.717	0.024	0.140	0.004	A0690GN
A0710GN	71.00	0.62	3.55	0.10	2.795	0.024	0.140	0.004	A0710GN
A0730GN	73.00	0.63	3.55	0.10	2.874	0.025	0.140	0.004	A0730GN

O-RINGS are available from MARYLAND METRICS P.O. Box 261 Owings Mills, MD 21117 USA  
 web: <http://mdmetric.com> email: [sales@mdmetric.com](mailto:sales@mdmetric.com) ph: (410)358-3130 (800)638-1830 fx: (410)358-3142 (800)872-9329

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

NF T47-501 G SIZE	MEASUREMENTS IN MILLIMETERS				MEASUREMENTS IN INCHES				NF T47-501 G SIZE
	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	
A0750GN	75.00	0.64	3.55	0.10	2.953	0.025	0.140	0.004	A0750GN
A0775GN	77.50	0.66	3.55	0.10	3.051	0.026	0.140	0.004	A0775GN
A0800GN	80.00	0.68	3.55	0.10	3.150	0.027	0.140	0.004	A0800GN
A0825GN	82.50	0.69	3.55	0.10	3.248	0.027	0.140	0.004	A0825GN
A0850GN	85.00	0.71	3.55	0.10	3.346	0.028	0.140	0.004	A0850GN
A0875GN	87.50	0.73	3.55	0.10	3.445	0.029	0.140	0.004	A0875GN
A0900GN	90.00	0.74	3.55	0.10	3.543	0.029	0.140	0.004	A0900GN
A0925GN	92.50	0.76	3.55	0.10	3.642	0.030	0.140	0.004	A0925GN
A0950GN	95.00	0.78	3.55	0.10	3.740	0.031	0.140	0.004	A0950GN
A0975GN	97.50	0.79	3.55	0.10	3.839	0.031	0.140	0.004	A0975GN
A1000GN	100.00	0.81	3.55	0.10	3.937	0.032	0.140	0.004	A1000GN
A1030GN	103.00	0.83	3.55	0.10	4.055	0.033	0.140	0.004	A1030GN
A1060GN	106.00	0.85	3.55	0.10	4.173	0.033	0.140	0.004	A1060GN
A1090GN	109.00	0.87	3.55	0.10	4.291	0.034	0.140	0.004	A1090GN
A1120GN	112.00	0.89	3.55	0.10	4.409	0.035	0.140	0.004	A1120GN
A1150GN	115.00	0.91	3.55	0.10	4.528	0.036	0.140	0.004	A1150GN
A1180GN	118.00	0.93	3.55	0.10	4.646	0.037	0.140	0.004	A1180GN
A1220GN	122.00	0.95	3.55	0.10	4.803	0.037	0.140	0.004	A1220GN
A1250GN	125.00	0.97	3.55	0.10	4.921	0.038	0.140	0.004	A1250GN
A1280GN	128.00	0.99	3.55	0.10	5.039	0.039	0.140	0.004	A1280GN
A1320GN	132.00	1.02	3.55	0.10	5.197	0.040	0.140	0.004	A1320GN
A1360GN	136.00	1.04	3.55	0.10	5.354	0.041	0.140	0.004	A1360GN
A1400GN	140.00	1.07	3.55	0.10	5.512	0.042	0.140	0.004	A1400GN
A1425GN	142.50	1.09	3.55	0.10	5.610	0.043	0.140	0.004	A1425GN
A1450GN	145.00	1.10	3.55	0.10	5.709	0.043	0.140	0.004	A1450GN
A1475GN	147.50	1.12	3.55	0.10	5.807	0.044	0.140	0.004	A1475GN
A1500GN	150.00	1.13	3.55	0.10	5.906	0.044	0.140	0.004	A1500GN
A1525GN	152.50	1.15	3.55	0.10	6.004	0.045	0.140	0.004	A1525GN
A1550GN	155.00	1.17	3.55	0.10	6.102	0.046	0.140	0.004	A1550GN
A1575GN	157.50	1.18	3.55	0.10	6.201	0.046	0.140	0.004	A1575GN
A1600GN	160.00	1.20	3.55	0.10	6.299	0.047	0.140	0.004	A1600GN
A1625GN	162.50	1.22	3.55	0.10	6.398	0.048	0.140	0.004	A1625GN
A1650GN	165.00	1.23	3.55	0.10	6.496	0.048	0.140	0.004	A1650GN
A1675GN	167.50	1.25	3.55	0.10	6.594	0.049	0.140	0.004	A1675GN
A1700GN	170.00	1.26	3.55	0.10	6.693	0.050	0.140	0.004	A1700GN
A1725GN	172.50	1.28	3.55	0.10	6.791	0.050	0.140	0.004	A1725GN
A1750GN	175.00	1.30	3.55	0.10	6.890	0.051	0.140	0.004	A1750GN
A1775GN	177.50	1.31	3.55	0.10	6.988	0.052	0.140	0.004	A1775GN
A1800GN	180.00	1.33	3.55	0.10	7.087	0.052	0.140	0.004	A1800GN

O-RINGS are available from MARYLAND METRICS P.O. Box 261 Owings Mills, MD 21117 USA  
 web: <http://mdmetric.com> email: [sales@mdmetric.com](mailto:sales@mdmetric.com) ph: (410)358-3130 (800)638-1830 fx: (410)358-3142 (800)872-9329

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

NF T47-501 G SIZE	MEASUREMENTS IN MILLIMETERS				MEASUREMENTS IN INCHES				NF T47-501 G SIZE
	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	
A1825GN	182.50	1.34	3.55	0.10	7.185	0.053	0.140	0.004	A1825GN
A1850GN	185.00	1.36	3.55	0.10	7.283	0.054	0.140	0.004	A1850GN
A1875GN	187.50	1.38	3.55	0.10	7.382	0.054	0.140	0.004	A1875GN
A1900GN	190.00	1.39	3.55	0.10	7.480	0.055	0.140	0.004	A1900GN
A1950GN	195.00	1.42	3.55	0.10	7.677	0.056	0.140	0.004	A1950GN
A2000GN	200.00	1.45	3.55	0.10	7.874	0.057	0.140	0.004	A2000GN
A2060GN	206.00	1.49	3.55	0.10	8.110	0.059	0.140	0.004	A2060GN
A2120GN	212.00	1.53	3.55	0.10	8.346	0.060	0.140	0.004	A2120GN
A2180GN	218.00	1.57	3.55	0.10	8.583	0.062	0.140	0.004	A2180GN
A2240GN	224.00	1.61	3.55	0.10	8.819	0.063	0.140	0.004	A2240GN
A2300GN	230.00	1.64	3.55	0.10	9.055	0.065	0.140	0.004	A2300GN
A2360GN	236.00	1.68	3.55	0.10	9.291	0.066	0.140	0.004	A2360GN
A2430GN	243.00	1.73	3.55	0.10	9.567	0.068	0.140	0.004	A2430GN
A2500GN	250.00	1.77	3.55	0.10	9.843	0.070	0.140	0.004	A2500GN
A2580GN	258.00	1.82	3.55	0.10	10.157	0.072	0.140	0.004	A2580GN
A2650GN	265.00	1.86	3.55	0.10	10.433	0.073	0.140	0.004	A2650GN
A2720GN	272.00	1.91	3.55	0.10	10.709	0.075	0.140	0.004	A2720GN
A2800GN	280.00	1.96	3.55	0.10	11.024	0.077	0.140	0.004	A2800GN
A2900GN	290.00	2.02	3.55	0.10	11.417	0.080	0.140	0.004	A2900GN
A3000GN	300.00	2.08	3.55	0.10	11.811	0.082	0.140	0.004	A3000GN
A3070GN	307.00	2.13	3.55	0.10	12.087	0.084	0.140	0.004	A3070GN
A3150GN	315.00	2.18	3.55	0.10	12.402	0.086	0.140	0.004	A3150GN
A3350GN	335.00	2.30	3.55	0.10	13.189	0.091	0.140	0.004	A3350GN
A3450GN	345.00	2.36	3.55	0.10	13.583	0.093	0.140	0.004	A3450GN
A3550GN	355.00	2.42	3.55	0.10	13.976	0.095	0.140	0.004	A3550GN
A0375GN	37.50	0.39	5.30	0.13	1.476	0.015	0.209	0.005	A0375GN
A0387GN	38.70	0.39	5.30	0.13	1.524	0.015	0.209	0.005	A0387GN
A0400GN	40.00	0.40	5.30	0.13	1.575	0.016	0.209	0.005	A0400GN
A0412GN	41.20	0.41	5.30	0.13	1.622	0.016	0.209	0.005	A0412GN
A0425GN	42.50	0.42	5.30	0.13	1.673	0.017	0.209	0.005	A0425GN
A0437GN	43.70	0.43	5.30	0.13	1.720	0.017	0.209	0.005	A0437GN
A0450GN	45.00	0.44	5.30	0.13	1.772	0.017	0.209	0.005	A0450GN
A0462GN	46.20	0.45	5.30	0.13	1.819	0.018	0.209	0.005	A0462GN
A0475GN	47.50	0.46	5.30	0.13	1.870	0.018	0.209	0.005	A0475GN
A0487GN	48.70	0.46	5.30	0.13	1.917	0.018	0.209	0.005	A0487GN
A0500GN	50.00	0.47	5.30	0.13	1.969	0.019	0.209	0.005	A0500GN
A0515GN	51.50	0.48	5.30	0.13	2.028	0.019	0.209	0.005	A0515GN
A0530GN	53.00	0.49	5.30	0.13	2.087	0.019	0.209	0.005	A0530GN
A0545GN	54.50	0.50	5.30	0.13	2.146	0.020	0.209	0.005	A0545GN

O-RINGS are available from MARYLAND METRICS P.O. Box 261 Owings Mills, MD 21117 USA  
 web: <http://mdmetric.com> email: [sales@mdmetric.com](mailto:sales@mdmetric.com) ph: (410)358-3130 (800)638-1830 fx: (410)358-3142 (800)872-9329

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

NF T47-501 G SIZE	MEASUREMENTS IN MILLIMETERS				MEASUREMENTS IN INCHES				NF T47-501 G SIZE
	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	
A0560GN	56.00	0.51	5.30	0.13	2.205	0.020	0.209	0.005	A0560GN
A0580GN	58.00	0.53	5.30	0.13	2.283	0.021	0.209	0.005	A0580GN
A0600GN	60.00	0.54	5.30	0.13	2.362	0.021	0.209	0.005	A0600GN
A0615GN	61.50	0.55	5.30	0.13	2.421	0.022	0.209	0.005	A0615GN
A0630GN	63.00	0.56	5.30	0.13	2.480	0.022	0.209	0.005	A0630GN
A0650GN	65.00	0.57	5.30	0.13	2.559	0.022	0.209	0.005	A0650GN
A0670GN	67.00	0.59	5.30	0.13	2.638	0.023	0.209	0.005	A0670GN
A0690GN	69.00	0.60	5.30	0.13	2.717	0.024	0.209	0.005	A0690GN
A0710GN	71.00	0.62	5.30	0.13	2.795	0.024	0.209	0.005	A0710GN
A0730GN	73.00	0.63	5.30	0.13	2.874	0.025	0.209	0.005	A0730GN
A0750GN	75.00	0.64	5.30	0.13	2.953	0.025	0.209	0.005	A0750GN
A0775GN	77.50	0.66	5.30	0.13	3.051	0.026	0.209	0.005	A0775GN
A0800GN	80.00	0.68	5.30	0.13	3.150	0.027	0.209	0.005	A0800GN
A0825GN	82.50	0.69	5.30	0.13	3.248	0.027	0.209	0.005	A0825GN
A0850GN	85.00	0.71	5.30	0.13	3.346	0.028	0.209	0.005	A0850GN
A0875GN	87.50	0.73	5.30	0.13	3.445	0.029	0.209	0.005	A0875GN
A0900GN	90.00	0.74	5.30	0.13	3.543	0.029	0.209	0.005	A0900GN
A0925GN	92.50	0.76	5.30	0.13	3.642	0.030	0.209	0.005	A0925GN
A0950GN	95.00	0.78	5.30	0.13	3.740	0.031	0.209	0.005	A0950GN
A0975GN	97.50	0.79	5.30	0.13	3.839	0.031	0.209	0.005	A0975GN
A1000GN	100.00	0.81	5.30	0.13	3.937	0.032	0.209	0.005	A1000GN
A1030GN	103.00	0.83	5.30	0.13	4.055	0.033	0.209	0.005	A1030GN
A1060GN	106.00	0.85	5.30	0.13	4.173	0.033	0.209	0.005	A1060GN
A1090GN	109.00	0.87	5.30	0.13	4.291	0.034	0.209	0.005	A1090GN
A1120GN	112.00	0.89	5.30	0.13	4.409	0.035	0.209	0.005	A1120GN
A1150GN	115.00	0.91	5.30	0.13	4.528	0.036	0.209	0.005	A1150GN
A1180GN	118.00	0.93	5.30	0.13	4.646	0.037	0.209	0.005	A1180GN
A1220GN	122.00	0.95	5.30	0.13	4.803	0.037	0.209	0.005	A1220GN
A1250GN	125.00	0.97	5.30	0.13	4.921	0.038	0.209	0.005	A1250GN
A1280GN	128.00	0.99	5.30	0.13	5.039	0.039	0.209	0.005	A1280GN
A1320GN	132.00	1.02	5.30	0.13	5.197	0.040	0.209	0.005	A1320GN
A1360GN	136.00	1.04	5.30	0.13	5.354	0.041	0.209	0.005	A1360GN
A1400GN	140.00	1.07	5.30	0.13	5.512	0.042	0.209	0.005	A1400GN
A1425GN	142.50	1.09	5.30	0.13	5.610	0.043	0.209	0.005	A1425GN
A1450GN	145.00	1.10	5.30	0.13	5.709	0.043	0.209	0.005	A1450GN
A1475GN	147.50	1.12	5.30	0.13	5.807	0.044	0.209	0.005	A1475GN
A1500GN	150.00	1.13	5.30	0.13	5.906	0.044	0.209	0.005	A1500GN
A1525GN	152.50	1.15	5.30	0.13	6.004	0.045	0.209	0.005	A1525GN
A1550GN	155.00	1.17	5.30	0.13	6.102	0.046	0.209	0.005	A1550GN

O-RINGS are available from MARYLAND METRICS P.O. Box 261 Owings Mills, MD 21117 USA  
 web: <http://mdmetric.com> email: [sales@mdmetric.com](mailto:sales@mdmetric.com) ph: (410)358-3130 (800)638-1830 fx: (410)358-3142 (800)872-9329

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

NF T47-501 G SIZE	MEASUREMENTS IN MILLIMETERS				MEASUREMENTS IN INCHES				NF T47-501 G SIZE
	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	
A1600GN	160.00	1.20	5.30	0.13	6.299	0.047	0.209	0.005	A1600GN
A1625GN	162.50	1.22	5.30	0.13	6.398	0.048	0.209	0.005	A1625GN
A1650GN	165.00	1.23	5.30	0.13	6.496	0.048	0.209	0.005	A1650GN
A1675GN	167.50	1.25	5.30	0.13	6.594	0.049	0.209	0.005	A1675GN
A1700GN	170.00	1.26	5.30	0.13	6.693	0.050	0.209	0.005	A1700GN
A1725GN	172.50	1.28	5.30	0.13	6.791	0.050	0.209	0.005	A1725GN
A1750GN	175.00	1.30	5.30	0.13	6.890	0.051	0.209	0.005	A1750GN
A1775GN	177.50	1.31	5.30	0.13	6.988	0.052	0.209	0.005	A1775GN
A1800GN	180.00	1.33	5.30	0.13	7.087	0.052	0.209	0.005	A1800GN
A1825GN	182.50	1.34	5.30	0.13	7.185	0.053	0.209	0.005	A1825GN
A1850GN	185.00	1.36	5.30	0.13	7.283	0.054	0.209	0.005	A1850GN
A1875GN	187.50	1.38	5.30	0.13	7.382	0.054	0.209	0.005	A1875GN
A1900GN	190.00	1.39	5.30	0.13	7.480	0.055	0.209	0.005	A1900GN
A1950GN	195.00	1.42	5.30	0.13	7.677	0.056	0.209	0.005	A1950GN
A2000GN	200.00	1.45	5.30	0.13	7.874	0.057	0.209	0.005	A2000GN
A2030GN	203.00	1.47	5.30	0.13	7.992	0.058	0.209	0.005	A2030GN
A2060GN	206.00	1.49	5.30	0.13	8.110	0.059	0.209	0.005	A2060GN
A2120GN	212.00	1.53	5.30	0.13	8.346	0.060	0.209	0.005	A2120GN
A2180GN	218.00	1.57	5.30	0.13	8.583	0.062	0.209	0.005	A2180GN
A2240GN	224.00	1.61	5.30	0.13	8.819	0.063	0.209	0.005	A2240GN
A2270GN	227.00	1.63	5.30	0.13	8.937	0.064	0.209	0.005	A2270GN
A2300GN	230.00	1.64	5.30	0.13	9.055	0.065	0.209	0.005	A2300GN
A2360GN	236.00	1.68	5.30	0.13	9.291	0.066	0.209	0.005	A2360GN
A2390GN	239.00	1.70	5.30	0.13	9.409	0.067	0.209	0.005	A2390GN
A2430GN	243.00	1.73	5.30	0.13	9.567	0.068	0.209	0.005	A2430GN
A2500GN	250.00	1.77	5.30	0.13	9.843	0.070	0.209	0.005	A2500GN
A2540GN	254.00	1.80	5.30	0.13	10.000	0.071	0.209	0.005	A2540GN
A2580GN	258.00	1.82	5.30	0.13	10.157	0.072	0.209	0.005	A2580GN
A2610GN	261.00	1.84	5.30	0.13	10.276	0.072	0.209	0.005	A2610GN
A2650GN	265.00	1.86	5.30	0.13	10.433	0.073	0.209	0.005	A2650GN
A2680GN	268.00	1.88	5.30	0.13	10.551	0.074	0.209	0.005	A2680GN
A2720GN	272.00	1.91	5.30	0.13	10.709	0.075	0.209	0.005	A2720GN
A2760GN	276.00	1.93	5.30	0.13	10.866	0.076	0.209	0.005	A2760GN
A2800GN	280.00	1.96	5.30	0.13	11.024	0.077	0.209	0.005	A2800GN
A2830GN	283.00	1.98	5.30	0.13	11.142	0.078	0.209	0.005	A2830GN
A2860GN	286.00	2.00	5.30	0.13	11.260	0.079	0.209	0.005	A2860GN
A2900GN	290.00	2.02	5.30	0.13	11.417	0.080	0.209	0.005	A2900GN
A2950GN	295.00	2.05	5.30	0.13	11.614	0.081	0.209	0.005	A2950GN
A3000GN	300.00	2.08	5.30	0.13	11.811	0.082	0.209	0.005	A3000GN

O-RINGS are available from MARYLAND METRICS P.O. Box 261 Owings Mills, MD 21117 USA  
 web: <http://mdmetric.com> email: [sales@mdmetric.com](mailto:sales@mdmetric.com) ph: (410)358-3130 (800)638-1830 fx: (410)358-3142 (800)872-9329

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

NF T47-501 G SIZE	MEASUREMENTS IN MILLIMETERS				MEASUREMENTS IN INCHES				NF T47-501 G SIZE
	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	
A3030GN	303.00	2.10	5.30	0.13	11.929	0.083	0.209	0.005	A3030GN
A3070GN	307.00	2.13	5.30	0.13	12.087	0.084	0.209	0.005	A3070GN
A3110GN	311.00	2.15	5.30	0.13	12.244	0.085	0.209	0.005	A3110GN
A3150GN	315.00	2.18	5.30	0.13	12.402	0.086	0.209	0.005	A3150GN
A3200GN	320.00	2.21	5.30	0.13	12.598	0.087	0.209	0.005	A3200GN
A3250GN	325.00	2.24	5.30	0.13	12.795	0.088	0.209	0.005	A3250GN
A3300GN	330.00	2.27	5.30	0.13	12.992	0.089	0.209	0.005	A3300GN
A3350GN	335.00	2.30	5.30	0.13	13.189	0.091	0.209	0.005	A3350GN
A3400GN	340.00	2.33	5.30	0.13	13.386	0.092	0.209	0.005	A3400GN
A3450GN	345.00	2.36	5.30	0.13	13.583	0.093	0.209	0.005	A3450GN
A3500GN	350.00	2.39	5.30	0.13	13.780	0.094	0.209	0.005	A3500GN
A3550GN	355.00	2.42	5.30	0.13	13.976	0.095	0.209	0.005	A3550GN
A3600GN	360.00	2.45	5.30	0.13	14.173	0.096	0.209	0.005	A3600GN
A3650GN	365.00	2.48	5.30	0.13	14.370	0.098	0.209	0.005	A3650GN
A3700GN	370.00	2.52	5.30	0.13	14.567	0.099	0.209	0.005	A3700GN
A3750GN	375.00	2.55	5.30	0.13	14.764	0.100	0.209	0.005	A3750GN
A3790GN	379.00	2.57	5.30	0.13	14.921	0.101	0.209	0.005	A3790GN
A3830GN	383.00	2.60	5.30	0.13	15.079	0.102	0.209	0.005	A3830GN
A3870GN	387.00	2.62	5.30	0.13	15.236	0.103	0.209	0.005	A3870GN
A3910GN	391.00	2.64	5.30	0.13	15.394	0.104	0.209	0.005	A3910GN
A3950GN	395.00	2.67	5.30	0.13	15.551	0.105	0.209	0.005	A3950GN
A4000GN	400.00	2.70	5.30	0.13	15.748	0.106	0.209	0.005	A4000GN
A1090GN	109.00	0.87	7.00	0.15	4.291	0.034	0.276	0.006	A1090GN
A1120GN	112.00	0.89	7.00	0.15	4.409	0.035	0.276	0.006	A1120GN
A1150GN	115.00	0.91	7.00	0.15	4.528	0.036	0.276	0.006	A1150GN
A1180GN	118.00	0.93	7.00	0.15	4.646	0.037	0.276	0.006	A1180GN
A1220GN	122.00	0.95	7.00	0.15	4.803	0.037	0.276	0.006	A1220GN
A1250GN	125.00	0.97	7.00	0.15	4.921	0.038	0.276	0.006	A1250GN
A1280GN	128.00	0.99	7.00	0.15	5.039	0.039	0.276	0.006	A1280GN
A1320GN	132.00	1.02	7.00	0.15	5.197	0.040	0.276	0.006	A1320GN
A1360GN	136.00	1.04	7.00	0.15	5.354	0.041	0.276	0.006	A1360GN
A1400GN	140.00	1.07	7.00	0.15	5.512	0.042	0.276	0.006	A1400GN
A1450GN	145.00	1.10	7.00	0.15	5.709	0.043	0.276	0.006	A1450GN
A1500GN	150.00	1.13	7.00	0.15	5.906	0.044	0.276	0.006	A1500GN
A1550GN	155.00	1.17	7.00	0.15	6.102	0.046	0.276	0.006	A1550GN
A1600GN	160.00	1.20	7.00	0.15	6.299	0.047	0.276	0.006	A1600GN
A1650GN	165.00	1.23	7.00	0.15	6.496	0.048	0.276	0.006	A1650GN
A1700GN	170.00	1.26	7.00	0.15	6.693	0.050	0.276	0.006	A1700GN
A1750GN	175.00	1.30	7.00	0.15	6.890	0.051	0.276	0.006	A1750GN

O-RINGS are available from MARYLAND METRICS P.O. Box 261 Owings Mills, MD 21117 USA  
 web: <http://mdmetric.com> email: [sales@mdmetric.com](mailto:sales@mdmetric.com) ph: (410)358-3130 (800)638-1830 fx: (410)358-3142 (800)872-9329

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

NF T47-501 G SIZE	MEASUREMENTS IN MILLIMETERS				MEASUREMENTS IN INCHES				NF T47-501 G SIZE
	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	
A1800GN	180.00	1.33	7.00	0.15	7.087	0.052	0.276	0.006	A1800GN
A1850GN	185.00	1.36	7.00	0.15	7.283	0.054	0.276	0.006	A1850GN
A1900GN	190.00	1.39	7.00	0.15	7.480	0.055	0.276	0.006	A1900GN
A1950GN	195.00	1.42	7.00	0.15	7.677	0.056	0.276	0.006	A1950GN
A2000GN	200.00	1.45	7.00	0.15	7.874	0.057	0.276	0.006	A2000GN
A2030GN	203.00	1.47	7.00	0.15	7.992	0.058	0.276	0.006	A2030GN
A2060GN	206.00	1.49	7.00	0.15	8.110	0.059	0.276	0.006	A2060GN
A2120GN	212.00	1.53	7.00	0.15	8.346	0.060	0.276	0.006	A2120GN
A2180GN	218.00	1.57	7.00	0.15	8.583	0.062	0.276	0.006	A2180GN
A2240GN	224.00	1.61	7.00	0.15	8.819	0.063	0.276	0.006	A2240GN
A2270GN	227.00	1.63	7.00	0.15	8.937	0.064	0.276	0.006	A2270GN
A2300GN	230.00	1.64	7.00	0.15	9.055	0.065	0.276	0.006	A2300GN
A2360GN	236.00	1.68	7.00	0.15	9.291	0.066	0.276	0.006	A2360GN
A2390GN	239.00	1.70	7.00	0.15	9.409	0.067	0.276	0.006	A2390GN
A2430GN	243.00	1.73	7.00	0.15	9.567	0.068	0.276	0.006	A2430GN
A2500GN	250.00	1.77	7.00	0.15	9.843	0.070	0.276	0.006	A2500GN
A2540GN	254.00	1.80	7.00	0.15	10.000	0.071	0.276	0.006	A2540GN
A2580GN	258.00	1.82	7.00	0.15	10.157	0.072	0.276	0.006	A2580GN
A2610GN	261.00	1.84	7.00	0.15	10.276	0.072	0.276	0.006	A2610GN
A2650GN	265.00	1.86	7.00	0.15	10.433	0.073	0.276	0.006	A2650GN
A2680GN	268.00	1.88	7.00	0.15	10.551	0.074	0.276	0.006	A2680GN
A2720GN	272.00	1.91	7.00	0.15	10.709	0.075	0.276	0.006	A2720GN
A2760GN	276.00	1.93	7.00	0.15	10.866	0.076	0.276	0.006	A2760GN
A2800GN	280.00	1.96	7.00	0.15	11.024	0.077	0.276	0.006	A2800GN
A2830GN	283.00	1.98	7.00	0.15	11.142	0.078	0.276	0.006	A2830GN
A2860GN	286.00	2.00	7.00	0.15	11.260	0.079	0.276	0.006	A2860GN
A2900GN	290.00	2.02	7.00	0.15	11.417	0.080	0.276	0.006	A2900GN
A2950GN	295.00	2.05	7.00	0.15	11.614	0.081	0.276	0.006	A2950GN
A3000GN	300.00	2.08	7.00	0.15	11.811	0.082	0.276	0.006	A3000GN
A3030GN	303.00	2.10	7.00	0.15	11.929	0.083	0.276	0.006	A3030GN
A3070GN	307.00	2.13	7.00	0.15	12.087	0.084	0.276	0.006	A3070GN
A3110GN	311.00	2.15	7.00	0.15	12.244	0.085	0.276	0.006	A3110GN
A3150GN	315.00	2.18	7.00	0.15	12.402	0.086	0.276	0.006	A3150GN
A3200GN	320.00	2.21	7.00	0.15	12.598	0.087	0.276	0.006	A3200GN
A3250GN	325.00	2.24	7.00	0.15	12.795	0.088	0.276	0.006	A3250GN
A3300GN	330.00	2.27	7.00	0.15	12.992	0.089	0.276	0.006	A3300GN
A3350GN	335.00	2.30	7.00	0.15	13.189	0.091	0.276	0.006	A3350GN
A3400GN	340.00	2.33	7.00	0.15	13.386	0.092	0.276	0.006	A3400GN
A3450GN	345.00	2.36	7.00	0.15	13.583	0.093	0.276	0.006	A3450GN

O-RINGS are available from MARYLAND METRICS P.O. Box 261 Owings Mills, MD 21117 USA  
 web: <http://mdmetric.com> email: [sales@mdmetric.com](mailto:sales@mdmetric.com) ph: (410)358-3130 (800)638-1830 fx: (410)358-3142 (800)872-9329

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

NF T47-501 G SIZE	MEASUREMENTS IN MILLIMETERS				MEASUREMENTS IN INCHES				NF T47-501 G SIZE
	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	
A3500GN	350.00	2.39	7.00	0.15	13.780	0.094	0.276	0.006	A3500GN
A3550GN	355.00	2.42	7.00	0.15	13.976	0.095	0.276	0.006	A3550GN
A3600GN	360.00	2.45	7.00	0.15	14.173	0.096	0.276	0.006	A3600GN
A3650GN	365.00	2.48	7.00	0.15	14.370	0.098	0.276	0.006	A3650GN
A3700GN	370.00	2.52	7.00	0.15	14.567	0.099	0.276	0.006	A3700GN
A3750GN	375.00	2.55	7.00	0.15	14.764	0.100	0.276	0.006	A3750GN
A3790GN	379.00	2.57	7.00	0.15	14.921	0.101	0.276	0.006	A3790GN
A3830GN	383.00	2.60	7.00	0.15	15.079	0.102	0.276	0.006	A3830GN
A3870GN	387.00	2.62	7.00	0.15	15.236	0.103	0.276	0.006	A3870GN
A3910GN	391.00	2.64	7.00	0.15	15.394	0.104	0.276	0.006	A3910GN
A3950GN	395.00	2.67	7.00	0.15	15.551	0.105	0.276	0.006	A3950GN
A4000GN	400.00	2.70	7.00	0.15	15.748	0.106	0.276	0.006	A4000GN
A4060GN	406.00	2.74	7.00	0.15	15.984	0.108	0.276	0.006	A4060GN
A4120GN	412.00	2.77	7.00	0.15	16.220	0.109	0.276	0.006	A4120GN
A4180GN	418.00	2.81	7.00	0.15	16.457	0.111	0.276	0.006	A4180GN
A4250GN	425.00	2.85	7.00	0.15	16.732	0.112	0.276	0.006	A4250GN
A4290GN	429.00	2.88	7.00	0.15	16.890	0.113	0.276	0.006	A4290GN
A4330GN	433.00	2.90	7.00	0.15	17.047	0.114	0.276	0.006	A4330GN
A4370GN	437.00	2.93	7.00	0.15	17.205	0.115	0.276	0.006	A4370GN
A4430GN	443.00	2.96	7.00	0.15	17.441	0.117	0.276	0.006	A4430GN
A4500GN	450.00	3.00	7.00	0.15	17.717	0.118	0.276	0.006	A4500GN
A4560GN	456.00	3.04	7.00	0.15	17.953	0.120	0.276	0.006	A4560GN
A4620GN	462.00	3.08	7.00	0.15	18.189	0.121	0.276	0.006	A4620GN
A4660GN	466.00	3.10	7.00	0.15	18.346	0.122	0.276	0.006	A4660GN
A4700GN	470.00	3.13	7.00	0.15	18.504	0.123	0.276	0.006	A4700GN
A4750GN	475.00	3.16	7.00	0.15	18.701	0.124	0.276	0.006	A4750GN
A4790GN	479.00	3.18	7.00	0.15	18.858	0.125	0.276	0.006	A4790GN
A4830GN	483.00	3.20	7.00	0.15	19.016	0.126	0.276	0.006	A4830GN
A4870GN	487.00	3.23	7.00	0.15	19.173	0.127	0.276	0.006	A4870GN
A4930GN	493.00	3.26	7.00	0.15	19.409	0.128	0.276	0.006	A4930GN
A5000GN	500.00	3.31	7.00	0.15	19.685	0.130	0.276	0.006	A5000GN
A5080GN	508.00	3.36	7.00	0.15	20.000	0.132	0.276	0.006	A5080GN
A5150GN	515.00	3.40	7.00	0.15	20.276	0.134	0.276	0.006	A5150GN
A5230GN	523.00	3.45	7.00	0.15	20.591	0.136	0.276	0.006	A5230GN
A5300GN	530.00	3.49	7.00	0.15	20.866	0.137	0.276	0.006	A5300GN
A5380GN	538.00	3.54	7.00	0.15	21.181	0.139	0.276	0.006	A5380GN
A5450GN	545.00	3.58	7.00	0.15	21.457	0.141	0.276	0.006	A5450GN
A5530GN	553.00	3.63	7.00	0.15	21.772	0.143	0.276	0.006	A5530GN
A5600GN	560.00	3.67	7.00	0.15	22.047	0.144	0.276	0.006	A5600GN

O-RINGS are available from MARYLAND METRICS P.O. Box 261 Owings Mills, MD 21117 USA  
 web: <http://mdmetric.com> email: [sales@mdmetric.com](mailto:sales@mdmetric.com) ph: (410)358-3130 (800)638-1830 fx: (410)358-3142 (800)872-9329

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

NF T47-501 G SIZE	MEASUREMENTS IN MILLIMETERS				MEASUREMENTS IN INCHES				NF T47-501 G SIZE
	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	
A5700GN	570.00	3.73	7.00	0.15	22.441	0.147	0.276	0.006	A5700GN
A5800GN	580.00	3.79	7.00	0.15	22.835	0.149	0.276	0.006	A5800GN
A5900GN	590.00	3.85	7.00	0.15	23.228	0.152	0.276	0.006	A5900GN
A6000GN	600.00	3.91	7.00	0.15	23.622	0.154	0.276	0.006	A6000GN
A6080GN	608.00	3.96	7.00	0.15	23.937	0.156	0.276	0.006	A6080GN
A6150GN	615.00	4.00	7.00	0.15	24.213	0.157	0.276	0.006	A6150GN
A6230GN	623.00	4.05	7.00	0.15	24.528	0.159	0.276	0.006	A6230GN
A6300GN	630.00	4.09	7.00	0.15	24.803	0.161	0.276	0.006	A6300GN
A6400GN	640.00	4.15	7.00	0.15	25.197	0.163	0.276	0.006	A6400GN
A6500GN	650.00	4.21	7.00	0.15	25.591	0.166	0.276	0.006	A6500GN
A6600GN	660.00	4.27	7.00	0.15	25.984	0.168	0.276	0.006	A6600GN
A6700GN	670.00	4.33	7.00	0.15	26.378	0.170	0.276	0.006	A6700GN

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

copyright 2011 maryland metrics