

O-Ring Standard Size (Swedish SMS 1586)

O-Ring Standard Size (Swedish SMS 1586)															
MEASUREMENTS IN MILLIMETERS				MEASUREMENTS IN INCHES				MEASUREMENTS IN MILLIMETERS				MEASUREMENTS IN INCHES			
ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±
3.1	0.14	1.6	0.08	0.122	0.006	0.063	0.003	23.3	0.29	2.4	0.09	0.917	0.011	0.094	0.004
4.1	0.14	1.6	0.08	0.161	0.006	0.063	0.003	25.3	0.3	2.4	0.09	0.996	0.012	0.094	0.004
5.1	0.15	1.6	0.08	0.201	0.006	0.063	0.003	27.3	0.32	2.4	0.09	1.075	0.013	0.094	0.004
6.1	0.16	1.6	0.08	0.240	0.006	0.063	0.003	30.3	0.34	2.4	0.09	1.193	0.013	0.094	0.004
7.1	0.17	1.6	0.08	0.280	0.007	0.063	0.003	33.3	0.36	2.4	0.09	1.311	0.014	0.094	0.004
8.1	0.18	1.6	0.08	0.319	0.007	0.063	0.003	17.2	0.24	3	0.09	0.677	0.009	0.118	0.004
9.1	0.18	1.6	0.08	0.358	0.007	0.063	0.003	18.2	0.25	3	0.09	0.717	0.010	0.118	0.004
10.1	0.19	1.6	0.08	0.398	0.007	0.063	0.003	19.2	0.26	3	0.09	0.756	0.010	0.118	0.004
11.1	0.2	1.6	0.08	0.437	0.008	0.063	0.003	20.2	0.27	3	0.09	0.795	0.011	0.118	0.004
12.1	0.21	1.6	0.08	0.476	0.008	0.063	0.003	21.2	0.27	3	0.09	0.835	0.011	0.118	0.004
13.1	0.21	1.6	0.08	0.516	0.008	0.063	0.003	22.2	0.28	3	0.09	0.874	0.011	0.118	0.004
14.1	0.22	1.6	0.08	0.555	0.009	0.063	0.003	24.2	0.3	3	0.09	0.953	0.012	0.118	0.004
15.1	0.23	1.6	0.08	0.594	0.009	0.063	0.003	25.2	0.3	3	0.09	0.992	0.012	0.118	0.004
16.1	0.24	1.6	0.08	0.634	0.009	0.063	0.003	26.2	0.31	3	0.09	1.031	0.012	0.118	0.004
17.1	0.24	1.6	0.08	0.673	0.009	0.063	0.003	28.2	0.32	3	0.09	1.110	0.013	0.118	0.004
18.1	0.25	1.6	0.08	0.713	0.010	0.063	0.003	29.2	0.33	3	0.09	1.150	0.013	0.118	0.004
19.1	0.26	1.6	0.08	0.752	0.010	0.063	0.003	30.2	0.34	3	0.09	1.189	0.013	0.118	0.004
20.1	0.27	1.6	0.08	0.791	0.011	0.063	0.003	31.2	0.35	3	0.09	1.228	0.014	0.118	0.004
21.1	0.27	1.6	0.08	0.831	0.011	0.063	0.003	32.2	0.35	3	0.09	1.268	0.014	0.118	0.004
22.1	0.28	1.6	0.08	0.870	0.011	0.063	0.003	34.2	0.37	3	0.09	1.346	0.015	0.118	0.004
25.1	0.3	1.6	0.08	0.988	0.012	0.063	0.003	35.2	0.38	3	0.09	1.386	0.015	0.118	0.004
27.1	0.32	1.6	0.08	1.067	0.013	0.063	0.003	36.2	0.38	3	0.09	1.425	0.015	0.118	0.004
29.1	0.33	1.6	0.08	1.146	0.013	0.063	0.003	37.2	0.39	3	0.09	1.465	0.015	0.118	0.004
32.1	0.35	1.6	0.08	1.264	0.014	0.063	0.003	39.2	0.4	3	0.09	1.543	0.016	0.118	0.004
35.1	0.37	1.6	0.08	1.382	0.015	0.063	0.003	40.2	0.41	3	0.09	1.583	0.016	0.118	0.004
37.1	0.39	1.6	0.08	1.461	0.015	0.063	0.003	42.2	0.42	3	0.09	1.661	0.017	0.118	0.004
3.3	0.14	2.4	0.09	0.130	0.006	0.094	0.004	44.2	0.44	3	0.09	1.740	0.017	0.118	0.004
4.3	0.15	2.4	0.09	0.169	0.006	0.094	0.004	45.2	0.45	3	0.09	1.780	0.018	0.118	0.004
5.3	0.15	2.4	0.09	0.209	0.006	0.094	0.004	46.2	0.45	3	0.09	1.819	0.018	0.118	0.004
6.3	0.16	2.4	0.09	0.248	0.006	0.094	0.004	49.5	0.48	3	0.09	1.949	0.019	0.118	0.004
7.3	0.17	2.4	0.09	0.287	0.007	0.094	0.004	50.2	0.48	3	0.09	1.976	0.019	0.118	0.004
8.3	0.18	2.4	0.09	0.327	0.007	0.094	0.004	54.5	0.51	3	0.09	2.146	0.020	0.118	0.004
9.3	0.18	2.4	0.09	0.366	0.007	0.094	0.004	55.2	0.52	3	0.09	2.173	0.020	0.118	0.004
10.3	0.19	2.4	0.09	0.406	0.007	0.094	0.004	56.2	0.52	3	0.09	2.213	0.020	0.118	0.004
11.3	0.2	2.4	0.09	0.445	0.008	0.094	0.004	57.2	0.53	3	0.09	2.252	0.021	0.118	0.004
12.3	0.21	2.4	0.09	0.484	0.008	0.094	0.004	59.5	0.55	3	0.09	2.343	0.022	0.118	0.004
13.3	0.22	2.4	0.09	0.524	0.009	0.094	0.004	60.5	0.55	3	0.09	2.382	0.022	0.118	0.004
14.3	0.22	2.4	0.09	0.563	0.009	0.094	0.004	62.2	0.57	3	0.09	2.449	0.022	0.118	0.004
15.3	0.23	2.4	0.09	0.602	0.009	0.094	0.004	64.5	0.58	3	0.09	2.539	0.023	0.118	0.004
16.3	0.24	2.4	0.09	0.642	0.009	0.094	0.004	69.5	0.62	3	0.09	2.736	0.024	0.118	0.004
17.3	0.25	2.4	0.09	0.681	0.010	0.094	0.004	74.5	0.65	3	0.09	2.933	0.026	0.118	0.004
18.3	0.25	2.4	0.09	0.720	0.010	0.094	0.004	79.5	0.68	3	0.09	3.130	0.027	0.118	0.004
19.3	0.26	2.4	0.09	0.760	0.010	0.094	0.004	84.5	0.72	3	0.09	3.327	0.028	0.118	0.004
20.3	0.27	2.4	0.09	0.799	0.011	0.094	0.004	89.5	0.75	3	0.09	3.524	0.030	0.118	0.004
21.3	0.27	2.4	0.09	0.839	0.011	0.094	0.004	94.5	0.79	3	0.09	3.720	0.031	0.118	0.004
22.3	0.28	2.4	0.09	0.878	0.011	0.094	0.004	99.5	0.82	3	0.09	3.917	0.032	0.118	0.004

O-Ring Standard
Size (Swedish SMS 1586)

O-Ring Standard Size (Swedish SMS 1586)

O-Ring Standard Size (Swedish SMS 1586)

MEASUREMENTS IN MILLIMETERS				MEASUREMENTS IN INCHES				MEASUREMENTS IN MILLIMETERS				MEASUREMENTS IN INCHES			
ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±
104.5	0.86	3	0.09	4.114	0.034	0.118	0.004	124.2	0.99	5.7	0.13	4.890	0.039	0.224	0.005
109.5	0.89	3	0.09	4.311	0.035	0.118	0.004	129.2	1.02	5.7	0.13	5.087	0.040	0.224	0.005
114.5	0.92	3	0.09	4.508	0.036	0.118	0.004	134.2	1.06	5.7	0.13	5.283	0.042	0.224	0.005
119.5	0.96	3	0.09	4.705	0.038	0.118	0.004	139.2	1.09	5.7	0.13	5.480	0.043	0.224	0.005
124.5	0.99	3	0.09	4.902	0.039	0.118	0.004	144.2	1.12	5.7	0.13	5.677	0.044	0.224	0.005
129.5	1.02	3	0.09	5.098	0.040	0.118	0.004	149.2	1.16	5.7	0.13	5.874	0.046	0.224	0.005
134.5	1.06	3	0.09	5.295	0.042	0.118	0.004	154.2	1.19	5.7	0.13	6.071	0.047	0.224	0.005
139.5	1.09	3	0.09	5.492	0.043	0.118	0.004	159.2	1.22	5.7	0.13	6.268	0.048	0.224	0.005
144.5	1.12	3	0.09	5.689	0.044	0.118	0.004	164.2	1.26	5.7	0.13	6.465	0.050	0.224	0.005
35.2	0.38	5.7	0.13	1.386	0.015	0.224	0.005	169.2	1.29	5.7	0.13	6.661	0.051	0.224	0.005
36.2	0.38	5.7	0.13	1.425	0.015	0.224	0.005	174.2	1.32	5.7	0.13	6.858	0.052	0.224	0.005
37.2	0.39	5.7	0.13	1.465	0.015	0.224	0.005	179.2	1.35	5.7	0.13	7.055	0.053	0.224	0.005
39.2	0.4	5.7	0.13	1.543	0.016	0.224	0.005	184.2	1.39	5.7	0.13	7.252	0.055	0.224	0.005
41.2	0.42	5.7	0.13	1.622	0.017	0.224	0.005	189.2	1.42	5.7	0.13	7.449	0.056	0.224	0.005
44.2	0.44	5.7	0.13	1.740	0.017	0.224	0.005	194.2	1.45	5.7	0.13	7.646	0.057	0.224	0.005
45.2	0.45	5.7	0.13	1.780	0.018	0.224	0.005	199.2	1.49	5.7	0.13	7.843	0.059	0.224	0.005
47.2	0.46	5.7	0.13	1.858	0.018	0.224	0.005	204.2	1.52	5.7	0.13	8.039	0.060	0.224	0.005
49.2	0.47	5.7	0.13	1.937	0.019	0.224	0.005	209.2	1.55	5.7	0.13	8.236	0.061	0.224	0.005
51.2	0.49	5.7	0.13	2.016	0.019	0.224	0.005	219.2	1.62	5.7	0.13	8.630	0.064	0.224	0.005
52.2	0.5	5.7	0.13	2.055	0.020	0.224	0.005	229.2	1.68	5.7	0.13	9.024	0.066	0.224	0.005
54.2	0.51	5.7	0.13	2.134	0.020	0.224	0.005	239.2	1.75	5.7	0.13	9.417	0.069	0.224	0.005
57.2	0.53	5.7	0.13	2.252	0.021	0.224	0.005	249.2	1.81	5.7	0.13	9.811	0.071	0.224	0.005
59.2	0.54	5.7	0.13	2.331	0.021	0.224	0.005	259.2	1.88	5.7	0.13	10.205	0.074	0.224	0.005
61.2	0.56	5.7	0.13	2.409	0.022	0.224	0.005	269.2	1.94	5.7	0.13	10.598	0.076	0.224	0.005
62.2	0.57	5.7	0.13	2.449	0.022	0.224	0.005	279.2	2.01	5.7	0.13	10.992	0.079	0.224	0.005
64.2	0.58	5.7	0.13	2.528	0.023	0.224	0.005	289.2	2.07	5.7	0.13	11.386	0.081	0.224	0.005
67.2	0.6	5.7	0.13	2.646	0.024	0.224	0.005	299.2	2.13	5.7	0.13	11.780	0.084	0.224	0.005
69.2	0.61	5.7	0.13	2.724	0.024	0.224	0.005	319.2	2.26	5.7	0.13	12.567	0.089	0.224	0.005
71.2	0.63	5.7	0.13	2.803	0.025	0.224	0.005	339.2	2.39	5.7	0.13	13.354	0.094	0.224	0.005
72.2	0.63	5.7	0.13	2.843	0.025	0.224	0.005	359.2	2.52	5.7	0.13	14.142	0.099	0.224	0.005
74.2	0.65	5.7	0.13	2.921	0.026	0.224	0.005	379.2	2.65	5.7	0.13	14.929	0.104	0.224	0.005
77.2	0.67	5.7	0.13	3.039	0.026	0.224	0.005	399.2	2.77	5.7	0.13	15.717	0.109	0.224	0.005
79.2	0.68	5.7	0.13	3.118	0.027	0.224	0.005	419.2	2.9	5.7	0.13	16.504	0.114	0.224	0.005
81.2	0.7	5.7	0.13	3.197	0.028	0.224	0.005	439.2	3.03	5.7	0.13	17.291	0.119	0.224	0.005
82.2	0.7	5.7	0.13	3.236	0.028	0.224	0.005	459.2	3.15	5.7	0.13	18.079	0.124	0.224	0.005
84.2	0.72	5.7	0.13	3.315	0.028	0.224	0.005	479.2	3.28	5.7	0.13	18.866	0.129	0.224	0.005
87.2	0.74	5.7	0.13	3.433	0.029	0.224	0.005	499.2	3.4	5.7	0.13	19.654	0.134	0.224	0.005
89.2	0.75	5.7	0.13	3.512	0.030	0.224	0.005	144.1	1.12	8.4	0.15	5.673	0.044	0.331	0.006
92.2	0.77	5.7	0.13	3.630	0.030	0.224	0.005	149.1	1.15	8.4	0.15	5.870	0.045	0.331	0.006
94.2	0.79	5.7	0.13	3.709	0.031	0.224	0.005	154.1	1.19	8.4	0.15	6.067	0.047	0.331	0.006
97.2	0.81	5.7	0.13	3.827	0.032	0.224	0.005	159.1	1.22	8.4	0.15	6.264	0.048	0.331	0.006
99.2	0.82	5.7	0.13	3.906	0.032	0.224	0.005	164.1	1.25	8.4	0.15	6.461	0.049	0.331	0.006
104.2	0.85	5.7	0.13	4.102	0.033	0.224	0.005	169.1	1.29	8.4	0.15	6.657	0.051	0.331	0.006
109.2	0.89	5.7	0.13	4.299	0.035	0.224	0.005	174.1	1.32	8.4	0.15	6.854	0.052	0.331	0.006
114.2	0.92	5.7	0.13	4.496	0.036	0.224	0.005	179.1	1.35	8.4	0.15	7.051	0.053	0.331	0.006
119.2	0.95	5.7	0.13	4.693	0.037	0.224	0.005	184.1	1.39	8.4	0.15	7.248	0.055	0.331	0.006

O-Ring Standard Size (Swedish SMS 1586)

O-Ring Standard Size (Swedish SMS 1586)

MEASUREMENTS IN MILLIMETERS				MEASUREMENTS IN INCHES			
ID	±	CS	±	ID	±	CS	±
189.1	1.42	8.4	0.15	7.445	0.056	0.331	0.006
194.1	1.45	8.4	0.15	7.642	0.057	0.331	0.006
199.1	1.49	8.4	0.15	7.839	0.059	0.331	0.006
209.1	1.55	8.4	0.15	8.232	0.061	0.331	0.006
219.1	1.62	8.4	0.15	8.626	0.064	0.331	0.006
229.1	1.68	8.4	0.15	9.020	0.066	0.331	0.006
239.1	1.75	8.4	0.15	9.413	0.069	0.331	0.006
249.1	1.81	8.4	0.15	9.807	0.071	0.331	0.006