

International O-ring Standard Sizes

Millimeters			ISO3601-A (Aerospace) 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	0.10	1.80 +/- 0.08	ISO3601-A 1,8 x 1,8	0.071	0.004	0.071 +/- 0.003
2.00	0.10		ISO3601-A 2 x 1,8	0.079	0.004	
2.24	0.11		ISO3601-A 2,24 x 1,8	0.088	0.004	
2.50	0.11		ISO3601-A 2,5 x 1,8	0.098	0.004	
2.80	0.11		ISO3601-A 2,8 x 1,8	0.110	0.004	
3.15	0.11		ISO3601-A 3,15 x 1,8	0.124	0.004	
3.55	0.11		ISO3601-A 3,55 x 1,8	0.140	0.004	
3.75	0.11		ISO3601-A 3,75 x 1,8	0.148	0.004	
4.00	0.12		ISO3601-A 4 x 1,8	0.157	0.005	
4.50	0.12		ISO3601-A 4,5 x 1,8	0.177	0.005	
4.87	0.12		ISO3601-A 4,87 x 1,8	0.192	0.005	
5.00	0.12		ISO3601-A 5 x 1,8	0.197	0.005	
5.15	0.12		ISO3601-A 5,15 x 1,8	0.203	0.005	
5.30	0.12		ISO3601-A 5,3 x 1,8	0.209	0.005	
5.60	0.13		ISO3601-A 5,6 x 1,8	0.220	0.005	
6.00	0.13		ISO3601-A 6 x 1,8	0.236	0.005	
6.30	0.13		ISO3601-A 6,3 x 1,8	0.248	0.005	
6.70	0.13		ISO3601-A 6,7 x 1,8	0.264	0.005	
6.90	0.13		ISO3601-A 6,9 x 1,8	0.272	0.005	
7.10	0.14		ISO3601-A 7,1 x 1,8	0.280	0.006	
7.50	0.14		ISO3601-A 7,5 x 1,8	0.295	0.006	
8.00	0.14		ISO3601-A 8 x 1,8	0.315	0.006	
8.50	0.14		ISO3601-A 8,5 x 1,8	0.335	0.006	
8.75	0.15		ISO3601-A 8,75 x 1,8	0.344	0.006	
9.00	0.15		ISO3601-A 9 x 1,8	0.354	0.006	
9.50	0.15		ISO3601-A 9,5 x 1,8	0.374	0.006	
10.00	0.15		ISO3601-A 10 x 1,8	0.394	0.006	
10.60	0.16		ISO3601-A 10,6 x 1,8	0.417	0.006	
11.20	0.16		ISO3601-A 11,2 x 1,8	0.441	0.006	
11.80	0.16		ISO3601-A 11,8 x 1,8	0.465	0.006	
12.50	0.17		ISO3601-A 12,5 x 1,8	0.492	0.007	
13.20	0.17		ISO3601-A 13,2 x 1,8	0.520	0.007	
14.00	0.18		ISO3601-A 14 x 1,8	0.551	0.007	
15.00	0.18		ISO3601-A 15 x 1,8	0.591	0.007	
16.00	0.19		ISO3601-A 16 x 1,8	0.630	0.007	
17.00	0.20		ISO3601-A 17 x 1,8	0.669	0.008	
18.00	0.20		ISO3601-A 18 x 1,8	0.709	0.008	
19.00	0.21		ISO3601-A 19 x 1,8	0.748	0.008	
20.00	0.21		ISO3601-A 20 x 1,8	0.787	0.008	
21.20	0.22		ISO3601-A 21,2 x 1,8	0.835	0.009	
22.40	0.23		ISO3601-A 22,4 x 1,8	0.882	0.009	
23.60	0.24		ISO3601-A 23,6 x 1,8	0.929	0.009	
25.00	0.24		ISO3601-A 25 x 1,8	0.984	0.009	
25.80	0.25		ISO3601-A 25,8 x 1,8	1.016	0.010	
26.50	0.25		ISO3601-A 26,5 x 1,8	1.043	0.010	
28.00	0.26	ISO3601-A 28 x 1,8	1.102	0.010		
30.00	0.27	ISO3601-A 30 x 1,8	1.181	0.011		
31.50	0.28	ISO3601-A 31,5 x 1,8	1.240	0.011		
32.50	0.29	ISO3601-A 32,5 x 1,8	1.280	0.011		
33.50	0.29	ISO3601-A 33,5 x 1,8	1.319	0.011		
34.50	0.30	ISO3601-A 34,5 x 1,8	1.358	0.012		
35.50	0.31	ISO3601-A 35,5 x 1,8	1.398	0.012		
36.50	0.31	ISO3601-A 36,5 x 1,8	1.437	0.012		
37.50	0.32	ISO3601-A 37,5 x 1,8	1.476	0.013		
38.70	0.32	ISO3601-A 38,7 x 1,8	1.524	0.013		
40.00	0.33	ISO3601-A 40 x 1,8	1.575	0.013		
41.20	0.34	ISO3601-A 41,2 x 1,8	1.622	0.013		
42.50	0.35	ISO3601-A 42,5 x 1,8	1.673	0.014		
43.70	0.35	ISO3601-A 43,7 x 1,8	1.720	0.014		
45.00	0.36	ISO3601-A 45 x 1,8	1.772	0.014		

ISO3601 International Organisation for Standardisation O-ring sizes (Aerospace)

International O-ring Standard Sizes

Millimeters			ISO3601-A (Aerospace) Standard O-ring Size	Inches		
Internal Diameter (mm)	Internal Diameter Tolerance +/-	Cross Section (mm)		Internal Diameter (inches)	Internal Diameter Tolerance +/-	Cross Section (inches)
47.50	0.37	1.80 +/- 0.08	ISO3601-A 47,5 x 1,8	1.870	0.015	0.071 +/- 0.003
50.00	0.39		ISO3601-A 50 x 1,8	1.969	0.015	
53.00	0.41		ISO3601-A 53 x 1,8	2.087	0.016	
56.00	0.42		ISO3601-A 56 x 1,8	2.205	0.017	
60.00	0.45		ISO3601-A 60 x 1,8	2.362	0.018	
63.00	0.46		ISO3601-A 63 x 1,8	2.480	0.018	
67.00	0.49		ISO3601-A 67 x 1,8	2.638	0.019	
71.00	0.51		ISO3601-A 71 x 1,8	2.795	0.020	
75.00	0.53		ISO3601-A 75 x 1,8	2.953	0.021	
80.00	0.56		ISO3601-A 80 x 1,8	3.150	0.022	
85.00	0.59		ISO3601-A 85 x 1,8	3.346	0.023	
90.00	0.62		ISO3601-A 90 x 1,8	3.543	0.024	
95.00	0.64		ISO3601-A 95 x 1,8	3.740	0.025	
100.00	0.67		ISO3601-A 100 x 1,8	3.937	0.026	
106.00	0.71		ISO3601-A 106 x 1,8	4.173	0.028	
112.00	0.74		ISO3601-A 112 x 1,8	4.409	0.029	
118.00	0.77		ISO3601-A 118 x 1,8	4.646	0.030	
125.00	0.81		ISO3601-A 125 x 1,8	4.921	0.032	
4.50	0.12	2.65 +/- 0.09	ISO3601-A 4,5 x 2,65	0.177	0.005	0.104 +/- 0.004
5.30	0.12		ISO3601-A 5,3 x 2,65	0.209	0.005	
6.00	0.13		ISO3601-A 6 x 2,65	0.236	0.005	
6.90	0.13		ISO3601-A 6,9 x 2,65	0.272	0.005	
8.00	0.14		ISO3601-A 8 x 2,65	0.315	0.006	
9.00	0.15		ISO3601-A 9 x 2,65	0.354	0.006	
9.50	0.15		ISO3601-A 9,5 x 2,65	0.374	0.006	
10.00	0.15		ISO3601-A 10 x 2,65	0.394	0.006	
10.60	0.16		ISO3601-A 10,6 x 2,65	0.417	0.006	
11.20	0.16		ISO3601-A 11,2 x 2,65	0.441	0.006	
11.80	0.16		ISO3601-A 11,8 x 2,65	0.465	0.006	
12.50	0.17		ISO3601-A 12,5 x 2,65	0.492	0.007	
13.20	0.17		ISO3601-A 13,2 x 2,65	0.520	0.007	
14.00	0.18		ISO3601-A 14 x 2,65	0.551	0.007	
15.00	0.18		ISO3601-A 15 x 2,65	0.591	0.007	
16.00	0.19		ISO3601-A 16 x 2,65	0.630	0.007	
17.00	0.20		ISO3601-A 17 x 2,65	0.669	0.008	
18.00	0.20		ISO3601-A 18 x 2,65	0.709	0.008	
19.00	0.21		ISO3601-A 19 x 2,65	0.748	0.008	
20.00	0.21		ISO3601-A 20 x 2,65	0.787	0.008	
21.20	0.22		ISO3601-A 21,2 x 2,65	0.835	0.009	
22.40	0.23		ISO3601-A 22,4 x 2,65	0.882	0.009	
23.60	0.24		ISO3601-A 23,6 x 2,65	0.929	0.009	
25.00	0.24		ISO3601-A 25 x 2,65	0.984	0.009	
25.80	0.25		ISO3601-A 25,8 x 2,65	1.016	0.010	
26.50	0.25		ISO3601-A 26,5 x 2,65	1.043	0.010	
28.00	0.26		ISO3601-A 28 x 2,65	1.102	0.010	
30.00	0.27		ISO3601-A 30 x 2,65	1.181	0.011	
31.50	0.28		ISO3601-A 31,5 x 2,65	1.240	0.011	
32.50	0.29		ISO3601-A 32,5 x 2,65	1.280	0.011	
33.50	0.29		ISO3601-A 33,5 x 2,65	1.319	0.011	
34.50	0.30		ISO3601-A 34,5 x 2,65	1.358	0.012	
35.50	0.31		ISO3601-A 35,5 x 2,65	1.398	0.012	
36.50	0.31		ISO3601-A 36,5 x 2,65	1.437	0.012	
37.50	0.32	ISO3601-A 37,5 x 2,65	1.476	0.013		
38.70	0.32	ISO3601-A 38,7 x 2,65	1.524	0.013		
40.00	0.33	ISO3601-A 40 x 2,65	1.575	0.013		
41.20	0.34	ISO3601-A 41,2 x 2,65	1.622	0.013		
42.50	0.35	ISO3601-A 42,5 x 2,65	1.673	0.014		
43.70	0.35	ISO3601-A 43,7 x 2,65	1.720	0.014		
45.00	0.36	ISO3601-A 45 x 2,65	1.772	0.014		
46.20	0.37	ISO3601-A 46,2 x 2,65	1.819	0.015		

ISO3601 International Organisation for Standardisation O-ring sizes (Aerospace)

International O-ring Standard Sizes

Millimeters			ISO3601-A (Aerospace) Standard O-ring Size	Inches		
Internal Diameter (mm)	Internal Diameter Tolerance +/-	Cross Section (mm)		Internal Diameter (inches)	Internal Diameter Tolerance +/-	Cross Section (inches)
47.50	0.37	2.65 +/- 0.09	ISO3601-A 47,5 x 2,65	1.870	0.015	0.104 +/- 0.004
48.70	0.38		ISO3601-A 48,7 x 2,65	1.917	0.015	
50.00	0.39		ISO3601-A 50 x 2,65	1.969	0.015	
51.50	0.40		ISO3601-A 51,5 x 2,65	2.028	0.016	
53.00	0.41		ISO3601-A 53 x 2,65	2.087	0.016	
54.50	0.42		ISO3601-A 54,5 x 2,65	2.146	0.017	
56.00	0.42		ISO3601-A 56 x 2,65	2.205	0.017	
58.00	0.44		ISO3601-A 58 x 2,65	2.283	0.017	
60.00	0.45		ISO3601-A 60 x 2,65	2.362	0.018	
61.50	0.46		ISO3601-A 61,5 x 2,65	2.421	0.018	
63.00	0.46		ISO3601-A 63 x 2,65	2.480	0.018	
65.00	0.48		ISO3601-A 65 x 2,65	2.559	0.019	
67.00	0.49		ISO3601-A 67 x 2,65	2.638	0.019	
69.00	0.50		ISO3601-A 69 x 2,65	2.717	0.020	
71.00	0.51		ISO3601-A 71 x 2,65	2.795	0.020	
73.00	0.52		ISO3601-A 73 x 2,65	2.874	0.020	
75.00	0.53		ISO3601-A 75 x 2,65	2.953	0.021	
85.00	0.59		ISO3601-A 85 x 2,65	3.346	0.023	
90.00	0.62		ISO3601-A 90 x 2,65	3.543	0.024	
95.00	0.64		ISO3601-A 95 x 2,65	3.740	0.025	
100.00	0.67		ISO3601-A 100 x 2,65	3.937	0.026	
106.00	0.71		ISO3601-A 106 x 2,65	4.173	0.028	
112.00	0.74		ISO3601-A 112 x 2,65	4.409	0.029	
118.00	0.77		ISO3601-A 118 x 2,65	4.646	0.030	
125.00	0.81		ISO3601-A 125 x 2,65	4.921	0.032	
132.00	0.85		ISO3601-A 132 x 2,65	5.197	0.033	
140.00	0.89		ISO3601-A 140 x 2,65	5.512	0.035	
145.00	0.92		ISO3601-A 145 x 2,65	5.709	0.036	
150.00	0.95		ISO3601-A 150 x 2,65	5.906	0.037	
155.00	0.98		ISO3601-A 155 x 2,65	6.102	0.039	
160.00	1.00		ISO3601-A 160 x 2,65	6.299	0.039	
165.00	1.03		ISO3601-A 165 x 2,65	6.496	0.041	
170.00	1.06		ISO3601-A 170 x 2,65	6.693	0.042	
175.00	1.09		ISO3601-A 175 x 2,65	6.890	0.043	
180.00	1.11		ISO3601-A 180 x 2,65	7.087	0.044	
185.00	1.14	ISO3601-A 185 x 2,65	7.283	0.045		
190.00	1.17	ISO3601-A 190 x 2,65	7.480	0.046		
195.00	1.20	ISO3601-A 195 x 2,65	7.677	0.047		
200.00	1.22	ISO3601-A 200 x 2,65	7.874	0.048		
212.00	1.29	ISO3601-A 212 x 2,65	8.346	0.051		
218.00	1.32	ISO3601-A 218 x 2,65	8.583	0.052		
224.00	1.35	ISO3601-A 224 x 2,65	8.819	0.053		
230.00	1.39	ISO3601-A 230 x 2,65	9.055	0.055		
236.00	1.42	ISO3601-A 236 x 2,65	9.291	0.056		
250.00	1.49	ISO3601-A 250 x 2,65	9.843	0.059		
258.00	1.54	ISO3601-A 258 x 2,65	10.157	0.061		
265.00	1.57	ISO3601-A 265 x 2,65	10.433	0.062		
280.00	1.65	ISO3601-A 280 x 2,65	11.024	0.065		
290.00	1.71	ISO3601-A 290 x 2,65	11.417	0.067		
300.00	1.76	ISO3601-A 300 x 2,65	11.811	0.069		
307.00	1.80	ISO3601-A 307 x 2,65	12.087	0.071		
315.00	1.84	ISO3601-A 315 x 2,65	12.402	0.072		
335.00	1.95	ISO3601-A 335 x 2,65	13.189	0.077		
355.00	2.05	ISO3601-A 355 x 2,65	13.976	0.081		
14.00	0.18	3.55 +/- 0.10	ISO3601-A 14 x 3,55	0.551	0.007	0.140 +/- 0.004
15.00	0.18		ISO3601-A 15 x 3,55	0.591	0.007	
16.00	0.19		ISO3601-A 16 x 3,55	0.630	0.007	
17.00	0.20		ISO3601-A 17 x 3,55	0.669	0.008	
18.00	0.20		ISO3601-A 18 x 3,55	0.709	0.008	
19.00	0.21	ISO3601-A 19 x 3,55	0.748	0.008		

ISO3601 International Organisation for Standardisation O-ring sizes (Aerospace)

International O-ring Standard Sizes

Millimeters			ISO3601-A (Aerospace) Standard O-ring Size	Inches		
Internal Diameter (mm)	Internal Diameter Tolerance +/-	Cross Section (mm)		Internal Diameter (inches)	Internal Diameter Tolerance +/-	Cross Section (inches)
20.00	0.21	3.55 +/- 0.10	ISO3601-A 20 x 3,55	0.787	0.008	0.140 +/- 0.004
21.20	0.22		ISO3601-A 21,2 x 3,55	0.835	0.009	
22.40	0.23		ISO3601-A 22,4 x 3,55	0.882	0.009	
23.60	0.24		ISO3601-A 23,6 x 3,55	0.929	0.009	
25.00	0.24		ISO3601-A 25 x 3,55	0.984	0.009	
25.80	0.25		ISO3601-A 25,8 x 3,55	1.016	0.010	
26.50	0.25		ISO3601-A 26,5 x 3,55	1.043	0.010	
28.00	0.26		ISO3601-A 28 x 3,55	1.102	0.010	
30.00	0.27		ISO3601-A 30 x 3,55	1.181	0.011	
31.50	0.28		ISO3601-A 31,5 x 3,55	1.240	0.011	
32.50	0.29		ISO3601-A 32,5 x 3,55	1.280	0.011	
33.50	0.29		ISO3601-A 33,5 x 3,55	1.319	0.011	
34.50	0.30		ISO3601-A 34,5 x 3,55	1.358	0.012	
35.50	0.31		ISO3601-A 35,5 x 3,55	1.398	0.012	
36.50	0.31		ISO3601-A 36,5 x 3,55	1.437	0.012	
37.50	0.32		ISO3601-A 37,5 x 3,55	1.476	0.013	
38.70	0.32		ISO3601-A 38,7 x 3,55	1.524	0.013	
40.00	0.33		ISO3601-A 40 x 3,55	1.575	0.013	
41.20	0.34		ISO3601-A 41,2 x 3,55	1.622	0.013	
42.50	0.35		ISO3601-A 42,5 x 3,55	1.673	0.014	
43.70	0.35		ISO3601-A 43,7 x 3,55	1.720	0.014	
45.00	0.36		ISO3601-A 45 x 3,55	1.772	0.014	
46.20	0.37		ISO3601-A 46,2 x 3,55	1.819	0.015	
47.50	0.37		ISO3601-A 47,5 x 3,55	1.870	0.015	
48.70	0.38		ISO3601-A 48,7 x 3,55	1.917	0.015	
50.00	0.39		ISO3601-A 50 x 3,55	1.969	0.015	
51.50	0.40		ISO3601-A 51,5 x 3,55	2.028	0.016	
53.00	0.41		ISO3601-A 53 x 3,55	2.087	0.016	
54.50	0.42		ISO3601-A 54,5 x 3,55	2.146	0.017	
56.00	0.42		ISO3601-A 56 x 3,55	2.205	0.017	
58.00	0.44		ISO3601-A 58 x 3,55	2.283	0.017	
60.00	0.45		ISO3601-A 60 x 3,55	2.362	0.018	
61.50	0.46		ISO3601-A 61,5 x 3,55	2.421	0.018	
63.00	0.46		ISO3601-A 63 x 3,55	2.480	0.018	
65.00	0.48		ISO3601-A 65 x 3,55	2.559	0.019	
67.00	0.49		ISO3601-A 67 x 3,55	2.638	0.019	
69.00	0.50		ISO3601-A 69 x 3,55	2.717	0.020	
71.00	0.51		ISO3601-A 71 x 3,55	2.795	0.020	
73.00	0.52		ISO3601-A 73 x 3,55	2.874	0.020	
75.00	0.53		ISO3601-A 75 x 3,55	2.953	0.021	
77.50	0.55	ISO3601-A 77,5 x 3,55	3.051	0.022		
80.00	0.56	ISO3601-A 80 x 3,55	3.150	0.022		
82.50	0.57	ISO3601-A 82,5 x 3,55	3.248	0.022		
85.00	0.59	ISO3601-A 85 x 3,55	3.346	0.023		
87.50	0.60	ISO3601-A 87,5 x 3,55	3.445	0.024		
90.00	0.62	ISO3601-A 90 x 3,55	3.543	0.024		
92.50	0.63	ISO3601-A 92,5 x 3,55	3.642	0.025		
95.00	0.64	ISO3601-A 95 x 3,55	3.740	0.025		
97.50	0.66	ISO3601-A 97,5 x 3,55	3.839	0.026		
100.00	0.67	ISO3601-A 100 x 3,55	3.937	0.026		
103.00	0.69	ISO3601-A 103 x 3,55	4.055	0.027		
106.00	0.71	ISO3601-A 106 x 3,55	4.173	0.028		
109.00	0.72	ISO3601-A 109 x 3,55	4.291	0.028		
112.00	0.74	ISO3601-A 112 x 3,55	4.409	0.029		
115.00	0.76	ISO3601-A 115 x 3,55	4.528	0.030		
118.00	0.77	ISO3601-A 118 x 3,55	4.646	0.030		
122.00	0.80	ISO3601-A 122 x 3,55	4.803	0.031		
125.00	0.81	ISO3601-A 125 x 3,55	4.921	0.032		
128.00	0.83	ISO3601-A 128 x 3,55	5.039	0.033		
132.00	0.85	ISO3601-A 132 x 3,55	5.197	0.033		

ISO3601 International Organisation for Standardisation O-ring sizes (Aerospace)

International O-ring Standard Sizes

Millimeters			ISO3601-A (Aerospace) Standard O-ring Size	Inches				
Internal Diameter (mm)	Internal Diameter Tolerance +/-	Cross Section (mm)		Internal Diameter (inches)	Internal Diameter Tolerance +/-	Cross Section (inches)		
136.00	0.87	3.55 +/- 0.10	ISO3601-A 136 x 3,55	5.354	0.034	0.140 +/- 0.004		
140.00	0.89		ISO3601-A 140 x 3,55	5.512	0.035			
145.00	0.92		ISO3601-A 145 x 3,55	5.709	0.036			
150.00	0.95		ISO3601-A 150 x 3,55	5.906	0.037			
155.00	0.98		ISO3601-A 155 x 3,55	6.102	0.039			
160.00	1.00		ISO3601-A 160 x 3,55	6.299	0.039			
165.00	1.03		ISO3601-A 165 x 3,55	6.496	0.041			
170.00	1.06		ISO3601-A 170 x 3,55	6.693	0.042			
175.00	1.09		ISO3601-A 175 x 3,55	6.890	0.043			
180.00	1.11		ISO3601-A 180 x 3,55	7.087	0.044			
185.00	1.14		ISO3601-A 185 x 3,55	7.283	0.045			
190.00	1.17		ISO3601-A 190 x 3,55	7.480	0.046			
195.00	1.20		ISO3601-A 195 x 3,55	7.677	0.047			
200.00	1.22		ISO3601-A 200 x 3,55	7.874	0.048			
37.50	0.32		5.30 +/- 0.13	ISO3601-A 37,5 x 5,3	1.476		0.013	0.209 +/- 0.005
38.70	0.32			ISO3601-A 38,7 x 5,3	1.524		0.013	
40.00	0.33			ISO3601-A 40 x 5,3	1.575		0.013	
41.20	0.34	ISO3601-A 41,2 x 5,3		1.622	0.013			
42.50	0.35	ISO3601-A 42,5 x 5,3		1.673	0.014			
43.70	0.35	ISO3601-A 43,7 x 5,3		1.720	0.014			
45.00	0.36	ISO3601-A 45 x 5,3		1.772	0.014			
46.20	0.37	ISO3601-A 46,2 x 5,3		1.819	0.015			
47.50	0.37	ISO3601-A 47,5 x 5,3		1.870	0.015			
48.70	0.38	ISO3601-A 48,7 x 5,3		1.917	0.015			
50.00	0.39	ISO3601-A 50 x 5,3		1.969	0.015			
51.50	0.40	ISO3601-A 51,5 x 5,3		2.028	0.016			
53.00	0.41	ISO3601-A 53 x 5,3		2.087	0.016			
54.50	0.42	ISO3601-A 54,5 x 5,3		2.146	0.017			
56.00	0.42	ISO3601-A 56 x 5,3		2.205	0.017			
58.00	0.44	ISO3601-A 58 x 5,3		2.283	0.017			
60.00	0.45	ISO3601-A 60 x 5,3		2.362	0.018			
61.50	0.46	ISO3601-A 61,5 x 5,3		2.421	0.018			
63.00	0.46	ISO3601-A 63 x 5,3		2.480	0.018			
65.00	0.48	ISO3601-A 65 x 5,3		2.559	0.019			
67.00	0.49	ISO3601-A 67 x 5,3		2.638	0.019			
69.00	0.50	ISO3601-A 69 x 5,3		2.717	0.020			
71.00	0.51	ISO3601-A 71 x 5,3		2.795	0.020			
73.00	0.52	ISO3601-A 73 x 5,3		2.874	0.020			
75.00	0.53	ISO3601-A 75 x 5,3		2.953	0.021			
77.50	0.55	ISO3601-A 77,5 x 5,3		3.051	0.022			
80.00	0.56	ISO3601-A 80 x 5,3		3.150	0.022			
82.50	0.57	ISO3601-A 82,5 x 5,3		3.248	0.022			
85.00	0.59	ISO3601-A 85 x 5,3		3.346	0.023			
87.50	0.60	ISO3601-A 87,5 x 5,3		3.445	0.024			
90.00	0.62	ISO3601-A 90 x 5,3		3.543	0.024			
92.50	0.63	ISO3601-A 92,5 x 5,3		3.642	0.025			
95.00	0.64	ISO3601-A 95 x 5,3		3.740	0.025			
97.50	0.66	ISO3601-A 97,5 x 5,3		3.839	0.026			
100.00	0.67	ISO3601-A 100 x 5,3		3.937	0.026			
103.00	0.69	ISO3601-A 103 x 5,3		4.055	0.027			
106.00	0.71	ISO3601-A 106 x 5,3	4.173	0.028				
109.00	0.72	ISO3601-A 109 x 5,3	4.291	0.028				
112.00	0.74	ISO3601-A 112 x 5,3	4.409	0.029				
115.00	0.76	ISO3601-A 115 x 5,3	4.528	0.030				
118.00	0.77	ISO3601-A 118 x 5,3	4.646	0.030				
122.00	0.80	ISO3601-A 122 x 5,3	4.803	0.031				
125.00	0.81	ISO3601-A 125 x 5,3	4.921	0.032				
128.00	0.83	ISO3601-A 128 x 5,3	5.039	0.033				
132.00	0.85	ISO3601-A 132 x 5,3	5.197	0.033				
136.00	0.87	ISO3601-A 136 x 5,3	5.354	0.034				

ISO3601 International Organisation for Standardisation O-ring sizes (Aerospace)

International O-ring Standard Sizes

Millimeters			ISO3601-A (Aerospace) Standard O-ring Size	Inches		
Internal Diameter (mm)	Internal Diameter Tolerance +/-	Cross Section (mm)		Internal Diameter (inches)	Internal Diameter Tolerance +/-	Cross Section (inches)
140.00	0.89	5.30 +/- 0.13	ISO3601-A 140 x 5,3	5.512	0.035	0.209 +/- 0.005
145.00	0.92		ISO3601-A 145 x 5,3	5.709	0.036	
150.00	0.95		ISO3601-A 150 x 5,3	5.906	0.037	
155.00	0.98		ISO3601-A 155 x 5,3	6.102	0.039	
160.00	1.00		ISO3601-A 160 x 5,3	6.299	0.039	
165.00	1.03		ISO3601-A 165 x 5,3	6.496	0.041	
170.00	1.06		ISO3601-A 170 x 5,3	6.693	0.042	
175.00	1.09		ISO3601-A 175 x 5,3	6.890	0.043	
180.00	1.11		ISO3601-A 180 x 5,3	7.087	0.044	
185.00	1.14		ISO3601-A 185 x 5,3	7.283	0.045	
190.00	1.17		ISO3601-A 190 x 5,3	7.480	0.046	
195.00	1.20		ISO3601-A 195 x 5,3	7.677	0.047	
200.00	1.22		ISO3601-A 200 x 5,3	7.874	0.048	
206.00	1.26		ISO3601-A 206 x 5,3	8.110	0.050	
212.00	1.29		ISO3601-A 212 x 5,3	8.346	0.051	
218.00	1.32		ISO3601-A 218 x 5,3	8.583	0.052	
224.00	1.35		ISO3601-A 224 x 5,3	8.819	0.053	
230.00	1.39		ISO3601-A 230 x 5,3	9.055	0.055	
236.00	1.42		ISO3601-A 236 x 5,3	9.291	0.056	
243.00	1.46		ISO3601-A 243 x 5,3	9.567	0.057	
250.00	1.49		ISO3601-A 250 x 5,3	9.843	0.059	
258.00	1.54		ISO3601-A 258 x 5,3	10.157	0.061	
265.00	1.57		ISO3601-A 265 x 5,3	10.433	0.062	
272.00	1.61		ISO3601-A 272 x 5,3	10.709	0.063	
280.00	1.65		ISO3601-A 280 x 5,3	11.024	0.065	
290.00	1.71		ISO3601-A 290 x 5,3	11.417	0.067	
300.00	1.76		ISO3601-A 300 x 5,3	11.811	0.069	
307.00	1.80		ISO3601-A 307 x 5,3	12.087	0.071	
315.00	1.84		ISO3601-A 315 x 5,3	12.402	0.072	
325.00	1.90		ISO3601-A 325 x 5,3	12.795	0.075	
335.00	1.95		ISO3601-A 335 x 5,3	13.189	0.077	
345.00	2.00		ISO3601-A 345 x 5,3	13.583	0.079	
355.00	2.05		ISO3601-A 355 x 5,3	13.976	0.081	
365.00	2.11		ISO3601-A 365 x 5,3	14.370	0.083	
375.00	2.16		ISO3601-A 375 x 5,3	14.764	0.085	
387.00	2.22		ISO3601-A 387 x 5,3	15.236	0.087	
400.00	2.29		ISO3601-A 400 x 5,3	15.748	0.090	
109.00	0.72		7.00 +/- 0.15	ISO3601-A 109 x 7	4.291	
112.00	0.74	ISO3601-A 112 x 7		4.409	0.029	
115.00	0.76	ISO3601-A 115 x 7		4.528	0.030	
118.00	0.77	ISO3601-A 118 x 7		4.646	0.030	
122.00	0.80	ISO3601-A 122 x 7		4.803	0.031	
125.00	0.81	ISO3601-A 125 x 7		4.921	0.032	
128.00	0.83	ISO3601-A 128 x 7		5.039	0.033	
132.00	0.85	ISO3601-A 132 x 7		5.197	0.033	
136.00	0.87	ISO3601-A 136 x 7		5.354	0.034	
140.00	0.89	ISO3601-A 140 x 7		5.512	0.035	
145.00	0.92	ISO3601-A 145 x 7		5.709	0.036	
150.00	0.95	ISO3601-A 150 x 7		5.906	0.037	
155.00	0.98	ISO3601-A 155 x 7		6.102	0.039	
160.00	1.00	ISO3601-A 160 x 7		6.299	0.039	
165.00	1.03	ISO3601-A 165 x 7		6.496	0.041	
170.00	1.06	ISO3601-A 170 x 7		6.693	0.042	
175.00	1.09	ISO3601-A 175 x 7		6.890	0.043	
180.00	1.11	ISO3601-A 180 x 7		7.087	0.044	
185.00	1.14	ISO3601-A 185 x 7		7.283	0.045	
190.00	1.17	ISO3601-A 190 x 7		7.480	0.046	
195.00	1.20	ISO3601-A 195 x 7	7.677	0.047		
200.00	1.22	ISO3601-A 200 x 7	7.874	0.048		
206.00	1.26	ISO3601-A 206 x 7	8.110	0.050		

ISO3601 International Organisation for Standardisation O-ring sizes (Aerospace)

