

O-Ring Standard Size (BS 4518)

O-Ring Standard Size (BS 4518)

MEASUREMENTS IN MILLIMETERS				MEASUREMENTS IN INCHES				MEASUREMENTS IN MILLIMETERS				MEASUREMENTS IN INCHES			
ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±
3.10	0.14	1.60	0.08	0.122	0.006	0.063	0.003	37.60	0.39	2.40	0.09	1.480	0.015	0.094	0.004
4.10	0.14	1.60	0.08	0.161	0.006	0.063	0.003	39.60	0.41	2.40	0.09	1.559	0.016	0.094	0.004
5.10	0.15	1.60	0.08	0.201	0.006	0.063	0.003	41.60	0.42	2.40	0.09	1.638	0.017	0.094	0.004
6.10	0.16	1.60	0.08	0.240	0.006	0.063	0.003	44.60	0.44	2.40	0.09	1.756	0.017	0.094	0.004
7.10	0.17	1.60	0.08	0.280	0.007	0.063	0.003	45.60	0.45	2.40	0.09	1.795	0.018	0.094	0.004
8.10	0.18	1.60	0.08	0.319	0.007	0.063	0.003	47.60	0.46	2.40	0.09	1.874	0.018	0.094	0.004
9.10	0.18	1.60	0.08	0.358	0.007	0.063	0.003	49.60	0.48	2.40	0.09	1.953	0.019	0.094	0.004
10.10	0.19	1.60	0.08	0.398	0.007	0.063	0.003	51.60	0.49	2.40	0.09	2.031	0.019	0.094	0.004
11.10	0.20	1.60	0.08	0.437	0.008	0.063	0.003	54.60	0.51	2.40	0.09	2.150	0.020	0.094	0.004
12.10	0.21	1.60	0.08	0.476	0.008	0.063	0.003	55.60	0.52	2.40	0.09	2.189	0.020	0.094	0.004
13.10	0.21	1.60	0.08	0.516	0.008	0.063	0.003	57.60	0.53	2.40	0.09	2.268	0.021	0.094	0.004
14.10	0.22	1.60	0.08	0.555	0.009	0.063	0.003	58.60	0.54	2.40	0.09	2.307	0.021	0.094	0.004
15.10	0.23	1.60	0.08	0.594	0.009	0.063	0.003	59.60	0.55	2.40	0.09	2.346	0.022	0.094	0.004
16.10	0.24	1.60	0.08	0.634	0.009	0.063	0.003	61.60	0.56	2.40	0.09	2.425	0.022	0.094	0.004
17.10	0.24	1.60	0.08	0.673	0.009	0.063	0.003	62.60	0.57	2.40	0.09	2.465	0.022	0.094	0.004
18.10	0.25	1.60	0.08	0.713	0.010	0.063	0.003	64.60	0.58	2.40	0.09	2.543	0.023	0.094	0.004
19.10	0.26	1.60	0.08	0.752	0.010	0.063	0.003	67.60	0.60	2.40	0.09	2.661	0.024	0.094	0.004
20.10	0.27	1.60	0.08	0.791	0.011	0.063	0.003	69.60	0.62	2.40	0.09	2.740	0.024	0.094	0.004
21.10	0.27	1.60	0.08	0.831	0.011	0.063	0.003	19.50	0.26	3.00	0.09	0.768	0.010	0.118	0.004
22.10	0.28	1.60	0.08	0.870	0.011	0.063	0.003	21.50	0.28	3.00	0.09	0.846	0.011	0.118	0.004
25.10	0.30	1.60	0.08	0.988	0.012	0.063	0.003	22.50	0.28	3.00	0.09	0.886	0.011	0.118	0.004
27.10	0.32	1.60	0.08	1.067	0.013	0.063	0.003	24.50	0.30	3.00	0.09	0.965	0.012	0.118	0.004
29.10	0.33	1.60	0.08	1.146	0.013	0.063	0.003	25.50	0.31	3.00	0.09	1.004	0.012	0.118	0.004
32.10	0.35	1.60	0.08	1.264	0.014	0.063	0.003	26.50	0.31	3.00	0.09	1.043	0.012	0.118	0.004
35.10	0.37	1.60	0.08	1.382	0.015	0.063	0.003	27.50	0.32	3.00	0.09	1.083	0.013	0.118	0.004
37.10	0.39	1.60	0.08	1.461	0.015	0.063	0.003	29.50	0.33	3.00	0.09	1.161	0.013	0.118	0.004
3.60	0.14	2.40	0.09	0.142	0.006	0.094	0.004	31.50	0.35	3.00	0.09	1.240	0.014	0.118	0.004
4.60	0.15	2.40	0.09	0.181	0.006	0.094	0.004	32.50	0.36	3.00	0.09	1.280	0.014	0.118	0.004
5.60	0.16	2.40	0.09	0.220	0.006	0.094	0.004	34.50	0.37	3.00	0.09	1.358	0.015	0.118	0.004
6.60	0.16	2.40	0.09	0.260	0.006	0.094	0.004	35.50	0.38	3.00	0.09	1.398	0.015	0.118	0.004
7.60	0.17	2.40	0.09	0.299	0.007	0.094	0.004	36.50	0.38	3.00	0.09	1.437	0.015	0.118	0.004
8.60	0.18	2.40	0.09	0.339	0.007	0.094	0.004	37.50	0.39	3.00	0.09	1.476	0.015	0.118	0.004
9.60	0.19	2.40	0.09	0.378	0.007	0.094	0.004	39.50	0.41	3.00	0.09	1.555	0.016	0.118	0.004
10.60	0.19	2.40	0.09	0.417	0.007	0.094	0.004	41.50	0.42	3.00	0.09	1.634	0.017	0.118	0.004
11.60	0.20	2.40	0.09	0.457	0.008	0.094	0.004	42.50	0.43	3.00	0.09	1.673	0.017	0.118	0.004
12.60	0.21	2.40	0.09	0.496	0.008	0.094	0.004	44.50	0.44	3.00	0.09	1.752	0.017	0.118	0.004
13.60	0.22	2.40	0.09	0.535	0.009	0.094	0.004	49.50	0.48	3.00	0.09	1.949	0.019	0.118	0.004
14.60	0.22	2.40	0.09	0.575	0.009	0.094	0.004	54.50	0.51	3.00	0.09	2.146	0.020	0.118	0.004
15.60	0.23	2.40	0.09	0.614	0.009	0.094	0.004	55.50	0.52	3.00	0.09	2.185	0.020	0.118	0.004
16.60	0.24	2.40	0.09	0.654	0.009	0.094	0.004	57.50	0.53	3.00	0.09	2.264	0.021	0.118	0.004
17.60	0.25	2.40	0.09	0.693	0.010	0.094	0.004	59.50	0.55	3.00	0.09	2.343	0.022	0.118	0.004
18.60	0.25	2.40	0.09	0.732	0.010	0.094	0.004	62.50	0.57	3.00	0.09	2.461	0.022	0.118	0.004
19.60	0.26	2.40	0.09	0.772	0.010	0.094	0.004	64.50	0.58	3.00	0.09	2.539	0.023	0.118	0.004
20.60	0.27	2.40	0.09	0.811	0.011	0.094	0.004	69.50	0.62	3.00	0.09	2.736	0.024	0.118	0.004
21.60	0.28	2.40	0.09	0.850	0.011	0.094	0.004	74.50	0.65	3.00	0.09	2.933	0.026	0.118	0.004
24.60	0.30	2.40	0.09	0.969	0.012	0.094	0.004	79.50	0.68	3.00	0.09	3.130	0.027	0.118	0.004
27.60	0.32	2.40	0.09	1.087	0.013	0.094	0.004	84.50	0.72	3.00	0.09	3.327	0.028	0.118	0.004
29.60	0.33	2.40	0.09	1.165	0.013	0.094	0.004	89.50	0.75	3.00	0.09	3.524	0.030	0.118	0.004
31.60	0.35	2.40	0.09	1.244	0.014	0.094	0.004	94.50	0.79	3.00	0.09	3.720	0.031	0.118	0.004
34.60	0.37	2.40	0.09	1.362	0.015	0.094	0.004	99.50	0.82	3.00	0.09	3.917	0.032	0.118	0.004
35.60	0.38	2.40	0.09	1.402	0.015	0.094	0.004	104.50	0.86	3.00	0.09	4.114	0.034	0.118	0.004

O-Ring Standard Size (BS 4518)

O-Ring Standard Size (BS 4518)

MEASUREMENTS IN MILLIMETERS				MEASUREMENTS IN INCHES				MEASUREMENTS IN MILLIMETERS				MEASUREMENTS IN INCHES			
ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±
109.50	0.89	3.00	0.09	4.311	0.035	0.118	0.004	154.30	1.19	5.70	0.13	6.075	0.047	0.224	0.005
114.50	0.92	3.00	0.09	4.508	0.036	0.118	0.004	159.30	1.22	5.70	0.13	6.272	0.048	0.224	0.005
119.50	0.96	3.00	0.09	4.705	0.038	0.118	0.004	164.30	1.26	5.70	0.13	6.468	0.050	0.224	0.005
124.50	0.99	3.00	0.09	4.902	0.039	0.118	0.004	169.30	1.29	5.70	0.13	6.665	0.051	0.224	0.005
129.50	1.02	3.00	0.09	5.098	0.040	0.118	0.004	174.30	1.32	5.70	0.13	6.862	0.052	0.224	0.005
134.50	1.06	3.00	0.09	5.295	0.042	0.118	0.004	179.30	1.35	5.70	0.13	7.059	0.053	0.224	0.005
139.50	1.09	3.00	0.09	5.492	0.043	0.118	0.004	184.30	1.39	5.70	0.13	7.256	0.055	0.224	0.005
144.50	1.12	3.00	0.09	5.689	0.044	0.118	0.004	189.30	1.42	5.70	0.13	7.453	0.056	0.224	0.005
149.50	1.16	3.00	0.09	5.886	0.046	0.118	0.004	194.30	1.45	5.70	0.13	7.650	0.057	0.224	0.005
154.50	1.19	3.00	0.09	6.083	0.047	0.118	0.004	199.30	1.49	5.70	0.13	7.846	0.059	0.224	0.005
159.50	1.22	3.00	0.09	6.280	0.048	0.118	0.004	209.30	1.55	5.70	0.13	8.240	0.061	0.224	0.005
164.50	1.26	3.00	0.09	6.476	0.050	0.118	0.004	219.30	1.62	5.70	0.13	8.634	0.064	0.224	0.005
169.50	1.29	3.00	0.09	6.673	0.051	0.118	0.004	229.30	1.68	5.70	0.13	9.028	0.066	0.224	0.005
174.50	1.32	3.00	0.09	6.870	0.052	0.118	0.004	239.30	1.75	5.70	0.13	9.421	0.069	0.224	0.005
179.50	1.36	3.00	0.09	7.067	0.054	0.118	0.004	249.30	1.81	5.70	0.13	9.815	0.071	0.224	0.005
184.50	1.39	3.00	0.09	7.264	0.055	0.118	0.004	259.30	1.88	5.70	0.13	10.209	0.074	0.224	0.005
189.50	1.42	3.00	0.09	7.461	0.056	0.118	0.004	269.30	1.94	5.70	0.13	10.602	0.076	0.224	0.005
194.50	1.45	3.00	0.09	7.657	0.057	0.118	0.004	279.30	2.01	5.70	0.13	10.996	0.079	0.224	0.005
199.50	1.49	3.00	0.09	7.854	0.059	0.118	0.004	289.30	2.07	5.70	0.13	11.390	0.081	0.224	0.005
209.50	1.55	3.00	0.09	8.248	0.061	0.118	0.004	299.30	2.14	5.70	0.13	11.783	0.084	0.224	0.005
219.50	1.62	3.00	0.09	8.642	0.064	0.118	0.004	309.30	2.20	5.70	0.13	12.177	0.087	0.224	0.005
229.50	1.68	3.00	0.09	9.035	0.066	0.118	0.004	319.30	2.26	5.70	0.13	12.571	0.089	0.224	0.005
239.50	1.75	3.00	0.09	9.429	0.069	0.118	0.004	339.30	2.39	5.70	0.13	13.358	0.094	0.224	0.005
244.50	1.78	3.00	0.09	9.626	0.070	0.118	0.004	359.30	2.52	5.70	0.13	14.146	0.099	0.224	0.005
249.50	1.81	3.00	0.09	9.823	0.071	0.118	0.004	379.30	2.65	5.70	0.13	14.933	0.104	0.224	0.005
44.30	0.44	5.70	0.13	1.744	0.017	0.224	0.005	389.30	2.71	5.70	0.13	15.327	0.107	0.224	0.005
45.30	0.45	5.70	0.13	1.783	0.018	0.224	0.005	399.30	2.77	5.70	0.13	15.720	0.109	0.224	0.005
49.50	0.48	5.70	0.13	1.949	0.019	0.224	0.005	419.30	2.90	5.70	0.13	16.508	0.114	0.224	0.005
52.30	0.50	5.70	0.13	2.059	0.020	0.224	0.005	439.30	3.03	5.70	0.13	17.295	0.119	0.224	0.005
54.30	0.51	5.70	0.13	2.138	0.020	0.224	0.005	459.30	3.15	5.70	0.13	18.083	0.124	0.224	0.005
55.30	0.52	5.70	0.13	2.177	0.020	0.224	0.005	479.30	3.28	5.70	0.13	18.870	0.129	0.224	0.005
59.30	0.55	5.70	0.13	2.335	0.022	0.224	0.005	489.30	3.34	5.70	0.13	19.264	0.131	0.224	0.005
62.30	0.57	5.70	0.13	2.453	0.022	0.224	0.005	499.30	3.40	5.70	0.13	19.657	0.134	0.224	0.005
64.30	0.58	5.70	0.13	2.531	0.023	0.224	0.005	144.10	1.12	8.40	0.15	5.673	0.044	0.331	0.006
69.30	0.61	5.70	0.13	2.728	0.024	0.224	0.005	149.10	1.15	8.40	0.15	5.870	0.045	0.331	0.006
74.30	0.65	5.70	0.13	2.925	0.026	0.224	0.005	154.10	1.19	8.40	0.15	6.067	0.047	0.331	0.006
79.30	0.68	5.70	0.13	3.122	0.027	0.224	0.005	159.10	1.22	8.40	0.15	6.264	0.048	0.331	0.006
84.30	0.72	5.70	0.13	3.319	0.028	0.224	0.005	164.10	1.25	8.40	0.15	6.461	0.049	0.331	0.006
89.30	0.75	5.70	0.13	3.516	0.030	0.224	0.005	169.10	1.29	8.40	0.15	6.657	0.051	0.331	0.006
94.30	0.79	5.70	0.13	3.713	0.031	0.224	0.005	174.10	1.32	8.40	0.15	6.854	0.052	0.331	0.006
99.30	0.82	5.70	0.13	3.909	0.032	0.224	0.005	179.10	1.35	8.40	0.15	7.051	0.053	0.331	0.006
104.30	0.85	5.70	0.13	4.106	0.033	0.224	0.005	184.10	1.39	8.40	0.15	7.248	0.055	0.331	0.006
109.30	0.89	5.70	0.13	4.303	0.035	0.224	0.005	189.10	1.42	8.40	0.15	7.445	0.056	0.331	0.006
114.30	0.92	5.70	0.13	4.500	0.036	0.224	0.005	194.10	1.45	8.40	0.15	7.642	0.057	0.331	0.006
119.30	0.96	5.70	0.13	4.697	0.038	0.224	0.005	199.10	1.49	8.40	0.15	7.839	0.059	0.331	0.006
124.30	0.99	5.70	0.13	4.894	0.039	0.224	0.005	209.10	1.55	8.40	0.15	8.232	0.061	0.331	0.006
129.30	1.02	5.70	0.13	5.091	0.040	0.224	0.005	219.10	1.62	8.40	0.15	8.626	0.064	0.331	0.006
134.30	1.06	5.70	0.13	5.287	0.042	0.224	0.005	229.10	1.68	8.40	0.15	9.020	0.066	0.331	0.006
139.30	1.09	5.70	0.13	5.484	0.043	0.224	0.005	239.10	1.75	8.40	0.15	9.413	0.069	0.331	0.006
144.30	1.12	5.70	0.13	5.681	0.044	0.224	0.005	249.10	1.81	8.40	0.15	9.807	0.071	0.331	0.006
149.30	1.16	5.70	0.13	5.878	0.046	0.224	0.005								

O-Ring Standard Size (BS 4518)