

# International O-ring Standard Sizes

Millimeters			ISO3601-G (General) Standard O-ring Size	Inches		
Internal Diameter (mm)	Internal Diameter Tolerance +/-	Cross Section (mm)		Internal Diameter (inches)	Internal Diameter Tolerance +/-	Cross Section (inches)
1.80	0.13	1.80 +/- 0.08	ISO3601-G 1,8 x 1,8	0.071	0.005	0.071 +/- 0.003
2.00	0.13		ISO3601-G 2 x 1,8	0.079	0.005	
2.24	0.13		ISO3601-G 2,24 x 1,8	0.088	0.005	
2.50	0.13		ISO3601-G 2,5 x 1,8	0.098	0.005	
2.80	0.13		ISO3601-G 2,8 x 1,8	0.110	0.005	
3.15	0.14		ISO3601-G 3,15 x 1,8	0.124	0.006	
3.55	0.14		ISO3601-G 3,55 x 1,8	0.140	0.006	
3.75	0.14		ISO3601-G 3,75 x 1,8	0.148	0.006	
4.00	0.14		ISO3601-G 4 x 1,8	0.157	0.006	
4.50	0.15		ISO3601-G 4,5 x 1,8	0.177	0.006	
4.75	0.15		ISO3601-G 4,75 x 1,8	0.187	0.006	
4.87	0.15		ISO3601-G 4,87 x 1,8	0.192	0.006	
5.00	0.15		ISO3601-G 5 x 1,8	0.197	0.006	
5.15	0.15		ISO3601-G 5,15 x 1,8	0.203	0.006	
5.30	0.15		ISO3601-G 5,3 x 1,8	0.209	0.006	
5.60	0.16		ISO3601-G 5,6 x 1,8	0.220	0.006	
6.00	0.16		ISO3601-G 6 x 1,8	0.236	0.006	
6.30	0.16		ISO3601-G 6,3 x 1,8	0.248	0.006	
6.70	0.16		ISO3601-G 6,7 x 1,8	0.264	0.006	
6.90	0.16		ISO3601-G 6,9 x 1,8	0.272	0.006	
7.10	0.16		ISO3601-G 7,1 x 1,8	0.280	0.006	
7.50	0.17		ISO3601-G 7,5 x 1,8	0.295	0.007	
8.00	0.17		ISO3601-G 8 x 1,8	0.315	0.007	
8.50	0.17		ISO3601-G 8,5 x 1,8	0.335	0.007	
8.75	0.18		ISO3601-G 8,75 x 1,8	0.344	0.007	
9.00	0.18		ISO3601-G 9 x 1,8	0.354	0.007	
9.50	0.18		ISO3601-G 9,5 x 1,8	0.374	0.007	
9.75	0.18		ISO3601-G 9,75 x 1,8	0.384	0.007	
10.00	0.19		ISO3601-G 10 x 1,8	0.394	0.007	
10.60	0.19		ISO3601-G 10,6 x 1,8	0.417	0.007	
11.20	0.20	ISO3601-G 11,2 x 1,8	0.441	0.008		
11.60	0.20	ISO3601-G 11,6 x 1,8	0.457	0.008		
11.80	0.19	ISO3601-G 11,8 x 1,8	0.465	0.007		
12.10	0.21	ISO3601-G 12,1 x 1,8	0.476	0.008		
12.50	0.21	ISO3601-G 12,5 x 1,8	0.492	0.008		
12.80	0.21	ISO3601-G 12,8 x 1,8	0.504	0.008		
13.20	0.21	ISO3601-G 13,2 x 1,8	0.520	0.008		
14.00	0.22	ISO3601-G 14 x 1,8	0.551	0.009		
14.50	0.22	ISO3601-G 14,5 x 1,8	0.571	0.009		
15.00	0.22	ISO3601-G 15 x 1,8	0.591	0.009		
15.50	0.23	ISO3601-G 15,5 x 1,8	0.610	0.009		
16.00	0.23	ISO3601-G 16 x 1,8	0.630	0.009		
17.00	0.24	ISO3601-G 17 x 1,8	0.669	0.009		
18.00	0.25	ISO3601-G 18 x 1,8	0.709	0.010		
19.00	0.25	ISO3601-G 19 x 1,8	0.748	0.010		
20.00	0.26	ISO3601-G 20 x 1,8	0.787	0.010		
20.60	0.26	ISO3601-G 20,6 x 1,8	0.811	0.010		
21.20	0.27	ISO3601-G 21,2 x 1,8	0.835	0.011		
22.40	0.28	ISO3601-G 22,4 x 1,8	0.882	0.011		
23.00	0.29	ISO3601-G 23 x 1,8	0.906	0.011		
23.60	0.29	ISO3601-G 23,6 x 1,8	0.929	0.011		
24.30	0.30	ISO3601-G 24,3 x 1,8	0.957	0.012		
25.00	0.30	ISO3601-G 25 x 1,8	0.984	0.012		
25.80	0.31	ISO3601-G 25,8 x 1,8	1.016	0.012		
26.50	0.31	ISO3601-G 26,5 x 1,8	1.043	0.012		
27.30	0.32	ISO3601-G 27,3 x 1,8	1.075	0.013		
28.00	0.32	ISO3601-G 28 x 1,8	1.102	0.013		
29.00	0.33	ISO3601-G 29 x 1,8	1.142	0.013		
30.00	0.34	ISO3601-G 30 x 1,8	1.181	0.013		

ISO3601 International Organisation for Standardisation O-ring sizes (General purpose)

# International O-ring Standard Sizes

Millimeters			ISO3601-G (General) Standard O-ring Size	Inches		
Internal Diameter (mm)	Internal Diameter Tolerance +/-	Cross Section (mm)		Internal Diameter (inches)	Internal Diameter Tolerance +/-	Cross Section (inches)
14.00	0.22	2.65 +/- 0.09	ISO3601-G 14 x 2,65	0.551	0.009	0.104 +/- 0.004
14.50	0.22		ISO3601-G 14,5 x 2,65	0.571	0.009	
15.00	0.22		ISO3601-G 15 x 2,65	0.591	0.009	
15.50	0.23		ISO3601-G 15,5 x 2,65	0.610	0.009	
16.00	0.23		ISO3601-G 16 x 2,65	0.630	0.009	
17.00	0.24		ISO3601-G 17 x 2,65	0.669	0.009	
18.00	0.25		ISO3601-G 18 x 2,65	0.709	0.010	
19.00	0.25		ISO3601-G 19 x 2,65	0.748	0.010	
20.00	0.26		ISO3601-G 20 x 2,65	0.787	0.010	
20.60	0.26		ISO3601-G 20,6 x 2,65	0.811	0.010	
21.20	0.27		ISO3601-G 21,2 x 2,65	0.835	0.011	
22.40	0.28		ISO3601-G 22,4 x 2,65	0.882	0.011	
23.00	0.29		ISO3601-G 23 x 2,65	0.906	0.011	
23.60	0.29		ISO3601-G 23,6 x 2,65	0.929	0.011	
24.30	0.30		ISO3601-G 24,3 x 2,65	0.957	0.012	
25.00	0.30		ISO3601-G 25 x 2,65	0.984	0.012	
25.80	0.31		ISO3601-G 25,8 x 2,65	1.016	0.012	
26.50	0.31		ISO3601-G 26,5 x 2,65	1.043	0.012	
27.30	0.32		ISO3601-G 27,3 x 2,65	1.075	0.013	
28.00	0.32		ISO3601-G 28 x 2,65	1.102	0.013	
29.00	0.33		ISO3601-G 29 x 2,65	1.142	0.013	
30.00	0.34		ISO3601-G 30 x 2,65	1.181	0.013	
31.50	0.35		ISO3601-G 31,5 x 2,65	1.240	0.014	
32.50	0.36		ISO3601-G 32,5 x 2,65	1.280	0.014	
33.50	0.36		ISO3601-G 33,5 x 2,65	1.319	0.014	
34.50	0.37		ISO3601-G 34,5 x 2,65	1.358	0.015	
35.50	0.38		ISO3601-G 35,5 x 2,65	1.398	0.015	
36.50	0.38		ISO3601-G 36,5 x 2,65	1.437	0.015	
37.50	0.39		ISO3601-G 37,5 x 2,65	1.476	0.015	
38.70	0.40		ISO3601-G 38,7 x 2,65	1.524	0.016	
40.00	0.41		ISO3601-G 40 x 2,65	1.575	0.016	
41.20	0.42		ISO3601-G 41,2 x 2,65	1.622	0.017	
42.50	0.43		ISO3601-G 42,5 x 2,65	1.673	0.017	
43.70	0.44		ISO3601-G 43,7 x 2,65	1.720	0.017	
45.00	0.44		ISO3601-G 45 x 2,65	1.772	0.017	
46.20	0.45		ISO3601-G 46,2 x 2,65	1.819	0.018	
47.50	0.46		ISO3601-G 47,5 x 2,65	1.870	0.018	
48.70	0.47		ISO3601-G 48,7 x 2,65	1.917	0.019	
50.00	0.48		ISO3601-G 50 x 2,65	1.969	0.019	
51.50	0.49		ISO3601-G 51,5 x 2,65	2.028	0.019	
53.00	0.50		ISO3601-G 53 x 2,65	2.087	0.020	
54.50	0.51		ISO3601-G 54,5 x 2,65	2.146	0.020	
56.00	0.52	ISO3601-G 56 x 2,65	2.205	0.020		
58.00	0.54	ISO3601-G 58 x 2,65	2.283	0.021		
60.00	0.55	ISO3601-G 60 x 2,65	2.362	0.022		
61.50	0.56	ISO3601-G 61,5 x 2,65	2.421	0.022		
63.00	0.57	ISO3601-G 63 x 2,65	2.480	0.022		
65.00	0.58	ISO3601-G 65 x 2,65	2.559	0.023		
67.00	0.60	ISO3601-G 67 x 2,65	2.638	0.024		
69.00	0.61	ISO3601-G 69 x 2,65	2.717	0.024		
71.00	0.63	ISO3601-G 71 x 2,65	2.795	0.025		
73.00	0.64	ISO3601-G 73 x 2,65	2.874	0.025		
75.00	0.65	ISO3601-G 75 x 2,65	2.953	0.026		
77.50	0.67	ISO3601-G 77,5 x 2,65	3.051	0.026		
80.00	0.69	ISO3601-G 80 x 2,65	3.150	0.027		
82.50	0.71	ISO3601-G 82,5 x 2,65	3.248	0.028		
85.00	0.72	ISO3601-G 85 x 2,65	3.346	0.028		
87.50	0.74	ISO3601-G 87,5 x 2,65	3.445	0.029		
90.00	0.76	ISO3601-G 90 x 2,65	3.543	0.030		
92.50	0.77	ISO3601-G 92,5 x 2,65	3.642	0.030		

ISO3601 International Organisation for Standardisation O-ring sizes (General purpose)

# International O-ring Standard Sizes

Millimeters			ISO3601-G (General) Standard O-ring Size	Inches		
Internal Diameter (mm)	Internal Diameter Tolerance +/-	Cross Section (mm)		Internal Diameter (inches)	Internal Diameter Tolerance +/-	Cross Section (inches)
95.00	0.79	2.65 +/- 0.09	ISO3601-G 95 x 2,65	3.740	0.031	0.104 +/- 0.004
97.50	0.81		ISO3601-G 97,5 x 2,65	3.839	0.032	
100.00	0.82		ISO3601-G 100 x 2,65	3.937	0.032	
103.00	0.85		ISO3601-G 103 x 2,65	4.055	0.033	
106.00	0.87		ISO3601-G 106 x 2,65	4.173	0.034	
18.00	0.25	3.55 +/- 0.10	ISO3601-G 18 x 3,55	0.709	0.010	0.140 +/- 0.004
19.00	0.25		ISO3601-G 19 x 3,55	0.748	0.010	
20.00	0.26		ISO3601-G 20 x 3,55	0.787	0.010	
20.60	0.26		ISO3601-G 20,6 x 3,55	0.811	0.010	
21.20	0.27		ISO3601-G 21,2 x 3,55	0.835	0.011	
22.40	0.28		ISO3601-G 22,4 x 3,55	0.882	0.011	
23.00	0.29		ISO3601-G 23 x 3,55	0.906	0.011	
23.60	0.29		ISO3601-G 23,6 x 3,55	0.929	0.011	
24.30	0.30		ISO3601-G 24,3 x 3,55	0.957	0.012	
25.00	0.30		ISO3601-G 25 x 3,55	0.984	0.012	
25.80	0.31		ISO3601-G 25,8 x 3,55	1.016	0.012	
26.50	0.31		ISO3601-G 26,5 x 3,55	1.043	0.012	
27.30	0.32		ISO3601-G 27,3 x 3,55	1.075	0.013	
28.00	0.32		ISO3601-G 28 x 3,55	1.102	0.013	
29.00	0.33		ISO3601-G 29 x 3,55	1.142	0.013	
30.00	0.34		ISO3601-G 30 x 3,55	1.181	0.013	
31.50	0.35		ISO3601-G 31,5 x 3,55	1.240	0.014	
32.50	0.36		ISO3601-G 32,5 x 3,55	1.280	0.014	
33.50	0.36		ISO3601-G 33,5 x 3,55	1.319	0.014	
34.50	0.37		ISO3601-G 34,5 x 3,55	1.358	0.015	
35.50	0.38		ISO3601-G 35,5 x 3,55	1.398	0.015	
36.50	0.38		ISO3601-G 36,5 x 3,55	1.437	0.015	
37.50	0.39		ISO3601-G 37,5 x 3,55	1.476	0.015	
38.70	0.40		ISO3601-G 38,7 x 3,55	1.524	0.016	
40.00	0.41		ISO3601-G 40 x 3,55	1.575	0.016	
41.20	0.42		ISO3601-G 41,2 x 3,55	1.622	0.017	
42.50	0.43		ISO3601-G 42,5 x 3,55	1.673	0.017	
43.70	0.44		ISO3601-G 43,7 x 3,55	1.720	0.017	
45.00	0.44		ISO3601-G 45 x 3,55	1.772	0.017	
46.20	0.45		ISO3601-G 46,2 x 3,55	1.819	0.018	
47.50	0.46		ISO3601-G 47,5 x 3,55	1.870	0.018	
48.70	0.47		ISO3601-G 48,7 x 3,55	1.917	0.019	
50.00	0.48		ISO3601-G 50 x 3,55	1.969	0.019	
51.50	0.49		ISO3601-G 51,5 x 3,55	2.028	0.019	
53.00	0.50		ISO3601-G 53 x 3,55	2.087	0.020	
54.50	0.51		ISO3601-G 54,5 x 3,55	2.146	0.020	
56.00	0.52		ISO3601-G 56 x 3,55	2.205	0.020	
58.00	0.54		ISO3601-G 58 x 3,55	2.283	0.021	
60.00	0.55		ISO3601-G 60 x 3,55	2.362	0.022	
61.50	0.56		ISO3601-G 61,5 x 3,55	2.421	0.022	
63.00	0.57		ISO3601-G 63 x 3,55	2.480	0.022	
65.00	0.58		ISO3601-G 65 x 3,55	2.559	0.023	
67.00	0.60		ISO3601-G 67 x 3,55	2.638	0.024	
69.00	0.61		ISO3601-G 69 x 3,55	2.717	0.024	
71.00	0.63		ISO3601-G 71 x 3,55	2.795	0.025	
73.00	0.64	ISO3601-G 73 x 3,55	2.874	0.025		
75.00	0.65	ISO3601-G 75 x 3,55	2.953	0.026		
77.50	0.67	ISO3601-G 77,5 x 3,55	3.051	0.026		
80.00	0.69	ISO3601-G 80 x 3,55	3.150	0.027		
82.50	0.71	ISO3601-G 82,5 x 3,55	3.248	0.028		
85.00	0.72	ISO3601-G 85 x 3,55	3.346	0.028		
87.50	0.74	ISO3601-G 87,5 x 3,55	3.445	0.029		
90.00	0.76	ISO3601-G 90 x 3,55	3.543	0.030		
92.50	0.77	ISO3601-G 92,5 x 3,55	3.642	0.030		
95.00	0.79	ISO3601-G 95 x 3,55	3.740	0.031		

ISO3601 International Organisation for Standardisation O-ring sizes (General purpose)

# International O-ring Standard Sizes

Millimeters			ISO3601-G (General) Standard O-ring Size	Inches		
Internal Diameter (mm)	Internal Diameter Tolerance +/-	Cross Section (mm)		Internal Diameter (inches)	Internal Diameter Tolerance +/-	Cross Section (inches)
97.50	0.81	3.55 +/- 0.10	ISO3601-G 97,5 x 3,55	3.839	0.032	0.140 +/- 0.004
100.00	0.82		ISO3601-G 100 x 3,55	3.937	0.032	
103.00	0.85		ISO3601-G 103 x 3,55	4.055	0.033	
106.00	0.87		ISO3601-G 106 x 3,55	4.173	0.034	
109.00	0.89		ISO3601-G 109 x 3,55	4.291	0.035	
112.00	0.91		ISO3601-G 112 x 3,55	4.409	0.036	
115.00	0.93		ISO3601-G 115 x 3,55	4.528	0.037	
118.00	0.95		ISO3601-G 118 x 3,55	4.646	0.037	
122.00	0.97		ISO3601-G 122 x 3,55	4.803	0.038	
125.00	0.99		ISO3601-G 125 x 3,55	4.921	0.039	
128.00	1.01		ISO3601-G 128 x 3,55	5.039	0.040	
132.00	1.04		ISO3601-G 132 x 3,55	5.197	0.041	
136.00	1.07		ISO3601-G 136 x 3,55	5.354	0.042	
140.00	1.09		ISO3601-G 140 x 3,55	5.512	0.043	
142.50	1.11		ISO3601-G 142,5 x 3,55	5.610	0.044	
145.00	1.13		ISO3601-G 145 x 3,55	5.709	0.044	
147.50	1.14		ISO3601-G 147,5 x 3,55	5.807	0.045	
150.00	1.16		ISO3601-G 150 x 3,55	5.906	0.046	
152.50	1.18		ISO3601-G 152,5 x 3,55	6.004	0.046	
155.00	1.19		ISO3601-G 155 x 3,55	6.102	0.047	
157.50	1.21		ISO3601-G 157,5 x 3,55	6.201	0.048	
160.00	1.23		ISO3601-G 160 x 3,55	6.299	0.048	
162.50	1.24		ISO3601-G 162,5 x 3,55	6.398	0.049	
165.00	1.26		ISO3601-G 165 x 3,55	6.496	0.050	
167.50	1.28		ISO3601-G 167,5 x 3,55	6.594	0.050	
170.00	1.29		ISO3601-G 170 x 3,55	6.693	0.051	
172.50	1.31		ISO3601-G 172,5 x 3,55	6.791	0.052	
175.00	1.33		ISO3601-G 175 x 3,55	6.890	0.052	
177.50	1.34		ISO3601-G 177,5 x 3,55	6.988	0.053	
180.00	1.36		ISO3601-G 180 x 3,55	7.087	0.054	
182.50	1.38		ISO3601-G 182,5 x 3,55	7.185	0.054	
185.00	1.39		ISO3601-G 185 x 3,55	7.283	0.055	
187.50	1.41		ISO3601-G 187,5 x 3,55	7.382	0.056	
190.00	1.43		ISO3601-G 190 x 3,55	7.480	0.056	
195.00	1.46	ISO3601-G 195 x 3,55	7.677	0.057		
200.00	1.49	ISO3601-G 200 x 3,55	7.874	0.059		
40.00	0.41	5.30 +/- 0.13	ISO3601-G 40 x 5,3	1.575	0.016	0.209 +/- 0.005
41.20	0.42		ISO3601-G 41,2 x 5,3	1.622	0.017	
42.50	0.43		ISO3601-G 42,5 x 5,3	1.673	0.017	
43.70	0.44		ISO3601-G 43,7 x 5,3	1.720	0.017	
45.00	0.44		ISO3601-G 45 x 5,3	1.772	0.017	
46.20	0.45		ISO3601-G 46,2 x 5,3	1.819	0.018	
47.50	0.46		ISO3601-G 47,5 x 5,3	1.870	0.018	
48.70	0.47		ISO3601-G 48,7 x 5,3	1.917	0.019	
50.00	0.48		ISO3601-G 50 x 5,3	1.969	0.019	
51.50	0.49		ISO3601-G 51,5 x 5,3	2.028	0.019	
53.00	0.50		ISO3601-G 53 x 5,3	2.087	0.020	
54.50	0.51		ISO3601-G 54,5 x 5,3	2.146	0.020	
56.00	0.52		ISO3601-G 56 x 5,3	2.205	0.020	
58.00	0.54		ISO3601-G 58 x 5,3	2.283	0.021	
60.00	0.55		ISO3601-G 60 x 5,3	2.362	0.022	
61.50	0.56		ISO3601-G 61,5 x 5,3	2.421	0.022	
63.00	0.57		ISO3601-G 63 x 5,3	2.480	0.022	
65.00	0.58		ISO3601-G 65 x 5,3	2.559	0.023	
67.00	0.60		ISO3601-G 67 x 5,3	2.638	0.024	
69.00	0.61		ISO3601-G 69 x 5,3	2.717	0.024	
71.00	0.63		ISO3601-G 71 x 5,3	2.795	0.025	
73.00	0.64		ISO3601-G 73 x 5,3	2.874	0.025	
75.00	0.65		ISO3601-G 75 x 5,3	2.953	0.026	
77.50	0.67		ISO3601-G 77,5 x 5,3	3.051	0.026	

ISO3601 International Organisation for Standardisation O-ring sizes (General purpose)

# International O-ring Standard Sizes

Millimeters			ISO3601-G (General) Standard O-ring Size	Inches		
Internal Diameter (mm)	Internal Diameter Tolerance +/-	Cross Section (mm)		Internal Diameter (inches)	Internal Diameter Tolerance +/-	Cross Section (inches)
80.00	0.69	5.30 +/- 0.13	ISO3601-G 80 x 5,3	3.150	0.027	0.209 +/- 0.005
82.50	0.71		ISO3601-G 82,5 x 5,3	3.248	0.028	
85.00	0.72		ISO3601-G 85 x 5,3	3.346	0.028	
87.50	0.74		ISO3601-G 87,5 x 5,3	3.445	0.029	
90.00	0.76		ISO3601-G 90 x 5,3	3.543	0.030	
92.50	0.77		ISO3601-G 92,5 x 5,3	3.642	0.030	
95.00	0.79		ISO3601-G 95 x 5,3	3.740	0.031	
97.50	0.81		ISO3601-G 97,5 x 5,3	3.839	0.032	
100.00	0.82		ISO3601-G 100 x 5,3	3.937	0.032	
103.00	0.85		ISO3601-G 103 x 5,3	4.055	0.033	
106.00	0.87		ISO3601-G 106 x 5,3	4.173	0.034	
109.00	0.89		ISO3601-G 109 x 5,3	4.291	0.035	
112.00	0.91		ISO3601-G 112 x 5,3	4.409	0.036	
115.00	0.93		ISO3601-G 115 x 5,3	4.528	0.037	
118.00	0.95		ISO3601-G 118 x 5,3	4.646	0.037	
122.00	0.97		ISO3601-G 122 x 5,3	4.803	0.038	
125.00	0.99		ISO3601-G 125 x 5,3	4.921	0.039	
128.00	1.01		ISO3601-G 128 x 5,3	5.039	0.040	
132.00	1.04		ISO3601-G 132 x 5,3	5.197	0.041	
136.00	1.07		ISO3601-G 136 x 5,3	5.354	0.042	
140.00	1.09		ISO3601-G 140 x 5,3	5.512	0.043	
142.50	1.11		ISO3601-G 142,5 x 5,3	5.610	0.044	
145.00	1.13		ISO3601-G 145 x 5,3	5.709	0.044	
147.50	1.14		ISO3601-G 147,5 x 5,3	5.807	0.045	
150.00	1.16		ISO3601-G 150 x 5,3	5.906	0.046	
152.50	1.18		ISO3601-G 152,5 x 5,3	6.004	0.046	
155.00	1.19		ISO3601-G 155 x 5,3	6.102	0.047	
157.50	1.21		ISO3601-G 157,5 x 5,3	6.201	0.048	
160.00	1.23		ISO3601-G 160 x 5,3	6.299	0.048	
162.50	1.24		ISO3601-G 162,5 x 5,3	6.398	0.049	
165.00	1.26		ISO3601-G 165 x 5,3	6.496	0.050	
167.50	1.28		ISO3601-G 167,5 x 5,3	6.594	0.050	
170.00	1.29		ISO3601-G 170 x 5,3	6.693	0.051	
172.50	1.31		ISO3601-G 172,5 x 5,3	6.791	0.052	
175.00	1.33		ISO3601-G 175 x 5,3	6.890	0.052	
177.50	1.34		ISO3601-G 177,5 x 5,3	6.988	0.053	
180.00	1.36		ISO3601-G 180 x 5,3	7.087	0.054	
182.50	1.38		ISO3601-G 182,5 x 5,3	7.185	0.054	
185.00	1.39		ISO3601-G 185 x 5,3	7.283	0.055	
187.50	1.41		ISO3601-G 187,5 x 5,3	7.382	0.056	
190.00	1.43		ISO3601-G 190 x 5,3	7.480	0.056	
195.00	1.46		ISO3601-G 195 x 5,3	7.677	0.057	
200.00	1.49		ISO3601-G 200 x 5,3	7.874	0.059	
203.00	1.51		ISO3601-G 203 x 5,3	7.992	0.059	
206.00	1.53		ISO3601-G 206 x 5,3	8.110	0.060	
212.00	1.57		ISO3601-G 212 x 5,3	8.346	0.062	
218.00	1.61		ISO3601-G 218 x 5,3	8.583	0.063	
224.00	1.65	ISO3601-G 224 x 5,3	8.819	0.065		
227.00	1.67	ISO3601-G 227 x 5,3	8.937	0.066		
230.00	1.69	ISO3601-G 230 x 5,3	9.055	0.067		
236.00	1.73	ISO3601-G 236 x 5,3	9.291	0.068		
239.00	1.75	ISO3601-G 239 x 5,3	9.409	0.069		
243.00	1.77	ISO3601-G 243 x 5,3	9.567	0.070		
250.00	1.82	ISO3601-G 250 x 5,3	9.843	0.072		
254.00	1.84	ISO3601-G 254 x 5,3	10.000	0.072		
258.00	1.87	ISO3601-G 258 x 5,3	10.157	0.074		
261.00	1.89	ISO3601-G 261 x 5,3	10.276	0.074		
265.00	1.91	ISO3601-G 265 x 5,3	10.433	0.075		
268.00	1.92	ISO3601-G 268 x 5,3	10.551	0.076		
272.00	1.96	ISO3601-G 272 x 5,3	10.709	0.077		

ISO3601 International Organisation for Standardisation O-ring sizes (General purpose)

# International O-ring Standard Sizes

Millimeters			ISO3601-G (General) Standard O-ring Size	Inches				
Internal Diameter (mm)	Internal Diameter Tolerance +/-	Cross Section (mm)		Internal Diameter (inches)	Internal Diameter Tolerance +/-	Cross Section (inches)		
276.00	1.98	5.30 +/- 0.13	ISO3601-G 276 x 5,3	10.866	0.078	0.209 +/- 0.005		
280.00	2.01		ISO3601-G 280 x 5,3	11.024	0.079			
283.00	2.03		ISO3601-G 283 x 5,3	11.142	0.080			
286.00	2.05		ISO3601-G 286 x 5,3	11.260	0.081			
290.00	2.08		ISO3601-G 290 x 5,3	11.417	0.082			
295.00	2.11		ISO3601-G 295 x 5,3	11.614	0.083			
300.00	2.14		ISO3601-G 300 x 5,3	11.811	0.084			
303.00	2.16		ISO3601-G 303 x 5,3	11.929	0.085			
307.00	2.19		ISO3601-G 307 x 5,3	12.087	0.086			
311.00	2.21		ISO3601-G 311 x 5,3	12.244	0.087			
315.00	2.24		ISO3601-G 315 x 5,3	12.402	0.088			
320.00	2.27		ISO3601-G 320 x 5,3	12.598	0.089			
325.00	2.30		ISO3601-G 325 x 5,3	12.795	0.091			
330.00	2.33		ISO3601-G 330 x 5,3	12.992	0.092			
335.00	2.36		ISO3601-G 335 x 5,3	13.189	0.093			
340.00	2.40		ISO3601-G 340 x 5,3	13.386	0.094			
345.00	2.43		ISO3601-G 345 x 5,3	13.583	0.096			
350.00	2.46		ISO3601-G 350 x 5,3	13.780	0.097			
355.00	2.49		ISO3601-G 355 x 5,3	13.976	0.098			
360.00	2.52		ISO3601-G 360 x 5,3	14.173	0.099			
365.00	2.56		ISO3601-G 365 x 5,3	14.370	0.101			
370.00	2.59		ISO3601-G 370 x 5,3	14.567	0.102			
375.00	2.62		ISO3601-G 375 x 5,3	14.764	0.103			
379.00	2.64		ISO3601-G 379 x 5,3	14.921	0.104			
383.00	2.67		ISO3601-G 383 x 5,3	15.079	0.105			
387.00	2.70		ISO3601-G 387 x 5,3	15.236	0.106			
391.00	2.72		ISO3601-G 391 x 5,3	15.394	0.107			
395.00	2.75		ISO3601-G 395 x 5,3	15.551	0.108			
400.00	2.78		ISO3601-G 400 x 5,3	15.748	0.109			
109.00	0.89		7.00 +/- 0.15	ISO3601-G 109 x 7	4.291		0.035	0.276 +/- 0.006
112.00	0.91			ISO3601-G 112 x 7	4.409		0.036	
115.00	0.93			ISO3601-G 115 x 7	4.528		0.037	
118.00	0.95	ISO3601-G 118 x 7		4.646	0.037			
122.00	0.97	ISO3601-G 122 x 7		4.803	0.038			
125.00	0.99	ISO3601-G 125 x 7		4.921	0.039			
128.00	1.01	ISO3601-G 128 x 7		5.039	0.040			
132.00	1.04	ISO3601-G 132 x 7		5.197	0.041			
136.00	1.07	ISO3601-G 136 x 7		5.354	0.042			
140.00	1.09	ISO3601-G 140 x 7		5.512	0.043			
142.50	1.11	ISO3601-G 142,5 x 7		5.610	0.044			
145.00	1.13	ISO3601-G 145 x 7		5.709	0.044			
147.50	1.14	ISO3601-G 147,5 x 7		5.807	0.045			
150.00	1.16	ISO3601-G 150 x 7		5.906	0.046			
152.50	1.18	ISO3601-G 152,5 x 7		6.004	0.046			
155.00	1.19	ISO3601-G 155 x 7		6.102	0.047			
157.50	1.21	ISO3601-G 157,5 x 7		6.201	0.048			
160.00	1.23	ISO3601-G 160 x 7		6.299	0.048			
162.50	1.24	ISO3601-G 162,5 x 7		6.398	0.049			
165.00	1.26	ISO3601-G 165 x 7		6.496	0.050			
167.50	1.28	ISO3601-G 167,5 x 7		6.594	0.050			
170.00	1.29	ISO3601-G 170 x 7		6.693	0.051			
172.50	1.31	ISO3601-G 172,5 x 7		6.791	0.052			
175.00	1.33	ISO3601-G 175 x 7		6.890	0.052			
177.50	1.34	ISO3601-G 177,5 x 7		6.988	0.053			
180.00	1.36	ISO3601-G 180 x 7		7.087	0.054			
182.50	1.38	ISO3601-G 182,5 x 7		7.185	0.054			
185.00	1.39	ISO3601-G 185 x 7		7.283	0.055			
187.50	1.41	ISO3601-G 187,5 x 7		7.382	0.056			
190.00	1.43	ISO3601-G 190 x 7		7.480	0.056			
195.00	1.46	ISO3601-G 195 x 7		7.677	0.057			

ISO3601 International Organisation for Standardisation O-ring sizes (General purpose)

# International O-ring Standard Sizes

Millimeters			ISO3601-G (General) Standard O-ring Size	Inches		
Internal Diameter (mm)	Internal Diameter Tolerance +/-	Cross Section (mm)		Internal Diameter (inches)	Internal Diameter Tolerance +/-	Cross Section (inches)
200.00	1.49	7.00 +/- 0.15	ISO3601-G 200 x 7	7.874	0.059	0.276 +/- 0.006
203.00	1.51		ISO3601-G 203 x 7	7.992	0.059	
206.00	1.53		ISO3601-G 206 x 7	8.110	0.060	
212.00	1.57		ISO3601-G 212 x 7	8.346	0.062	
218.00	1.61		ISO3601-G 218 x 7	8.583	0.063	
224.00	1.65		ISO3601-G 224 x 7	8.819	0.065	
227.00	1.67		ISO3601-G 227 x 7	8.937	0.066	
230.00	1.69		ISO3601-G 230 x 7	9.055	0.067	
236.00	1.73		ISO3601-G 236 x 7	9.291	0.068	
239.00	1.75		ISO3601-G 239 x 7	9.409	0.069	
243.00	1.77		ISO3601-G 243 x 7	9.567	0.070	
250.00	1.82		ISO3601-G 250 x 7	9.843	0.072	
254.00	1.84		ISO3601-G 254 x 7	10.000	0.072	
258.00	1.87		ISO3601-G 258 x 7	10.157	0.074	
261.00	1.89		ISO3601-G 261 x 7	10.276	0.074	
265.00	1.91		ISO3601-G 265 x 7	10.433	0.075	
268.00	1.92		ISO3601-G 268 x 7	10.551	0.076	
272.00	1.96		ISO3601-G 272 x 7	10.709	0.077	
276.00	1.98		ISO3601-G 276 x 7	10.866	0.078	
280.00	2.01		ISO3601-G 280 x 7	11.024	0.079	
283.00	2.03		ISO3601-G 283 x 7	11.142	0.080	
286.00	2.05		ISO3601-G 286 x 7	11.260	0.081	
290.00	2.08		ISO3601-G 290 x 7	11.417	0.082	
295.00	2.11		ISO3601-G 295 x 7	11.614	0.083	
300.00	2.14		ISO3601-G 300 x 7	11.811	0.084	
303.00	2.16		ISO3601-G 303 x 7	11.929	0.085	
307.00	2.19		ISO3601-G 307 x 7	12.087	0.086	
311.00	2.21		ISO3601-G 311 x 7	12.244	0.087	
315.00	2.24		ISO3601-G 315 x 7	12.402	0.088	
320.00	2.27		ISO3601-G 320 x 7	12.598	0.089	
325.00	2.30		ISO3601-G 325 x 7	12.795	0.091	
330.00	2.33		ISO3601-G 330 x 7	12.992	0.092	
335.00	2.36		ISO3601-G 335 x 7	13.189	0.093	
340.00	2.40		ISO3601-G 340 x 7	13.386	0.094	
345.00	2.43		ISO3601-G 345 x 7	13.583	0.096	
350.00	2.46		ISO3601-G 350 x 7	13.780	0.097	
355.00	2.49		ISO3601-G 355 x 7	13.976	0.098	
360.00	2.52		ISO3601-G 360 x 7	14.173	0.099	
365.00	2.56		ISO3601-G 365 x 7	14.370	0.101	
370.00	2.59		ISO3601-G 370 x 7	14.567	0.102	
375.00	2.62		ISO3601-G 375 x 7	14.764	0.103	
379.00	2.64		ISO3601-G 379 x 7	14.921	0.104	
383.00	2.67		ISO3601-G 383 x 7	15.079	0.105	
387.00	2.70		ISO3601-G 387 x 7	15.236	0.106	
391.00	2.72		ISO3601-G 391 x 7	15.394	0.107	
395.00	2.75		ISO3601-G 395 x 7	15.551	0.108	
400.00	2.78		ISO3601-G 400 x 7	15.748	0.109	
406.00	2.82	ISO3601-G 406 x 7	15.984	0.111		
412.00	2.85	ISO3601-G 412 x 7	16.220	0.112		
418.00	2.89	ISO3601-G 418 x 7	16.457	0.114		
425.00	2.93	ISO3601-G 425 x 7	16.732	0.115		
429.00	2.96	ISO3601-G 429 x 7	16.890	0.117		
433.00	2.99	ISO3601-G 433 x 7	17.047	0.118		
437.00	3.01	ISO3601-G 437 x 7	17.205	0.119		
443.00	3.05	ISO3601-G 443 x 7	17.441	0.120		
450.00	3.09	ISO3601-G 450 x 7	17.717	0.122		
456.00	3.13	ISO3601-G 456 x 7	17.953	0.123		
462.00	3.17	ISO3601-G 462 x 7	18.189	0.125		
466.00	3.19	ISO3601-G 466 x 7	18.346	0.126		
470.00	3.22	ISO3601-G 470 x 7	18.504	0.127		

ISO3601 International Organisation for Standardisation O-ring sizes (General purpose)

