

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

DIN 3771 SIZE	MEASUREMENTS IN MILLIMETERS				MEASUREMENTS IN INCHES				DIN 3771 SIZE
	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	
1,80 X 1,80	1.80	0.13	1.80	0.08	0.071	0.005	0.071	0.003	1,80 X 1,80
2,00 X 1,80	2.00	0.13	1.80	0.08	0.079	0.005	0.071	0.003	2,00 X 1,80
2,24 X 1,80	2.24	0.13	1.80	0.08	0.088	0.005	0.071	0.003	2,24 X 1,80
2,50 X 1,80	2.50	0.13	1.80	0.08	0.098	0.005	0.071	0.003	2,50 X 1,80
2,80 X 1,80	2.80	0.14	1.80	0.08	0.110	0.006	0.071	0.003	2,80 X 1,80
3,15 X 1,80	3.15	0.14	1.80	0.08	0.124	0.006	0.071	0.003	3,15 X 1,80
3,55 X 1,80	3.55	0.14	1.80	0.08	0.140	0.006	0.071	0.003	3,55 X 1,80
4,00 X 1,80	4.00	0.14	1.80	0.08	0.157	0.006	0.071	0.003	4,00 X 1,80
4,50 X 1,80	4.50	0.14	1.80	0.08	0.177	0.006	0.071	0.003	4,50 X 1,80
4,75 X 1,80	4.75	0.15	1.80	0.08	0.187	0.006	0.071	0.003	4,75 X 1,80
4,87 X 1,80	4.87	0.15	1.80	0.08	0.192	0.006	0.071	0.003	4,87 X 1,80
5,00 X 1,80	5.00	0.15	1.80	0.08	0.197	0.006	0.071	0.003	5,00 X 1,80
5,15 X 1,80	5.15	0.15	1.80	0.08	0.203	0.006	0.071	0.003	5,15 X 1,80
5,30 X 1,80	5.30	0.15	1.80	0.08	0.209	0.006	0.071	0.003	5,30 X 1,80
5,60 X 1,80	5.60	0.15	1.80	0.08	0.220	0.006	0.071	0.003	5,60 X 1,80
6,00 X 1,80	6.00	0.15	1.80	0.08	0.236	0.006	0.071	0.003	6,00 X 1,80
6,30 X 1,80	6.30	0.15	1.80	0.08	0.248	0.006	0.071	0.003	6,30 X 1,80
6,70 X 1,80	6.70	0.16	1.80	0.08	0.264	0.006	0.071	0.003	6,70 X 1,80
6,90 X 1,80	6.90	0.16	1.80	0.08	0.272	0.006	0.071	0.003	6,90 X 1,80
7,10 X 1,80	7.10	0.16	1.80	0.08	0.280	0.006	0.071	0.003	7,10 X 1,80
7,50 X 1,80	7.50	0.16	1.80	0.08	0.295	0.006	0.071	0.003	7,50 X 1,80
8,00 X 1,80	8.00	0.16	1.80	0.08	0.315	0.006	0.071	0.003	8,00 X 1,80
8,50 X 1,80	8.50	0.16	1.80	0.08	0.335	0.006	0.071	0.003	8,50 X 1,80
8,75 X 1,80	8.75	0.17	1.80	0.08	0.344	0.007	0.071	0.003	8,75 X 1,80
9,00 X 1,80	9.00	0.17	1.80	0.08	0.354	0.007	0.071	0.003	9,00 X 1,80
9,50 X 1,80	9.50	0.17	1.80	0.08	0.374	0.007	0.071	0.003	9,50 X 1,80
9,75 X 1,80	9.75	0.17	1.80	0.08	0.384	0.007	0.071	0.003	9,75 X 1,80
10,00 X 1,80	10.00	0.17	1.80	0.08	0.394	0.007	0.071	0.003	10,00 X 1,80
10,60 X 1,80	10.60	0.18	1.80	0.08	0.417	0.007	0.071	0.003	10,60 X 1,80
11,20 X 1,80	11.20	0.18	1.80	0.08	0.441	0.007	0.071	0.003	11,20 X 1,80
11,60 X 1,80	11.60	0.19	1.80	0.08	0.457	0.007	0.071	0.003	11,60 X 1,80
11,80 X 1,80	11.80	0.19	1.80	0.08	0.465	0.007	0.071	0.003	11,80 X 1,80
12,10 X 1,80	12.10	0.19	1.80	0.08	0.476	0.007	0.071	0.003	12,10 X 1,80
12,50 X 1,80	12.50	0.19	1.80	0.08	0.492	0.007	0.071	0.003	12,50 X 1,80
12,80 X 1,80	12.80	0.19	1.80	0.08	0.504	0.007	0.071	0.003	12,80 X 1,80
13,20 X 1,80	13.20	0.19	1.80	0.08	0.520	0.007	0.071	0.003	13,20 X 1,80
14,00 X 1,80	14.00	0.19	1.80	0.08	0.551	0.007	0.071	0.003	14,00 X 1,80
15,00 X 1,80	15.00	0.20	1.80	0.08	0.591	0.008	0.071	0.003	15,00 X 1,80
16,00 X 1,80	16.00	0.20	1.80	0.08	0.630	0.008	0.071	0.003	16,00 X 1,80

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

DIN 3771 SIZE	MEASUREMENTS IN MILLIMETERS				MEASUREMENTS IN INCHES				DIN 3771 SIZE
	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	
17,00 X 1,80	17.00	0.21	1.80	0.08	0.669	0.008	0.071	0.003	17,00 X 1,80
14,00 X 2,65	14.00	0.19	2.65	0.09	0.551	0.007	0.104	0.004	14,00 X 2,65
14,50 X 2,65	14.50	0.20	2.65	0.09	0.571	0.008	0.104	0.004	14,50 X 2,65
15,00 X 2,65	15.00	0.20	2.65	0.09	0.591	0.008	0.104	0.004	15,00 X 2,65
15,50 X 2,65	15.50	0.20	2.65	0.09	0.610	0.008	0.104	0.004	15,50 X 2,65
16,00 X 2,65	16.00	0.20	2.65	0.09	0.630	0.008	0.104	0.004	16,00 X 2,65
17,00 X 2,65	17.00	0.21	2.65	0.09	0.669	0.008	0.104	0.004	17,00 X 2,65
18,00 X 2,65	18.00	0.21	2.65	0.09	0.709	0.008	0.104	0.004	18,00 X 2,65
19,00 X 2,65	19.00	0.22	2.65	0.09	0.748	0.009	0.104	0.004	19,00 X 2,65
20,00 X 2,65	20.00	0.22	2.65	0.09	0.787	0.009	0.104	0.004	20,00 X 2,65
20,60 X 2,65	20.60	0.22	2.65	0.09	0.811	0.009	0.104	0.004	20,60 X 2,65
21,20 X 2,65	21.20	0.23	2.65	0.09	0.835	0.009	0.104	0.004	21,20 X 2,65
22,40 X 2,65	22.40	0.24	2.65	0.09	0.882	0.009	0.104	0.004	22,40 X 2,65
23,60 X 2,65	23.60	0.24	2.65	0.09	0.929	0.009	0.104	0.004	23,60 X 2,65
24,30 X 2,65	24.30	0.25	2.65	0.09	0.957	0.010	0.104	0.004	24,30 X 2,65
25,00 X 2,65	25.00	0.25	2.65	0.09	0.984	0.010	0.104	0.004	25,00 X 2,65
25,80 X 2,65	25.80	0.26	2.65	0.09	1.016	0.010	0.104	0.004	25,80 X 2,65
26,50 X 2,65	26.50	0.26	2.65	0.09	1.043	0.010	0.104	0.004	26,50 X 2,65
27,30 X 2,65	27.30	0.27	2.65	0.09	1.075	0.011	0.104	0.004	27,30 X 2,65
28,00 X 2,65	28.00	0.28	2.65	0.09	1.102	0.011	0.104	0.004	28,00 X 2,65
30,00 X 2,65	30.00	0.29	2.65	0.09	1.181	0.011	0.104	0.004	30,00 X 2,65
31,50 X 2,65	31.50	0.31	2.65	0.09	1.240	0.012	0.104	0.004	31,50 X 2,65
32,50 X 2,65	32.50	0.32	2.65	0.09	1.280	0.013	0.104	0.004	32,50 X 2,65
33,50 X 2,65	33.50	0.32	2.65	0.09	1.319	0.013	0.104	0.004	33,50 X 2,65
34,50 X 2,65	34.50	0.33	2.65	0.09	1.358	0.013	0.104	0.004	34,50 X 2,65
35,50 X 2,65	35.50	0.34	2.65	0.09	1.398	0.013	0.104	0.004	35,50 X 2,65
36,50 X 2,65	36.50	0.35	2.65	0.09	1.437	0.014	0.104	0.004	36,50 X 2,65
37,50 X 2,65	37.50	0.36	2.65	0.09	1.476	0.014	0.104	0.004	37,50 X 2,65
38,70 X 2,65	38.70	0.37	2.65	0.09	1.524	0.015	0.104	0.004	38,70 X 2,65
18,00 X 3,55	18.00	0.21	3.55	0.10	0.709	0.008	0.140	0.004	18,00 X 3,55
19,00 X 3,55	19.00	0.22	3.55	0.10	0.748	0.009	0.140	0.004	19,00 X 3,55
20,00 X 3,55	20.00	0.22	3.55	0.10	0.787	0.009	0.140	0.004	20,00 X 3,55
20,60 X 3,55	20.60	0.22	3.55	0.10	0.811	0.009	0.140	0.004	20,60 X 3,55
21,20 X 3,55	21.20	0.23	3.55	0.10	0.835	0.009	0.140	0.004	21,20 X 3,55
22,40 X 3,55	22.40	0.24	3.55	0.10	0.882	0.009	0.140	0.004	22,40 X 3,55
23,60 X 3,55	23.60	0.24	3.55	0.10	0.929	0.009	0.140	0.004	23,60 X 3,55
24,30 X 3,55	24.30	0.25	3.55	0.10	0.957	0.010	0.140	0.004	24,30 X 3,55
25,00 X 3,55	25.00	0.25	3.55	0.10	0.984	0.010	0.140	0.004	25,00 X 3,55
25,80 X 3,55	25.80	0.26	3.55	0.10	1.016	0.010	0.140	0.004	25,80 X 3,55

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

DIN 3771 SIZE	MEASUREMENTS IN MILLIMETERS				MEASUREMENTS IN INCHES				DIN 3771 SIZE
	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	
26,50 X 3,55	26.50	0.26	3.55	0.10	1.043	0.010	0.140	0.004	26,50 X 3,55
27,30 X 3,55	27.30	0.27	3.55	0.10	1.075	0.011	0.140	0.004	27,30 X 3,55
28,00 X 3,55	28.00	0.28	3.55	0.10	1.102	0.011	0.140	0.004	28,00 X 3,55
30,00 X 3,55	30.00	0.29	3.55	0.10	1.181	0.011	0.140	0.004	30,00 X 3,55
31,50 X 3,55	31.50	0.31	3.55	0.10	1.240	0.012	0.140	0.004	31,50 X 3,55
32,50 X 3,55	32.50	0.32	3.55	0.10	1.280	0.013	0.140	0.004	32,50 X 3,55
33,50 X 3,55	33.50	0.32	3.55	0.10	1.319	0.013	0.140	0.004	33,50 X 3,55
34,50 X 3,55	34.50	0.33	3.55	0.10	1.358	0.013	0.140	0.004	34,50 X 3,55
35,50 X 3,55	35.50	0.34	3.55	0.10	1.398	0.013	0.140	0.004	35,50 X 3,55
36,50 X 3,55	36.50	0.35	3.55	0.10	1.437	0.014	0.140	0.004	36,50 X 3,55
37,50 X 3,55	37.50	0.36	3.55	0.10	1.476	0.014	0.140	0.004	37,50 X 3,55
38,70 X 3,55	38.70	0.37	3.55	0.10	1.524	0.015	0.140	0.004	38,70 X 3,55
40,00 X 3,55	40.00	0.38	3.55	0.10	1.575	0.015	0.140	0.004	40,00 X 3,55
41,20 X 3,55	41.20	0.39	3.55	0.10	1.622	0.015	0.140	0.004	41,20 X 3,55
42,50 X 3,55	42.50	0.40	3.55	0.10	1.673	0.016	0.140	0.004	42,50 X 3,55
43,70 X 3,55	43.70	0.41	3.55	0.10	1.720	0.016	0.140	0.004	43,70 X 3,55
45,00 X 3,55	45.00	0.42	3.55	0.10	1.772	0.017	0.140	0.004	45,00 X 3,55
46,20 X 3,55	46.20	0.43	3.55	0.10	1.819	0.017	0.140	0.004	46,20 X 3,55
47,50 X 3,55	47.50	0.44	3.55	0.10	1.870	0.017	0.140	0.004	47,50 X 3,55
48,70 X 3,55	48.70	0.45	3.55	0.10	1.917	0.018	0.140	0.004	48,70 X 3,55
50,00 X 3,55	50.00	0.46	3.55	0.10	1.969	0.018	0.140	0.004	50,00 X 3,55
51,50 X 3,55	51.50	0.47	3.55	0.10	2.028	0.019	0.140	0.004	51,50 X 3,55
53,00 X 3,55	53.00	0.48	3.55	0.10	2.087	0.019	0.140	0.004	53,00 X 3,55
54,50 X 3,55	54.50	0.49	3.55	0.10	2.146	0.019	0.140	0.004	54,50 X 3,55
56,00 X 3,55	56.00	0.51	3.55	0.10	2.205	0.020	0.140	0.004	56,00 X 3,55
58,00 X 3,55	58.00	0.52	3.55	0.10	2.283	0.020	0.140	0.004	58,00 X 3,55
60,00 X 3,55	60.00	0.54	3.55	0.10	2.362	0.021	0.140	0.004	60,00 X 3,55
61,50 X 3,55	61.50	0.55	3.55	0.10	2.421	0.022	0.140	0.004	61,50 X 3,55
63,00 X 3,55	63.00	0.56	3.55	0.10	2.480	0.022	0.140	0.004	63,00 X 3,55
65,00 X 3,55	65.00	0.58	3.55	0.10	2.559	0.023	0.140	0.004	65,00 X 3,55
67,00 X 3,55	67.00	0.59	3.55	0.10	2.638	0.023	0.140	0.004	67,00 X 3,55
69,00 X 3,55	69.00	0.61	3.55	0.10	2.717	0.024	0.140	0.004	69,00 X 3,55
71,00 X 3,55	71.00	0.63	3.55	0.10	2.795	0.025	0.140	0.004	71,00 X 3,55
73,00 X 3,55	73.00	0.64	3.55	0.10	2.874	0.025	0.140	0.004	73,00 X 3,55
75,00 X 3,55	75.00	0.66	3.55	0.10	2.953	0.026	0.140	0.004	75,00 X 3,55
77,50 X 3,55	77.50	0.67	3.55	0.10	3.051	0.026	0.140	0.004	77,50 X 3,55
80,00 X 3,55	80.00	0.69	3.55	0.10	3.150	0.027	0.140	0.004	80,00 X 3,55
82,50 X 3,55	82.50	0.71	3.55	0.10	3.248	0.028	0.140	0.004	82,50 X 3,55
85,00 X 3,55	85.00	0.73	3.55	0.10	3.346	0.029	0.140	0.004	85,00 X 3,55

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

DIN 3771 SIZE	MEASUREMENTS IN MILLIMETERS				MEASUREMENTS IN INCHES				DIN 3771 SIZE
	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	
87,50 X 3,55	87.50	0.75	3.55	0.10	3.445	0.030	0.140	0.004	87,50 X 3,55
90,00 X 3,55	90.00	0.77	3.55	0.10	3.543	0.030	0.140	0.004	90,00 X 3,55
92,50 X 3,55	92.50	0.79	3.55	0.10	3.642	0.031	0.140	0.004	92,50 X 3,55
95,00 X 3,55	95.00	0.81	3.55	0.10	3.740	0.032	0.140	0.004	95,00 X 3,55
97,50 X 3,55	97.50	0.83	3.55	0.10	3.839	0.033	0.140	0.004	97,50 X 3,55
100,00 X 3,55	100.00	0.84	3.55	0.10	3.937	0.033	0.140	0.004	100,00 X 3,55
103,00 X 3,55	103.00	0.87	3.55	0.10	4.055	0.034	0.140	0.004	103,00 X 3,55
106,00 X 3,55	106.00	0.89	3.55	0.10	4.173	0.035	0.140	0.004	106,00 X 3,55
109,00 X 3,55	109.00	0.91	3.55	0.10	4.291	0.036	0.140	0.004	109,00 X 3,55
112,00 X 3,55	112.00	0.93	3.55	0.10	4.409	0.037	0.140	0.004	112,00 X 3,55
115,00 X 3,55	115.00	0.95	3.55	0.10	4.528	0.037	0.140	0.004	115,00 X 3,55
118,00 X 3,55	118.00	0.97	3.55	0.10	4.646	0.038	0.140	0.004	118,00 X 3,55
122,00 X 3,55	122.00	1.00	3.55	0.10	4.803	0.039	0.140	0.004	122,00 X 3,55
125,00 X 3,55	125.00	1.03	3.55	0.10	4.921	0.041	0.140	0.004	125,00 X 3,55
128,00 X 3,55	128.00	1.05	3.55	0.10	5.039	0.041	0.140	0.004	128,00 X 3,55
132,00 X 3,55	132.00	1.08	3.55	0.10	5.197	0.043	0.140	0.004	132,00 X 3,55
136,00 X 3,55	136.00	1.10	3.55	0.10	5.354	0.043	0.140	0.004	136,00 X 3,55
140,00 X 3,55	140.00	1.13	3.55	0.10	5.512	0.044	0.140	0.004	140,00 X 3,55
145,00 X 3,55	145.00	1.17	3.55	0.10	5.709	0.046	0.140	0.004	145,00 X 3,55
147,50 X 3,55	147.50	1.19	3.55	0.10	5.807	0.047	0.140	0.004	147,50 X 3,55
150,00 X 3,55	150.00	1.20	3.55	0.10	5.906	0.047	0.140	0.004	150,00 X 3,55
152,50 X 3,55	152.50	1.22	3.55	0.10	6.004	0.048	0.140	0.004	152,50 X 3,55
155,00 X 3,55	155.00	1.24	3.55	0.10	6.102	0.049	0.140	0.004	155,00 X 3,55
157,50 X 3,55	157.50	1.26	3.55	0.10	6.201	0.050	0.140	0.004	157,50 X 3,55
160,00 X 3,55	160.00	1.27	3.55	0.10	6.299	0.050	0.140	0.004	160,00 X 3,55
162,50 X 3,55	162.50	1.29	3.55	0.10	6.398	0.051	0.140	0.004	162,50 X 3,55
165,00 X 3,55	165.00	1.31	3.55	0.10	6.496	0.052	0.140	0.004	165,00 X 3,55
167,50 X 3,55	167.50	1.33	3.55	0.10	6.594	0.052	0.140	0.004	167,50 X 3,55
170,00 X 3,55	170.00	1.34	3.55	0.10	6.693	0.053	0.140	0.004	170,00 X 3,55
172,50 X 3,55	172.50	1.36	3.55	0.10	6.791	0.054	0.140	0.004	172,50 X 3,55
175,00 X 3,55	175.00	1.38	3.55	0.10	6.890	0.054	0.140	0.004	175,00 X 3,55
177,50 X 3,55	177.50	1.40	3.55	0.10	6.988	0.055	0.140	0.004	177,50 X 3,55
180,00 X 3,55	180.00	1.41	3.55	0.10	7.087	0.056	0.140	0.004	180,00 X 3,55
182,50 X 3,55	182.50	1.43	3.55	0.10	7.185	0.056	0.140	0.004	182,50 X 3,55
185,00 X 3,55	185.00	1.44	3.55	0.10	7.283	0.057	0.140	0.004	185,00 X 3,55
187,50 X 3,55	187.50	1.46	3.55	0.10	7.382	0.057	0.140	0.004	187,50 X 3,55
190,00 X 3,55	190.00	1.48	3.55	0.10	7.480	0.058	0.140	0.004	190,00 X 3,55
195,00 X 3,55	195.00	1.51	3.55	0.10	7.677	0.059	0.140	0.004	195,00 X 3,55
200,00 X 3,55	200.00	1.55	3.55	0.10	7.874	0.061	0.140	0.004	200,00 X 3,55

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

DIN 3771 SIZE	MEASUREMENTS IN MILLIMETERS				MEASUREMENTS IN INCHES				DIN 3771 SIZE
	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	
40,00 X 5,30	40.00	0.38	5.30	0.13	1.575	0.015	0.209	0.005	40,00 X 5,30
41,20 X 5,30	41.20	0.39	5.30	0.13	1.622	0.015	0.209	0.005	41,20 X 5,30
42,50 X 5,30	42.50	0.40	5.30	0.13	1.673	0.016	0.209	0.005	42,50 X 5,30
43,70 X 5,30	43.70	0.41	5.30	0.13	1.720	0.016	0.209	0.005	43,70 X 5,30
45,00 X 5,30	45.00	0.42	5.30	0.13	1.772	0.017	0.209	0.005	45,00 X 5,30
46,20 X 5,30	46.20	0.43	5.30	0.13	1.819	0.017	0.209	0.005	46,20 X 5,30
47,50 X 5,30	47.50	0.44	5.30	0.13	1.870	0.017	0.209	0.005	47,50 X 5,30
48,70 X 5,30	48.70	0.45	5.30	0.13	1.917	0.018	0.209	0.005	48,70 X 5,30
50,00 X 5,30	50.00	0.46	5.30	0.13	1.969	0.018	0.209	0.005	50,00 X 5,30
51,50 X 5,30	51.50	0.47	5.30	0.13	2.028	0.019	0.209	0.005	51,50 X 5,30
53,00 X 5,30	53.00	0.48	5.30	0.13	2.087	0.019	0.209	0.005	53,00 X 5,30
54,50 X 5,30	54.50	0.49	5.30	0.13	2.146	0.019	0.209	0.005	54,50 X 5,30
56,00 X 5,30	56.00	0.51	5.30	0.13	2.205	0.020	0.209	0.005	56,00 X 5,30
58,00 X 5,30	58.00	0.52	5.30	0.13	2.283	0.020	0.209	0.005	58,00 X 5,30
60,00 X 5,30	60.00	0.54	5.30	0.13	2.362	0.021	0.209	0.005	60,00 X 5,30
61,50 X 5,30	61.50	0.55	5.30	0.13	2.421	0.022	0.209	0.005	61,50 X 5,30
63,00 X 5,30	63.00	0.56	5.30	0.13	2.480	0.022	0.209	0.005	63,00 X 5,30
65,00 X 5,30	65.00	0.58	5.30	0.13	2.559	0.023	0.209	0.005	65,00 X 5,30
67,00 X 5,30	67.00	0.59	5.30	0.13	2.638	0.023	0.209	0.005	67,00 X 5,30
69,00 X 5,30	69.00	0.61	5.30	0.13	2.717	0.024	0.209	0.005	69,00 X 5,30
71,00 X 5,30	71.00	0.63	5.30	0.13	2.795	0.025	0.209	0.005	71,00 X 5,30
73,00 X 5,30	73.00	0.64	5.30	0.13	2.874	0.025	0.209	0.005	73,00 X 5,30
75,00 X 5,30	75.00	0.66	5.30	0.13	2.953	0.026	0.209	0.005	75,00 X 5,30
77,50 X 5,30	77.50	0.67	5.30	0.13	3.051	0.026	0.209	0.005	77,50 X 5,30
80,00 X 5,30	80.00	0.69	5.30	0.13	3.150	0.027	0.209	0.005	80,00 X 5,30
82,50 X 5,30	82.50	0.71	5.30	0.13	3.248	0.028	0.209	0.005	82,50 X 5,30
85,00 X 5,30	85.00	0.73	5.30	0.13	3.346	0.029	0.209	0.005	85,00 X 5,30
87,50 X 5,30	87.50	0.75	5.30	0.13	3.445	0.030	0.209	0.005	87,50 X 5,30
90,00 X 5,30	90.00	0.77	5.30	0.13	3.543	0.030	0.209	0.005	90,00 X 5,30
92,50 X 5,30	92.50	0.79	5.30	0.13	3.642	0.031	0.209	0.005	92,50 X 5,30
95,00 X 5,30	95.00	0.81	5.30	0.13	3.740	0.032	0.209	0.005	95,00 X 5,30
97,50 X 5,30	97.50	0.83	5.30	0.13	3.839	0.033	0.209	0.005	97,50 X 5,30
100,00 X 5,30	100.00	0.84	5.30	0.13	3.937	0.033	0.209	0.005	100,00 X 5,30
103,00 X 5,30	103.00	0.87	5.30	0.13	4.055	0.034	0.209	0.005	103,00 X 5,30
106,00 X 5,30	106.00	0.89	5.30	0.13	4.173	0.035	0.209	0.005	106,00 X 5,30
109,00 X 5,30	109.00	0.91	5.30	0.13	4.291	0.036	0.209	0.005	109,00 X 5,30
112,00 X 5,30	112.00	0.93	5.30	0.13	4.409	0.037	0.209	0.005	112,00 X 5,30
115,00 X 5,30	115.00	0.95	5.30	0.13	4.528	0.037	0.209	0.005	115,00 X 5,30
118,00 X 5,30	118.00	0.97	5.30	0.13	4.646	0.038	0.209	0.005	118,00 X 5,30

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

DIN 3771 SIZE	MEASUREMENTS IN MILLIMETERS				MEASUREMENTS IN INCHES				DIN 3771 SIZE
	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	
122,00 X 5,30	122.00	1.00	5.30	0.13	4.803	0.039	0.209	0.005	122,00 X 5,30
125,00 X 5,30	125.00	1.03	5.30	0.13	4.921	0.041	0.209	0.005	125,00 X 5,30
128,00 X 5,30	128.00	1.05	5.30	0.13	5.039	0.041	0.209	0.005	128,00 X 5,30
132,00 X 5,30	132.00	1.08	5.30	0.13	5.197	0.043	0.209	0.005	132,00 X 5,30
136,00 X 5,30	136.00	1.10	5.30	0.13	5.354	0.043	0.209	0.005	136,00 X 5,30
140,00 X 5,30	140.00	1.13	5.30	0.13	5.512	0.044	0.209	0.005	140,00 X 5,30
145,00 X 5,30	145.00	1.17	5.30	0.13	5.709	0.046	0.209	0.005	145,00 X 5,30
147,50 X 5,30	147.50	1.19	5.30	0.13	5.807	0.047	0.209	0.005	147,50 X 5,30
150,00 X 5,30	150.00	1.20	5.30	0.13	5.906	0.047	0.209	0.005	150,00 X 5,30
155,00 X 5,30	155.00	1.24	5.30	0.13	6.102	0.049	0.209	0.005	155,00 X 5,30
157,50 X 5,30	157.50	1.26	5.30	0.13	6.201	0.050	0.209	0.005	157,50 X 5,30
160,00 X 5,30	160.00	1.27	5.30	0.13	6.299	0.050	0.209	0.005	160,00 X 5,30
165,00 X 5,30	165.00	1.31	5.30	0.13	6.496	0.052	0.209	0.005	165,00 X 5,30
170,00 X 5,30	170.00	1.34	5.30	0.13	6.693	0.053	0.209	0.005	170,00 X 5,30
175,00 X 5,30	175.00	1.38	5.30	0.13	6.890	0.054	0.209	0.005	175,00 X 5,30
180,00 X 5,30	180.00	1.41	5.30	0.13	7.087	0.056	0.209	0.005	180,00 X 5,30
182,50 X 5,30	182.50	1.43	5.30	0.13	7.185	0.056	0.209	0.005	182,50 X 5,30
185,00 X 5,30	185.00	1.44	5.30	0.13	7.283	0.057	0.209	0.005	185,00 X 5,30
187,50 X 5,30	187.50	1.46	5.30	0.13	7.382	0.057	0.209	0.005	187,50 X 5,30
190,00 X 5,30	190.00	1.48	5.30	0.13	7.480	0.058	0.209	0.005	190,00 X 5,30
195,00 X 5,30	195.00	1.51	5.30	0.13	7.677	0.059	0.209	0.005	195,00 X 5,30
200,00 X 5,30	200.00	1.55	5.30	0.13	7.874	0.061	0.209	0.005	200,00 X 5,30
206,00 X 5,30	206.00	1.59	5.30	0.13	8.110	0.063	0.209	0.005	206,00 X 5,30
212,00 X 5,30	212.00	1.63	5.30	0.13	8.346	0.064	0.209	0.005	212,00 X 5,30
218,00 X 5,30	218.00	1.67	5.30	0.13	8.583	0.066	0.209	0.005	218,00 X 5,30
224,00 X 5,30	224.00	1.71	5.30	0.13	8.819	0.067	0.209	0.005	224,00 X 5,30
227,00 X 5,30	227.00	1.73	5.30	0.13	8.937	0.068	0.209	0.005	227,00 X 5,30
230,00 X 5,30	230.00	1.75	5.30	0.13	9.055	0.069	0.209	0.005	230,00 X 5,30
236,00 X 5,30	236.00	1.79	5.30	0.13	9.291	0.070	0.209	0.005	236,00 X 5,30
239,00 X 5,30	239.00	1.81	5.30	0.13	9.409	0.071	0.209	0.005	239,00 X 5,30
243,00 X 5,30	243.00	1.83	5.30	0.13	9.567	0.072	0.209	0.005	243,00 X 5,30
250,00 X 5,30	250.00	1.88	5.30	0.13	9.843	0.074	0.209	0.005	250,00 X 5,30
254,00 X 5,30	254.00	1.91	5.30	0.13	10.000	0.075	0.209	0.005	254,00 X 5,30
258,00 X 5,30	258.00	1.93	5.30	0.13	10.157	0.076	0.209	0.005	258,00 X 5,30
261,00 X 5,30	261.00	1.96	5.30	0.13	10.276	0.077	0.209	0.005	261,00 X 5,30
265,00 X 5,30	265.00	1.98	5.30	0.13	10.433	0.078	0.209	0.005	265,00 X 5,30
268,00 X 5,30	268.00	2.00	5.30	0.13	10.551	0.079	0.209	0.005	268,00 X 5,30
272,00 X 5,30	272.00	2.02	5.30	0.13	10.709	0.080	0.209	0.005	272,00 X 5,30
276,00 X 5,30	276.00	2.50	5.30	0.13	10.866	0.098	0.209	0.005	276,00 X 5,30

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

DIN 3771 SIZE	MEASUREMENTS IN MILLIMETERS				MEASUREMENTS IN INCHES				DIN 3771 SIZE
	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	
280,00 X 5,30	280.00	2.08	5.30	0.13	11.024	0.082	0.209	0.005	280,00 X 5,30
283,00 X 5,30	283.00	2.10	5.30	0.13	11.142	0.083	0.209	0.005	283,00 X 5,30
286,00 X 5,30	286.00	2.12	5.30	0.13	11.260	0.083	0.209	0.005	286,00 X 5,30
290,00 X 5,30	290.00	2.14	5.30	0.13	11.417	0.084	0.209	0.005	290,00 X 5,30
295,00 X 5,30	295.00	2.18	5.30	0.13	11.614	0.086	0.209	0.005	295,00 X 5,30
300,00 X 5,30	300.00	2.21	5.30	0.13	11.811	0.087	0.209	0.005	300,00 X 5,30
303,00 X 5,30	303.00	2.23	5.30	0.13	11.929	0.088	0.209	0.005	303,00 X 5,30
307,00 X 5,30	307.00	2.25	5.30	0.13	12.087	0.089	0.209	0.005	307,00 X 5,30
311,00 X 5,30	311.00	2.28	5.30	0.13	12.244	0.090	0.209	0.005	311,00 X 5,30
315,00 X 5,30	315.00	2.30	5.30	0.13	12.402	0.091	0.209	0.005	315,00 X 5,30
320,00 X 5,30	320.00	2.34	5.30	0.13	12.598	0.092	0.209	0.005	320,00 X 5,30
325,00 X 5,30	325.00	2.37	5.30	0.13	12.795	0.093	0.209	0.005	325,00 X 5,30
330,00 X 5,30	330.00	2.40	5.30	0.13	12.992	0.094	0.209	0.005	330,00 X 5,30
335,00 X 5,30	335.00	2.43	5.30	0.13	13.189	0.096	0.209	0.005	335,00 X 5,30
340,00 X 5,30	340.00	2.46	5.30	0.13	13.386	0.097	0.209	0.005	340,00 X 5,30
345,00 X 5,30	345.00	2.49	5.30	0.13	13.583	0.098	0.209	0.005	345,00 X 5,30
350,00 X 5,30	350.00	2.53	5.30	0.13	13.780	0.100	0.209	0.005	350,00 X 5,30
355,00 X 5,30	355.00	2.56	5.30	0.13	13.976	0.101	0.209	0.005	355,00 X 5,30
360,00 X 5,30	360.00	2.59	5.30	0.13	14.173	0.102	0.209	0.005	360,00 X 5,30
365,00 X 5,30	365.00	2.62	5.30	0.13	14.370	0.103	0.209	0.005	365,00 X 5,30
370,00 X 5,30	370.00	2.65	5.30	0.13	14.567	0.104	0.209	0.005	370,00 X 5,30
375,00 X 5,30	375.00	2.68	5.30	0.13	14.764	0.106	0.209	0.005	375,00 X 5,30
379,00 X 5,30	379.00	2.71	5.30	0.13	14.921	0.107	0.209	0.005	379,00 X 5,30
383,00 X 5,30	383.00	2.73	5.30	0.13	15.079	0.107	0.209	0.005	383,00 X 5,30
387,00 X 5,30	387.00	2.76	5.30	0.13	15.236	0.109	0.209	0.005	387,00 X 5,30
391,00 X 5,30	391.00	2.78	5.30	0.13	15.394	0.109	0.209	0.005	391,00 X 5,30
395,00 X 5,30	395.00	2.81	5.30	0.13	15.551	0.111	0.209	0.005	395,00 X 5,30
400,00 X 5,30	400.00	2.84	5.30	0.13	15.748	0.112	0.209	0.005	400,00 X 5,30
109,00 X 7,00	109.00	0.91	7.00	0.15	4.291	0.036	0.276	0.006	109,00 X 7,00
112,00 X 7,00	112.00	0.93	7.00	0.15	4.409	0.037	0.276	0.006	112,00 X 7,00
115,00 X 7,00	115.00	0.95	7.00	0.15	4.528	0.037	0.276	0.006	115,00 X 7,00
118,00 X 7,00	118.00	0.97	7.00	0.15	4.646	0.038	0.276	0.006	118,00 X 7,00
122,00 X 7,00	122.00	1.00	7.00	0.15	4.803	0.039	0.276	0.006	122,00 X 7,00
125,00 X 7,00	125.00	1.03	7.00	0.15	4.921	0.041	0.276	0.006	125,00 X 7,00
128,00 X 7,00	128.00	1.05	7.00	0.15	5.039	0.041	0.276	0.006	128,00 X 7,00
132,00 X 7,00	132.00	1.08	7.00	0.15	5.197	0.043	0.276	0.006	132,00 X 7,00
136,00 X 7,00	136.00	1.10	7.00	0.15	5.354	0.043	0.276	0.006	136,00 X 7,00
140,00 X 7,00	140.00	1.13	7.00	0.15	5.512	0.044	0.276	0.006	140,00 X 7,00
142,50 X 7,00	142.50	1.15	7.00	0.15	5.610	0.045	0.276	0.006	142,50 X 7,00

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

DIN 3771 SIZE	MEASUREMENTS IN MILLIMETERS				MEASUREMENTS IN INCHES				DIN 3771 SIZE
	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	
145,00 X 7,00	145.00	1.17	7.00	0.15	5.709	0.046	0.276	0.006	145,00 X 7,00
147,50 X 7,00	147.50	1.19	7.00	0.15	5.807	0.047	0.276	0.006	147,50 X 7,00
150,00 X 7,00	150.00	1.20	7.00	0.15	5.906	0.047	0.276	0.006	150,00 X 7,00
152,50 X 7,00	152.50	1.22	7.00	0.15	6.004	0.048	0.276	0.006	152,50 X 7,00
155,00 X 7,00	155.00	1.24	7.00	0.15	6.102	0.049	0.276	0.006	155,00 X 7,00
157,50 X 7,00	157.50	1.26	7.00	0.15	6.201	0.050	0.276	0.006	157,50 X 7,00
160,00 X 7,00	160.00	1.27	7.00	0.15	6.299	0.050	0.276	0.006	160,00 X 7,00
162,50 X 7,00	162.50	1.29	7.00	0.15	6.398	0.051	0.276	0.006	162,50 X 7,00
165,00 X 7,00	165.00	1.31	7.00	0.15	6.496	0.052	0.276	0.006	165,00 X 7,00
167,50 X 7,00	167.50	1.33	7.00	0.15	6.594	0.052	0.276	0.006	167,50 X 7,00
170,00 X 7,00	170.00	1.34	7.00	0.15	6.693	0.053	0.276	0.006	170,00 X 7,00
172,50 X 7,00	172.50	1.36	7.00	0.15	6.791	0.054	0.276	0.006	172,50 X 7,00
175,00 X 7,00	175.00	1.38	7.00	0.15	6.890	0.054	0.276	0.006	175,00 X 7,00
177,50 X 7,00	177.50	1.40	7.00	0.15	6.988	0.055	0.276	0.006	177,50 X 7,00
180,00 X 7,00	180.00	1.41	7.00	0.15	7.087	0.056	0.276	0.006	180,00 X 7,00
185,00 X 7,00	185.00	1.44	7.00	0.15	7.283	0.057	0.276	0.006	185,00 X 7,00
190,00 X 7,00	190.00	1.48	7.00	0.15	7.480	0.058	0.276	0.006	190,00 X 7,00
195,00 X 7,00	195.00	1.51	7.00	0.15	7.677	0.059	0.276	0.006	195,00 X 7,00
200,00 X 7,00	200.00	1.55	7.00	0.15	7.874	0.061	0.276	0.006	200,00 X 7,00
203,00 X 7,00	203.00	1.57	7.00	0.15	7.992	0.062	0.276	0.006	203,00 X 7,00
206,00 X 7,00	206.00	1.59	7.00	0.15	8.110	0.063	0.276	0.006	206,00 X 7,00
212,00 X 7,00	212.00	1.63	7.00	0.15	8.346	0.064	0.276	0.006	212,00 X 7,00
218,00 X 7,00	218.00	1.67	7.00	0.15	8.583	0.066	0.276	0.006	218,00 X 7,00
224,00 X 7,00	224.00	1.71	7.00	0.15	8.819	0.067	0.276	0.006	224,00 X 7,00
230,00 X 7,00	230.00	1.75	7.00	0.15	9.055	0.069	0.276	0.006	230,00 X 7,00
236,00 X 7,00	236.00	1.79	7.00	0.15	9.291	0.070	0.276	0.006	236,00 X 7,00
243,00 X 7,00	243.00	1.83	7.00	0.15	9.567	0.072	0.276	0.006	243,00 X 7,00
250,00 X 7,00	250.00	1.88	7.00	0.15	9.843	0.074	0.276	0.006	250,00 X 7,00
254,00 X 7,00	254.00	1.91	7.00	0.15	10.000	0.075	0.276	0.006	254,00 X 7,00
258,00 X 7,00	258.00	1.93	7.00	0.15	10.157	0.076	0.276	0.006	258,00 X 7,00
261,00 X 7,00	261.00	1.96	7.00	0.15	10.276	0.077	0.276	0.006	261,00 X 7,00
265,00 X 7,00	265.00	1.98	7.00	0.15	10.433	0.078	0.276	0.006	265,00 X 7,00
268,00 X 7,00	268.00	2.00	7.00	0.15	10.551	0.079	0.276	0.006	268,00 X 7,00
272,00 X 7,00	272.00	2.02	7.00	0.15	10.709	0.080	0.276	0.006	272,00 X 7,00
276,00 X 7,00	276.00	2.50	7.00	0.15	10.866	0.098	0.276	0.006	276,00 X 7,00
280,00 X 7,00	280.00	2.08	7.00	0.15	11.024	0.082	0.276	0.006	280,00 X 7,00
283,00 X 7,00	283.00	2.10	7.00	0.15	11.142	0.083	0.276	0.006	283,00 X 7,00
286,00 X 7,00	286.00	2.12	7.00	0.15	11.260	0.083	0.276	0.006	286,00 X 7,00
290,00 X 7,00	290.00	2.14	7.00	0.15	11.417	0.084	0.276	0.006	290,00 X 7,00



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

DIN 3771 SIZE	MEASUREMENTS IN MILLIMETERS				MEASUREMENTS IN INCHES				DIN 3771 SIZE
	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	
295,00 X 7,00	295.00	2.18	7.00	0.15	11.614	0.086	0.276	0.006	295,00 X 7,00
300,00 X 7,00	300.00	2.21	7.00	0.15	11.811	0.087	0.276	0.006	300,00 X 7,00
303,00 X 7,00	303.00	2.23	7.00	0.15	11.929	0.088	0.276	0.006	303,00 X 7,00
307,00 X 7,00	307.00	2.25	7.00	0.15	12.087	0.089	0.276	0.006	307,00 X 7,00
311,00 X 7,00	311.00	2.28	7.00	0.15	12.244	0.090	0.276	0.006	311,00 X 7,00
315,00 X 7,00	315.00	2.30	7.00	0.15	12.402	0.091	0.276	0.006	315,00 X 7,00
320,00 X 7,00	320.00	2.34	7.00	0.15	12.598	0.092	0.276	0.006	320,00 X 7,00
325,00 X 7,00	325.00	2.37	7.00	0.15	12.795	0.093	0.276	0.006	325,00 X 7,00
330,00 X 7,00	330.00	2.40	7.00	0.15	12.992	0.094	0.276	0.006	330,00 X 7,00
335,00 X 7,00	335.00	2.43	7.00	0.15	13.189	0.096	0.276	0.006	335,00 X 7,00
340,00 X 7,00	340.00	2.46	7.00	0.15	13.386	0.097	0.276	0.006	340,00 X 7,00
345,00 X 7,00	345.00	2.49	7.00	0.15	13.583	0.098	0.276	0.006	345,00 X 7,00
350,00 X 7,00	350.00	2.53	7.00	0.15	13.780	0.100	0.276	0.006	350,00 X 7,00
355,00 X 7,00	355.00	2.56	7.00	0.15	13.976	0.101	0.276	0.006	355,00 X 7,00
360,00 X 7,00	360.00	2.59	7.00	0.15	14.173	0.102	0.276	0.006	360,00 X 7,00
365,00 X 7,00	365.00	2.62	7.00	0.15	14.370	0.103	0.276	0.006	365,00 X 7,00
370,00 X 7,00	370.00	2.65	7.00	0.15	14.567	0.104	0.276	0.006	370,00 X 7,00
375,00 X 7,00	375.00	2.68	7.00	0.15	14.764	0.106	0.276	0.006	375,00 X 7,00
379,00 X 7,00	379.00	2.71	7.00	0.15	14.921	0.107	0.276	0.006	379,00 X 7,00
383,00 X 7,00	383.00	2.73	7.00	0.15	15.079	0.107	0.276	0.006	383,00 X 7,00
387,00 X 7,00	387.00	2.76	7.00	0.15	15.236	0.109	0.276	0.006	387,00 X 7,00
391,00 X 7,00	391.00	2.78	7.00	0.15	15.394	0.109	0.276	0.006	391,00 X 7,00
395,00 X 7,00	395.00	2.81	7.00	0.15	15.551	0.111	0.276	0.006	395,00 X 7,00
400,00 X 7,00	400.00	2.84	7.00	0.15	15.748	0.112	0.276	0.006	400,00 X 7,00
406,00 X 7,00	406.00	2.87	7.00	0.15	15.984	0.113	0.276	0.006	406,00 X 7,00
412,00 X 7,00	412.00	2.91	7.00	0.15	16.220	0.115	0.276	0.006	412,00 X 7,00
418,00 X 7,00	418.00	2.95	7.00	0.15	16.457	0.116	0.276	0.006	418,00 X 7,00
425,00 X 7,00	425.00	2.99	7.00	0.15	16.732	0.118	0.276	0.006	425,00 X 7,00
429,00 X 7,00	429.00	3.00	7.00	0.15	16.890	0.118	0.276	0.006	429,00 X 7,00
433,00 X 7,00	433.00	3.04	7.00	0.15	17.047	0.120	0.276	0.006	433,00 X 7,00
437,00 X 7,00	437.00	3.07	7.00	0.15	17.205	0.121	0.276	0.006	437,00 X 7,00
443,00 X 7,00	443.00	3.11	7.00	0.15	17.441	0.122	0.276	0.006	443,00 X 7,00
450,00 X 7,00	450.00	3.15	7.00	0.15	17.717	0.124	0.276	0.006	450,00 X 7,00
456,00 X 7,00	456.00	3.18	7.00	0.15	17.953	0.125	0.276	0.006	456,00 X 7,00
462,00 X 7,00	462.00	3.22	7.00	0.15	18.189	0.127	0.276	0.006	462,00 X 7,00
466,00 X 7,00	466.00	3.24	7.00	0.15	18.346	0.128	0.276	0.006	466,00 X 7,00
470,00 X 7,00	470.00	3.27	7.00	0.15	18.504	0.129	0.276	0.006	470,00 X 7,00
475,00 X 7,00	475.00	3.30	7.00	0.15	18.701	0.130	0.276	0.006	475,00 X 7,00
479,00 X 7,00	479.00	3.32	7.00	0.15	18.858	0.131	0.276	0.006	479,00 X 7,00

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

DIN 3771 SIZE	MEASUREMENTS IN MILLIMETERS				MEASUREMENTS IN INCHES				DIN 3771 SIZE
	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	
483,00 X 7,00	483.00	3.34	7.00	0.15	19.016	0.131	0.276	0.006	483,00 X 7,00
487,00 X 7,00	487.00	3.37	7.00	0.15	19.173	0.133	0.276	0.006	487,00 X 7,00
493,00 X 7,00	493.00	3.41	7.00	0.15	19.409	0.134	0.276	0.006	493,00 X 7,00
500,00 X 7,00	500.00	3.45	7.00	0.15	19.685	0.136	0.276	0.006	500,00 X 7,00
508,00 X 7,00	508.00	3.50	7.00	0.15	20.000	0.138	0.276	0.006	508,00 X 7,00
515,00 X 7,00	515.00	3.54	7.00	0.15	20.276	0.139	0.276	0.006	515,00 X 7,00
523,00 X 7,00	523.00	3.59	7.00	0.15	20.591	0.141	0.276	0.006	523,00 X 7,00
530,00 X 7,00	530.00	3.63	7.00	0.15	20.866	0.143	0.276	0.006	530,00 X 7,00

copyright 2011 maryland metrics