

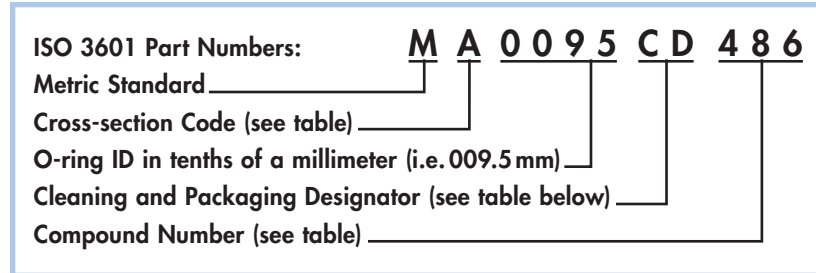
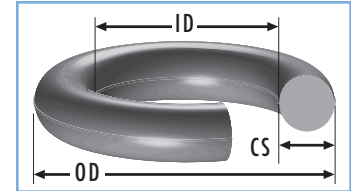
O-Ring Reference: ISO 3601 Metric Sizes

FOR SEMICONDUCTOR APPLICATIONS

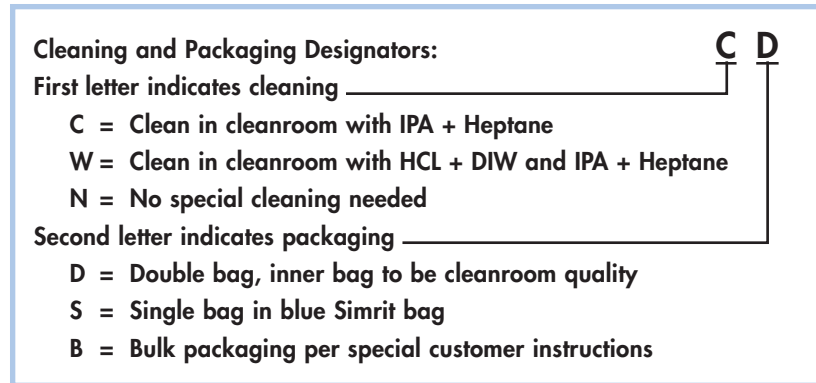
simrit[®]

ISO 3601 Dimensions

ISO 3601 is published by the International Organization for Standardization. The title of the part that defines standard sizes is **Fluid Systems—Sealing Devices—O-Rings—Part 1: Inside diameters, cross-sections, tolerances and size identification code.**



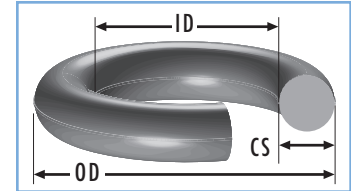
Code	Cross-section Size	
	Millimeters	Inches
A	1.80	0.071
B	2.65	0.104
C	3.55	0.140
D	5.30	0.209
E	7.00	0.276



Number	Semiconductor Compounds	
	Description	
486	White compound for general plasma applications	
487	Black compound for high temperature applications	
488	White compound for high temperature applications	
489	Clear compound for plasma and wet applications	
495	Black compound for wet applications	

ISO 3601 Dimensions

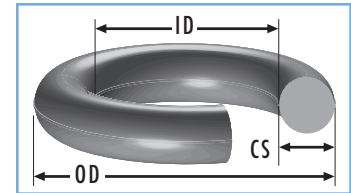
ISO 3601 is published by the International Organization for Standardization. The title of the part that defines standard sizes is **Fluid Systems—Sealing Devices—O-Rings—Part 1: Inside diameters, cross-sections, tolerances and size identification code.**



ISO 3601 G SIZE	Measurements in millimeters				Measurements in inches				ISO 3601 G SIZE
	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	
A0018	1.80	0.13	1.80	0.08	0.071	0.005	0.071	0.003	A0018
A0020	2.00	0.13	1.80	0.08	0.079	0.005	0.071	0.003	A0020
A0022	2.24	0.13	1.80	0.08	0.088	0.005	0.071	0.003	A0022
A0025	2.50	0.13	1.80	0.08	0.098	0.005	0.071	0.003	A0025
A0028	2.80	0.14	1.80	0.08	0.110	0.006	0.071	0.003	A0028
A0032	3.15	0.14	1.80	0.08	0.124	0.006	0.071	0.003	A0032
A0036	3.55	0.14	1.80	0.08	0.140	0.006	0.071	0.003	A0036
A0040	4.00	0.14	1.80	0.08	0.157	0.006	0.071	0.003	A0040
A0045	4.50	0.14	1.80	0.08	0.177	0.006	0.071	0.003	A0045
A0049	4.87	0.15	1.80	0.08	0.192	0.006	0.071	0.003	A0049
A0050	5.00	0.15	1.80	0.08	0.197	0.006	0.071	0.003	A0050
A0052	5.15	0.15	1.80	0.08	0.203	0.006	0.071	0.003	A0052
A0053	5.30	0.15	1.80	0.08	0.209	0.006	0.071	0.003	A0053
A0056	5.60	0.15	1.80	0.08	0.220	0.006	0.071	0.003	A0056
A0060	6.00	0.15	1.80	0.08	0.236	0.006	0.071	0.003	A0060
A0063	6.30	0.15	1.80	0.08	0.248	0.006	0.071	0.003	A0063
A0067	6.70	0.16	1.80	0.08	0.264	0.006	0.071	0.003	A0067
A0069	6.90	0.16	1.80	0.08	0.272	0.006	0.071	0.003	A0069
A0071	7.10	0.16	1.80	0.08	0.280	0.006	0.071	0.003	A0071
A0075	7.50	0.16	1.80	0.08	0.295	0.006	0.071	0.003	A0075
A0080	8.00	0.16	1.80	0.08	0.315	0.006	0.071	0.003	A0080
A0085	8.50	0.16	1.80	0.08	0.335	0.006	0.071	0.003	A0085
A0088	8.75	0.17	1.80	0.08	0.344	0.007	0.071	0.003	A0088
A0090	9.00	0.17	1.80	0.08	0.354	0.007	0.071	0.003	A0090
A0095	9.50	0.17	1.80	0.08	0.374	0.007	0.071	0.003	A0095
A0100	10.00	0.17	1.80	0.08	0.394	0.007	0.071	0.003	A0100
A0106	10.60	0.18	1.80	0.08	0.417	0.007	0.071	0.003	A0106
A0112	11.20	0.18	1.80	0.08	0.441	0.007	0.071	0.003	A0112
A0118	11.80	0.19	1.80	0.08	0.465	0.007	0.071	0.003	A0118
A0125	12.50	0.19	1.80	0.08	0.492	0.007	0.071	0.003	A0125
A0132	13.20	0.19	1.80	0.08	0.520	0.007	0.071	0.003	A0132
A0140	14.00	0.19	1.80	0.08	0.551	0.007	0.071	0.003	A0140

ISO 3601 Dimensions

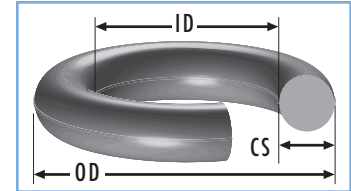
ISO 3601 is published by the International Organization for Standardization. The title of the part that defines standard sizes is **Fluid Systems—Sealing Devices—O-Rings—Part 1: Inside diameters, cross-sections, tolerances and size identification code.**



ISO 3601 G SIZE	Measurements in millimeters				Measurements in inches				ISO 3601 G SIZE
	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	
A0150	15.00	0.20	1.80	0.08	0.591	0.008	0.071	0.003	A0150
A0160	16.00	0.20	1.80	0.08	0.630	0.008	0.071	0.003	A0160
A0170	17.00	0.21	1.80	0.08	0.669	0.008	0.071	0.003	A0170
B0140	14.00	0.19	2.65	0.09	0.551	0.007	0.104	0.004	B0140
B0150	15.00	0.20	2.65	0.09	0.591	0.008	0.104	0.004	B0150
B0160	16.00	0.20	2.65	0.09	0.630	0.008	0.104	0.004	B0160
B0170	17.00	0.21	2.65	0.09	0.669	0.008	0.104	0.004	B0170
B0180	18.00	0.21	2.65	0.09	0.709	0.008	0.104	0.004	B0180
B0190	19.00	0.22	2.65	0.09	0.748	0.009	0.104	0.004	B0190
B0200	20.00	0.22	2.65	0.09	0.787	0.009	0.104	0.004	B0200
B0212	21.20	0.23	2.65	0.09	0.835	0.009	0.104	0.004	B0212
B0224	22.40	0.24	2.65	0.09	0.882	0.009	0.104	0.004	B0224
B0236	23.60	0.24	2.65	0.09	0.929	0.009	0.104	0.004	B0236
B0250	25.00	0.25	2.65	0.09	0.984	0.010	0.104	0.004	B0250
B0258	25.80	0.26	2.65	0.09	1.016	0.010	0.104	0.004	B0258
B0265	26.50	0.26	2.65	0.09	1.043	0.010	0.104	0.004	B0265
B0280	28.00	0.28	2.65	0.09	1.102	0.011	0.104	0.004	B0280
B0300	30.00	0.29	2.65	0.09	1.181	0.011	0.104	0.004	B0300
B0315	31.50	0.31	2.65	0.09	1.240	0.012	0.104	0.004	B0315
B0325	32.50	0.32	2.65	0.09	1.280	0.013	0.104	0.004	B0325
B0335	33.50	0.32	2.65	0.09	1.319	0.013	0.104	0.004	B0335
B0345	34.50	0.33	2.65	0.09	1.358	0.013	0.104	0.004	B0345
B0355	35.50	0.34	2.65	0.09	1.398	0.013	0.104	0.004	B0355
B0365	36.50	0.35	2.65	0.09	1.437	0.014	0.104	0.004	B0365
B0375	37.50	0.36	2.65	0.09	1.476	0.014	0.104	0.004	B0375
B0387	38.70	0.37	2.65	0.09	1.524	0.015	0.104	0.004	B0387
C0180	18.00	0.21	3.55	0.10	0.709	0.008	0.140	0.004	C0180
C0190	19.00	0.22	3.55	0.10	0.748	0.009	0.140	0.004	C0190
C0200	20.00	0.22	3.55	0.10	0.787	0.009	0.140	0.004	C0200
C0212	21.20	0.23	3.55	0.10	0.835	0.009	0.140	0.004	C0212
C0224	22.40	0.24	3.55	0.10	0.882	0.009	0.140	0.004	C0224
C0236	23.60	0.24	3.55	0.10	0.929	0.009	0.140	0.004	C0236

ISO 3601 Dimensions

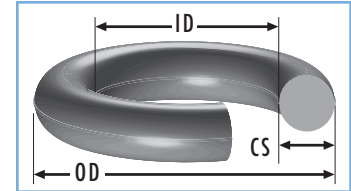
ISO 3601 is published by the International Organization for Standardization. The title of the part that defines standard sizes is **Fluid Systems—Sealing Devices—O-Rings—Part 1: Inside diameters, cross-sections, tolerances and size identification code.**



ISO 3601 G SIZE	Measurements in millimeters				Measurements in inches				ISO 3601 G SIZE
	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	
C0250	25.00	0.25	3.55	0.10	0.984	0.010	0.140	0.004	C0250
C0258	25.80	0.26	3.55	0.10	1.016	0.010	0.140	0.004	C0258
C0265	26.50	0.26	3.55	0.10	1.043	0.010	0.140	0.004	C0265
C0280	28.00	0.28	3.55	0.10	1.102	0.011	0.140	0.004	C0280
C0300	30.00	0.29	3.55	0.10	1.181	0.011	0.140	0.004	C0300
C0315	31.50	0.31	3.55	0.10	1.240	0.012	0.140	0.004	C0315
C0325	32.50	0.32	3.55	0.10	1.280	0.013	0.140	0.004	C0325
C0335	33.50	0.32	3.55	0.10	1.319	0.013	0.140	0.004	C0335
C0345	34.50	0.33	3.55	0.10	1.358	0.013	0.140	0.004	C0345
C0355	35.50	0.34	3.55	0.10	1.398	0.013	0.140	0.004	C0355
C0365	36.50	0.35	3.55	0.10	1.437	0.014	0.140	0.004	C0365
C0375	37.50	0.36	3.55	0.10	1.476	0.014	0.140	0.004	C0375
C0387	38.70	0.37	3.55	0.10	1.524	0.015	0.140	0.004	C0387
C0400	40.00	0.38	3.55	0.10	1.575	0.015	0.140	0.004	C0400
C0412	41.20	0.39	3.55	0.10	1.622	0.015	0.140	0.004	C0412
C0425	42.50	0.40	3.55	0.10	1.673	0.016	0.140	0.004	C0425
C0437	43.70	0.41	3.55	0.10	1.720	0.016	0.140	0.004	C0437
C0450	45.00	0.42	3.55	0.10	1.772	0.017	0.140	0.004	C0450
C0462	46.20	0.43	3.55	0.10	1.819	0.017	0.140	0.004	C0462
C0475	47.50	0.44	3.55	0.10	1.870	0.017	0.140	0.004	C0475
C0487	48.70	0.45	3.55	0.10	1.917	0.018	0.140	0.004	C0487
C0500	50.00	0.46	3.55	0.10	1.969	0.018	0.140	0.004	C0500
C0515	51.50	0.47	3.55	0.10	2.028	0.019	0.140	0.004	C0515
C0530	53.00	0.48	3.55	0.10	2.087	0.019	0.140	0.004	C0530
C0545	54.50	0.49	3.55	0.10	2.146	0.019	0.140	0.004	C0545
C0560	56.00	0.51	3.55	0.10	2.205	0.020	0.140	0.004	C0560
C0580	58.00	0.52	3.55	0.10	2.283	0.020	0.140	0.004	C0580
C0600	60.00	0.54	3.55	0.10	2.362	0.021	0.140	0.004	C0600
C0615	61.50	0.55	3.55	0.10	2.421	0.022	0.140	0.004	C0615
C0630	63.00	0.56	3.55	0.10	2.480	0.022	0.140	0.004	C0630
C0650	65.00	0.58	3.55	0.10	2.559	0.023	0.140	0.004	C0650
C0670	67.00	0.59	3.55	0.10	2.638	0.023	0.140	0.004	C0670

ISO 3601 Dimensions

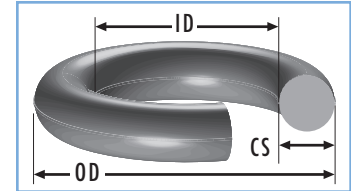
ISO 3601 is published by the International Organization for Standardization. The title of the part that defines standard sizes is **Fluid Systems—Sealing Devices—O-Rings—Part 1: Inside diameters, cross-sections, tolerances and size identification code.**



ISO 3601 G SIZE	Measurements in millimeters				Measurements in inches				ISO 3601 G SIZE
	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	
C0690	69.00	0.61	3.55	0.10	2.717	0.024	0.140	0.004	C0690
C0710	71.00	0.63	3.55	0.10	2.795	0.025	0.140	0.004	C0710
C0730	73.00	0.64	3.55	0.10	2.874	0.025	0.140	0.004	C0730
C0750	75.00	0.66	3.55	0.10	2.953	0.026	0.140	0.004	C0750
C0775	77.50	0.67	3.55	0.10	3.051	0.026	0.140	0.004	C0775
C0800	80.00	0.69	3.55	0.10	3.150	0.027	0.140	0.004	C0800
C0825	82.50	0.71	3.55	0.10	3.248	0.028	0.140	0.004	C0825
C0850	85.00	0.73	3.55	0.10	3.346	0.029	0.140	0.004	C0850
C0875	87.50	0.75	3.55	0.10	3.445	0.030	0.140	0.004	C0875
C0900	90.00	0.77	3.55	0.10	3.543	0.030	0.140	0.004	C0900
C0925	92.50	0.79	3.55	0.10	3.642	0.031	0.140	0.004	C0925
C0950	95.00	0.81	3.55	0.10	3.740	0.032	0.140	0.004	C0950
C0975	97.50	0.83	3.55	0.10	3.839	0.033	0.140	0.004	C0975
C1000	100.00	0.84	3.55	0.10	3.937	0.033	0.140	0.004	C1000
C1030	103.00	0.87	3.55	0.10	4.055	0.034	0.140	0.004	C1030
C1060	106.00	0.89	3.55	0.10	4.173	0.035	0.140	0.004	C1060
C1090	109.00	0.91	3.55	0.10	4.291	0.036	0.140	0.004	C1090
C1120	112.00	0.93	3.55	0.10	4.409	0.037	0.140	0.004	C1120
C1150	115.00	0.95	3.55	0.10	4.528	0.037	0.140	0.004	C1150
C1180	118.00	0.97	3.55	0.10	4.646	0.038	0.140	0.004	C1180
C1220	122.00	1.00	3.55	0.10	4.803	0.039	0.140	0.004	C1220
C1250	125.00	1.03	3.55	0.10	4.921	0.041	0.140	0.004	C1250
C1280	128.00	1.05	3.55	0.10	5.039	0.041	0.140	0.004	C1280
C1320	132.00	1.08	3.55	0.10	5.197	0.043	0.140	0.004	C1320
C1360	136.00	1.10	3.55	0.10	5.354	0.043	0.140	0.004	C1360
C1400	140.00	1.13	3.55	0.10	5.512	0.044	0.140	0.004	C1400
C1450	145.00	1.17	3.55	0.10	5.709	0.046	0.140	0.004	C1450
C1500	150.00	1.20	3.55	0.10	5.906	0.047	0.140	0.004	C1500
C1550	155.00	1.24	3.55	0.10	6.102	0.049	0.140	0.004	C1550
C1600	160.00	1.27	3.55	0.10	6.299	0.050	0.140	0.004	C1600
C1650	165.00	1.31	3.55	0.10	6.496	0.052	0.140	0.004	C1650
C1700	170.00	1.34	3.55	0.10	6.693	0.053	0.140	0.004	C1700

ISO 3601 Dimensionss

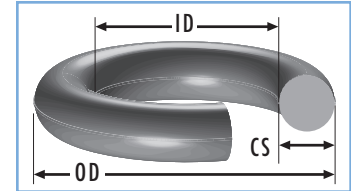
ISO 3601 is published by the International Organization for Standardization. The title of the part that defines standard sizes is **Fluid Systems—Sealing Devices—O-Rings—Part 1: Inside diameters, cross-sections, tolerances and size identification code.**



ISO 3601 G SIZE	Measurements in millimeters				Measurements in inches				ISO 3601 G SIZE
	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	
C1750	175.00	1.38	3.55	0.10	6.890	0.054	0.140	0.004	C1750
C1800	180.00	1.41	3.55	0.10	7.087	0.056	0.140	0.004	C1800
C1850	185.00	1.44	3.55	0.10	7.283	0.057	0.140	0.004	C1850
C1900	190.00	1.48	3.55	0.10	7.480	0.058	0.140	0.004	C1900
C1950	195.00	1.51	3.55	0.10	7.677	0.059	0.140	0.004	C1950
C2000	200.00	1.55	3.55	0.10	7.874	0.061	0.140	0.004	C2000
D0400	40.00	0.38	5.30	0.13	1.575	0.015	0.209	0.005	D0400
D0412	41.20	0.39	5.30	0.13	1.622	0.015	0.209	0.005	D0412
D0425	42.50	0.40	5.30	0.13	1.673	0.016	0.209	0.005	D0425
D0437	43.70	0.41	5.30	0.13	1.720	0.016	0.209	0.005	D0437
D0450	45.00	0.42	5.30	0.13	1.772	0.017	0.209	0.005	D0450
D0462	46.20	0.43	5.30	0.13	1.819	0.017	0.209	0.005	D0462
D0475	47.50	0.44	5.30	0.13	1.870	0.017	0.209	0.005	D0475
D0487	48.70	0.45	5.30	0.13	1.917	0.018	0.209	0.005	D0487
D0500	50.00	0.46	5.30	0.13	1.969	0.018	0.209	0.005	D0500
D0515	51.50	0.47	5.30	0.13	2.028	0.019	0.209	0.005	D0515
D0530	53.00	0.48	5.30	0.13	2.087	0.019	0.209	0.005	D0530
D0545	54.50	0.49	5.30	0.13	2.146	0.019	0.209	0.005	D0545
D0560	56.00	0.51	5.30	0.13	2.205	0.020	0.209	0.005	D0560
D0580	58.00	0.52	5.30	0.13	2.283	0.020	0.209	0.005	D0580
D0600	60.00	0.54	5.30	0.13	2.362	0.021	0.209	0.005	D0600
D0615	61.50	0.55	5.30	0.13	2.421	0.022	0.209	0.005	D0610
D0630	63.00	0.56	5.30	0.13	2.480	0.022	0.209	0.005	D0630
D0650	65.00	0.58	5.30	0.13	2.559	0.023	0.209	0.005	D0650
D0670	67.00	0.59	5.30	0.13	2.638	0.023	0.209	0.005	D0670
D0690	69.00	0.61	5.30	0.13	2.717	0.024	0.209	0.005	D0690
D0710	71.00	0.63	5.30	0.13	2.795	0.025	0.209	0.005	D0710
D0730	73.00	0.64	5.30	0.13	2.874	0.025	0.209	0.005	D0730
D0750	75.00	0.66	5.30	0.13	2.953	0.026	0.209	0.005	D0750
D0775	77.50	0.67	5.30	0.13	3.051	0.026	0.209	0.005	D0775
D0800	80.00	0.69	5.30	0.13	3.150	0.027	0.209	0.005	D0800
D0825	82.50	0.71	5.30	0.13	3.248	0.028	0.209	0.005	D0825

ISO 3601 Dimensions

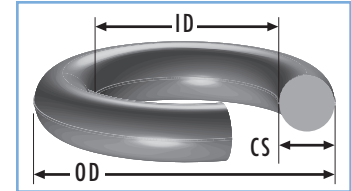
ISO 3601 is published by the International Organization for Standardization. The title of the part that defines standard sizes is **Fluid Systems—Sealing Devices—O-Rings—Part 1: Inside diameters, cross-sections, tolerances and size identification code.**



ISO 3601 G SIZE	Measurements in millimeters				Measurements in inches				ISO 3601 G SIZE
	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	
D0850	85.00	0.73	5.30	0.13	3.346	0.029	0.209	0.005	D0850
D0875	87.50	0.75	5.30	0.13	3.445	0.030	0.209	0.005	D0875
D0900	90.00	0.77	5.30	0.13	3.543	0.030	0.209	0.005	D0900
D0925	92.50	0.79	5.30	0.13	3.642	0.031	0.209	0.005	D0925
D0950	95.00	0.81	5.30	0.13	3.740	0.032	0.209	0.005	D0950
D0975	97.50	0.83	5.30	0.13	3.839	0.033	0.209	0.005	D0975
D1000	100.00	0.84	5.30	0.13	3.937	0.033	0.209	0.005	D1000
D1030	103.00	0.87	5.30	0.13	4.055	0.034	0.209	0.005	D1030
D1060	106.00	0.89	5.30	0.13	4.173	0.035	0.209	0.005	D1060
D1090	109.00	0.91	5.30	0.13	4.291	0.036	0.209	0.005	D1090
D1120	112.00	0.93	5.30	0.13	4.409	0.037	0.209	0.005	D1120
D1150	115.00	0.95	5.30	0.13	4.528	0.037	0.209	0.005	D1150
D1180	118.00	0.97	5.30	0.13	4.646	0.038	0.209	0.005	D1180
D1220	122.00	1.00	5.30	0.13	4.803	0.039	0.209	0.005	D1220
D1250	125.00	1.03	5.30	0.13	4.921	0.041	0.209	0.005	D1250
D1280	128.00	1.05	5.30	0.13	5.039	0.041	0.209	0.005	D1280
D1320	132.00	1.08	5.30	0.13	5.197	0.043	0.209	0.005	D1320
D1360	136.00	1.10	5.30	0.13	5.354	0.043	0.209	0.005	D1360
D1400	140.00	1.13	5.30	0.13	5.512	0.044	0.209	0.005	D1400
D1450	145.00	1.17	5.30	0.13	5.709	0.046	0.209	0.005	D1450
D1500	150.00	1.20	5.30	0.13	5.906	0.047	0.209	0.005	D1500
D1550	155.00	1.24	5.30	0.13	6.102	0.049	0.209	0.005	D1550
D1600	160.00	1.27	5.30	0.13	6.299	0.050	0.209	0.005	D1600
D1650	165.00	1.31	5.30	0.13	6.496	0.052	0.209	0.005	D1650
D1700	170.00	1.34	5.30	0.13	6.693	0.053	0.209	0.005	D1700
D1750	175.00	1.38	5.30	0.13	6.890	0.054	0.209	0.005	D1750
D1800	180.00	1.41	5.30	0.13	7.087	0.056	0.209	0.005	D1800
D1850	185.00	1.44	5.30	0.13	7.283	0.057	0.209	0.005	D1850
D1900	190.00	1.48	5.30	0.13	7.480	0.058	0.209	0.005	D1900
D1950	195.00	1.51	5.30	0.13	7.677	0.059	0.209	0.005	D1950
D2000	200.00	1.55	5.30	0.13	7.874	0.061	0.209	0.005	D2000
D2060	206.00	1.59	5.30	0.13	8.110	0.063	0.209	0.005	D2060

ISO 3601 Dimensions

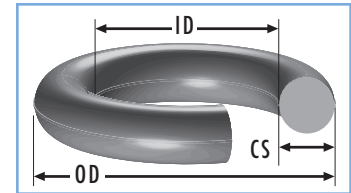
ISO 3601 is published by the International Organization for Standardization. The title of the part that defines standard sizes is **Fluid Systems—Sealing Devices—O-Rings—Part 1: Inside diameters, cross-sections, tolerances and size identification code.**



ISO 3601 G SIZE	Measurements in millimeters				Measurements in inches				ISO 3601 G SIZE
	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	
D2120	212.00	1.63	5.30	0.13	8.346	0.064	0.209	0.005	D2120
D2180	218.00	1.67	5.30	0.13	8.583	0.066	0.209	0.005	D2180
D2240	224.00	1.71	5.30	0.13	8.819	0.067	0.209	0.005	D2240
D2300	230.00	1.75	5.30	0.13	9.055	0.069	0.209	0.005	D2300
D2360	236.00	1.79	5.30	0.13	9.291	0.070	0.209	0.005	D2360
D2430	243.00	1.83	5.30	0.13	9.567	0.072	0.209	0.005	D2430
D2500	250.00	1.88	5.30	0.13	9.843	0.074	0.209	0.005	D2500
D2580	258.00	1.93	5.30	0.13	10.157	0.076	0.209	0.005	D2580
D2650	265.00	1.98	5.30	0.13	10.433	0.078	0.209	0.005	D2650
D2720	272.00	2.02	5.30	0.13	10.709	0.080	0.209	0.005	D2720
D2800	280.00	2.08	5.30	0.13	11.024	0.082	0.209	0.005	D2800
D2900	290.00	2.14	5.30	0.13	11.417	0.084	0.209	0.005	D2900
D3000	300.00	2.21	5.30	0.13	11.811	0.087	0.209	0.005	D3000
D3070	307.00	2.25	5.30	0.13	12.087	0.089	0.209	0.005	D3070
D3150	315.00	2.30	5.30	0.13	12.402	0.091	0.209	0.005	D3150
D3250	325.00	2.37	5.30	0.13	12.795	0.093	0.209	0.005	D3250
D3350	335.00	2.43	5.30	0.13	13.189	0.096	0.209	0.005	D3350
D3450	345.00	2.49	5.30	0.13	13.583	0.098	0.209	0.005	D3450
D3550	355.00	2.56	5.30	0.13	13.976	0.101	0.209	0.005	D3550
D3650	365.00	2.62	5.30	0.13	14.370	0.103	0.209	0.005	D3650
D3750	375.00	2.68	5.30	0.13	14.764	0.106	0.209	0.005	D3750
D3870	387.00	2.76	5.30	0.13	15.236	0.109	0.209	0.005	D3870
D4000	400.00	2.84	5.30	0.13	15.748	0.112	0.209	0.005	D4000
E1090	109.00	0.91	7.00	0.15	4.291	0.036	0.276	0.006	E1090
E1120	112.00	0.93	7.00	0.15	4.409	0.037	0.276	0.006	E1120
E1150	115.00	0.95	7.00	0.15	4.528	0.037	0.276	0.006	E1150
E1180	118.00	0.97	7.00	0.15	4.646	0.038	0.276	0.006	E1180
E1220	122.00	1.00	7.00	0.15	4.803	0.039	0.276	0.006	E1220
E1250	125.00	1.03	7.00	0.15	4.921	0.041	0.276	0.006	E1250
E1280	128.00	1.05	7.00	0.15	5.039	0.041	0.276	0.006	E1280
E1320	132.00	1.08	7.00	0.15	5.197	0.043	0.276	0.006	E1320
E1360	136.00	1.10	7.00	0.15	5.354	0.043	0.276	0.006	E1360

ISO 3601 Dimensions

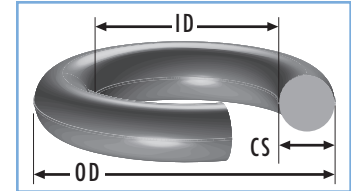
ISO 3601 is published by the International Organization for Standardization. The title of the part that defines standard sizes is **Fluid Systems—Sealing Devices—O-Rings—Part 1: Inside diameters, cross-sections, tolerances and size identification code.**



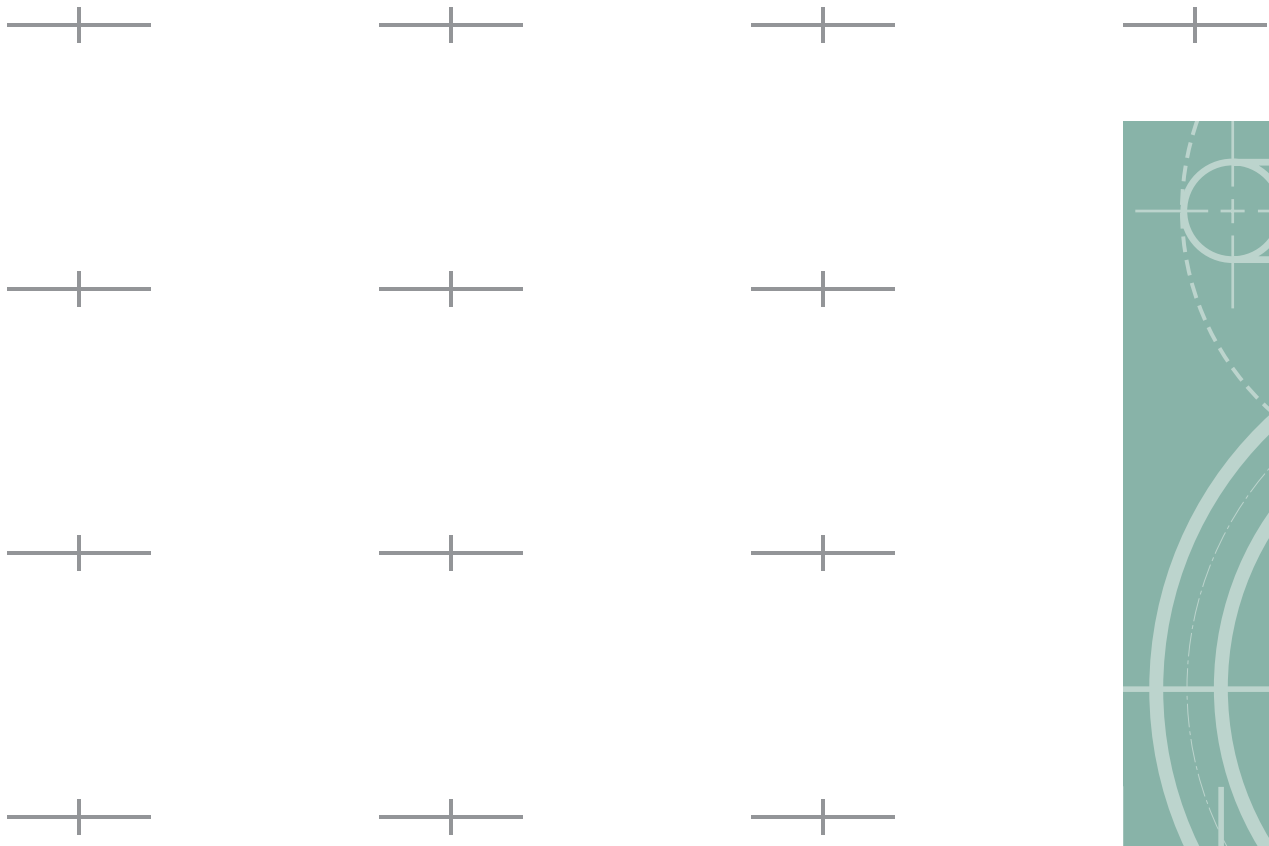
ISO 3601 G SIZE	Measurements in millimeters				Measurements in inches				ISO 3601 G SIZE
	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	
E1400	140.00	1.13	7.00	0.15	5.512	0.044	0.276	0.006	E1400
E1450	145.00	1.17	7.00	0.15	5.709	0.046	0.276	0.006	E1450
E1500	150.00	1.20	7.00	0.15	5.906	0.047	0.276	0.006	E1500
E1550	155.00	1.24	7.00	0.15	6.102	0.049	0.276	0.006	E1550
E1600	160.00	1.27	7.00	0.15	6.299	0.050	0.276	0.006	E1600
E1650	165.00	1.31	7.00	0.15	6.496	0.052	0.276	0.006	E1650
E1700	170.00	1.34	7.00	0.15	6.693	0.053	0.276	0.006	E1700
E1750	175.00	1.38	7.00	0.15	6.890	0.054	0.276	0.006	E1750
E1800	180.00	1.41	7.00	0.15	7.087	0.056	0.276	0.006	E1800
E1850	185.00	1.44	7.00	0.15	7.283	0.057	0.276	0.006	E1850
E1900	190.00	1.48	7.00	0.15	7.480	0.058	0.276	0.006	E1900
E1950	195.00	1.51	7.00	0.15	7.677	0.059	0.276	0.006	E1950
E2000	200.00	1.55	7.00	0.15	7.874	0.061	0.276	0.006	E2000
E2060	206.00	1.59	7.00	0.15	8.110	0.063	0.276	0.006	E2060
E2120	212.00	1.63	7.00	0.15	8.346	0.064	0.276	0.006	E2120
E2180	218.00	1.67	7.00	0.15	8.583	0.066	0.276	0.006	E2180
E2240	224.00	1.71	7.00	0.15	8.819	0.067	0.276	0.006	E2240
E2300	230.00	1.75	7.00	0.15	9.055	0.069	0.276	0.006	E2300
E2360	236.00	1.79	7.00	0.15	9.291	0.070	0.276	0.006	E2360
E2430	243.00	1.83	7.00	0.15	9.567	0.072	0.276	0.006	E2430
E2500	250.00	1.88	7.00	0.15	9.843	0.074	0.276	0.006	E2500
E2580	258.00	1.93	7.00	0.15	10.157	0.076	0.276	0.006	E2580
E2650	265.00	1.98	7.00	0.15	10.433	0.078	0.276	0.006	E2650
E2720	272.00	2.02	7.00	0.15	10.709	0.080	0.276	0.006	E2720
E2800	280.00	2.08	7.00	0.15	11.024	0.082	0.276	0.006	E2800
E2900	290.00	2.14	7.00	0.15	11.417	0.084	0.276	0.006	E2900
E3000	300.00	2.21	7.00	0.15	11.811	0.087	0.276	0.006	E3000
E3070	307.00	2.25	7.00	0.15	12.087	0.089	0.276	0.006	E3070
E3150	315.00	2.30	7.00	0.15	12.402	0.091	0.276	0.006	E3150
E3250	325.00	2.37	7.00	0.15	12.795	0.093	0.276	0.006	E3250
E3350	335.00	2.43	7.00	0.15	13.189	0.096	0.276	0.006	E3350
E3450	345.00	2.49	7.00	0.15	13.583	0.098	0.276	0.006	E3450

ISO 3601 Dimensions

ISO 3601 is published by the International Organization for Standardization. The title of the part that defines standard sizes is **Fluid Systems—Sealing Devices—O-Rings—Part 1: Inside diameters, cross-sections, tolerances and size identification code.**



ISO 3601 G SIZE	Measurements in millimeters				Measurements in inches				ISO 3601 G SIZE
	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	
E3550	355.00	2.56	7.00	0.15	13.976	0.101	0.276	0.006	E3550
E3650	365.00	2.62	7.00	0.15	14.370	0.103	0.276	0.006	E3650
E3750	375.00	2.68	7.00	0.15	14.764	0.106	0.276	0.006	E3750
E3870	387.00	2.76	7.00	0.15	15.236	0.109	0.276	0.006	E3870
E4000	400.00	2.84	7.00	0.15	15.748	0.112	0.276	0.006	E4000
E4120	412.00	2.91	7.00	0.15	16.220	0.115	0.276	0.006	E4120
E4250	425.00	2.99	7.00	0.15	16.732	0.118	0.276	0.006	E4250
E4370	437.00	3.07	7.00	0.15	17.205	0.121	0.276	0.006	E4370
E4500	450.00	3.15	7.00	0.15	17.717	0.124	0.276	0.006	E4500
E4620	462.00	3.22	7.00	0.15	18.189	0.127	0.276	0.006	E4620
E4750	475.00	3.30	7.00	0.15	18.701	0.130	0.276	0.006	E4750
E4870	487.00	3.37	7.00	0.15	19.173	0.133	0.276	0.006	E4870
E5000	500.00	3.45	7.00	0.15	19.685	0.136	0.276	0.006	E5000
E5150	515.00	3.54	7.00	0.15	20.276	0.139	0.276	0.006	E5150
E5300	530.00	3.63	7.00	0.15	20.866	0.143	0.276	0.006	E5300
E5450	545.00	3.72	7.00	0.15	21.457	0.146	0.276	0.006	E5450
E5600	560.00	3.81	7.00	0.15	22.047	0.150	0.276	0.006	E5600
E5800	580.00	3.93	7.00	0.15	22.835	0.155	0.276	0.006	E5800
E6000	600.00	4.05	7.00	0.15	23.622	0.159	0.276	0.006	E6000
E6150	615.00	4.13	7.00	0.15	24.213	0.163	0.276	0.006	E6150
E6300	630.00	4.22	7.00	0.15	24.803	0.166	0.276	0.006	E6300
E6500	650.00	4.34	7.00	0.15	25.591	0.171	0.276	0.006	E6500
E6700	670.00	4.46	7.00	0.15	26.378	0.176	0.276	0.006	E6700



Simrit–Americas
47690 East Anchor Court
Plymouth, MI 48170

Simrit–Europe
Freudenberg Simrit KG
D-69465 Weinheim, Germany

www.simrit.com
1-866-2SIMRIT

simrit[®]