

O-Ring Standard Size (Metric)

O-Ring Standard Size (Metric)

MEASUREMENTS IN MILLIMETERS				MEASUREMENTS IN INCHES				MEASUREMENTS IN MILLIMETERS				MEASUREMENTS IN INCHES			
ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±
1.00	0.12	1.00	0.07	0.039	0.005	0.039	0.003	23.00	0.24	1.00	0.07	0.906	0.009	0.039	0.003
1.15	0.12	1.00	0.07	0.045	0.005	0.039	0.003	23.50	0.24	1.00	0.07	0.925	0.009	0.039	0.003
1.50	0.12	1.00	0.07	0.059	0.005	0.039	0.003	24.00	0.24	1.00	0.07	0.945	0.009	0.039	0.003
1.78	0.13	1.00	0.07	0.070	0.005	0.039	0.003	24.50	0.25	1.00	0.07	0.965	0.010	0.039	0.003
1.80	0.13	1.00	0.07	0.071	0.005	0.039	0.003	25.00	0.25	1.00	0.07	0.984	0.010	0.039	0.003
2.00	0.13	1.00	0.07	0.079	0.005	0.039	0.003	26.00	0.25	1.00	0.07	1.024	0.010	0.039	0.003
2.50	0.13	1.00	0.07	0.098	0.005	0.039	0.003	27.00	0.26	1.00	0.07	1.063	0.010	0.039	0.003
3.00	0.14	1.00	0.07	0.118	0.006	0.039	0.003	28.00	0.26	1.00	0.07	1.102	0.010	0.039	0.003
3.50	0.14	1.00	0.07	0.138	0.006	0.039	0.003	29.00	0.27	1.00	0.07	1.142	0.011	0.039	0.003
4.00	0.14	1.00	0.07	0.157	0.006	0.039	0.003	30.00	0.27	1.00	0.07	1.181	0.011	0.039	0.003
4.50	0.14	1.00	0.07	0.177	0.006	0.039	0.003	31.00	0.28	1.00	0.07	1.220	0.011	0.039	0.003
5.00	0.15	1.00	0.07	0.197	0.006	0.039	0.003	32.00	0.29	1.00	0.07	1.260	0.011	0.039	0.003
5.50	0.15	1.00	0.07	0.217	0.006	0.039	0.003	33.00	0.29	1.00	0.07	1.299	0.011	0.039	0.003
6.00	0.15	1.00	0.07	0.236	0.006	0.039	0.003	34.00	0.30	1.00	0.07	1.339	0.012	0.039	0.003
6.50	0.16	1.00	0.07	0.256	0.006	0.039	0.003	35.00	0.30	1.00	0.07	1.378	0.012	0.039	0.003
7.00	0.16	1.00	0.07	0.276	0.006	0.039	0.003	36.00	0.31	1.00	0.07	1.417	0.012	0.039	0.003
7.50	0.16	1.00	0.07	0.295	0.006	0.039	0.003	37.00	0.31	1.00	0.07	1.457	0.012	0.039	0.003
8.00	0.16	1.00	0.07	0.315	0.006	0.039	0.003	38.00	0.32	1.00	0.07	1.496	0.013	0.039	0.003
8.50	0.16	1.00	0.07	0.335	0.006	0.039	0.003	39.00	0.33	1.00	0.07	1.535	0.013	0.039	0.003
9.00	0.17	1.00	0.07	0.354	0.007	0.039	0.003	40.00	0.33	1.00	0.07	1.575	0.013	0.039	0.003
9.50	0.17	1.00	0.07	0.374	0.007	0.039	0.003	41.00	0.42	1.00	0.07	1.614	0.017	0.039	0.003
10.00	0.17	1.00	0.07	0.394	0.007	0.039	0.003	42.00	0.42	1.00	0.07	1.654	0.017	0.039	0.003
10.50	0.18	1.00	0.07	0.413	0.007	0.039	0.003	43.00	0.43	1.00	0.07	1.693	0.017	0.039	0.003
11.00	0.18	1.00	0.07	0.433	0.007	0.039	0.003	44.00	0.44	1.00	0.07	1.732	0.017	0.039	0.003
11.50	0.19	1.00	0.07	0.453	0.007	0.039	0.003	45.00	0.44	1.00	0.07	1.772	0.017	0.039	0.003
12.00	0.19	1.00	0.07	0.472	0.007	0.039	0.003	46.00	0.45	1.00	0.07	1.811	0.018	0.039	0.003
12.50	0.19	1.00	0.07	0.492	0.007	0.039	0.003	47.00	0.46	1.00	0.07	1.850	0.018	0.039	0.003
13.00	0.19	1.00	0.07	0.512	0.007	0.039	0.003	48.00	0.47	1.00	0.07	1.890	0.019	0.039	0.003
13.50	0.19	1.00	0.07	0.531	0.007	0.039	0.003	49.00	0.47	1.00	0.07	1.929	0.019	0.039	0.003
14.00	0.19	1.00	0.07	0.551	0.007	0.039	0.003	50.00	0.48	1.00	0.07	1.969	0.019	0.039	0.003
14.50	0.20	1.00	0.07	0.571	0.008	0.039	0.003	52.00	0.49	1.00	0.07	2.047	0.019	0.039	0.003
15.00	0.20	1.00	0.07	0.591	0.008	0.039	0.003	56.00	0.52	1.00	0.07	2.205	0.020	0.039	0.003
15.50	0.20	1.00	0.07	0.610	0.008	0.039	0.003	58.00	0.54	1.00	0.07	2.283	0.021	0.039	0.003
16.00	0.20	1.00	0.07	0.630	0.008	0.039	0.003	68.00	0.61	1.00	0.07	2.677	0.024	0.039	0.003
16.50	0.21	1.00	0.07	0.650	0.008	0.039	0.003	92.00	0.77	1.00	0.07	3.622	0.030	0.039	0.003
17.00	0.21	1.00	0.07	0.669	0.008	0.039	0.003	94.00	0.78	1.00	0.07	3.701	0.031	0.039	0.003
17.50	0.21	1.00	0.07	0.689	0.008	0.039	0.003	130.00	1.03	1.00	0.07	5.118	0.041	0.039	0.003
18.00	0.21	1.00	0.07	0.709	0.008	0.039	0.003	1.00	0.12	1.50	0.08	0.039	0.005	0.059	0.003
18.50	0.22	1.00	0.07	0.728	0.009	0.039	0.003	1.50	0.12	1.50	0.08	0.059	0.005	0.059	0.003
19.00	0.22	1.00	0.07	0.748	0.009	0.039	0.003	1.85	0.13	1.50	0.08	0.073	0.005	0.059	0.003
19.50	0.22	1.00	0.07	0.768	0.009	0.039	0.003	2.00	0.13	1.50	0.08	0.079	0.005	0.059	0.003
20.00	0.22	1.00	0.07	0.787	0.009	0.039	0.003	2.50	0.13	1.50	0.08	0.098	0.005	0.059	0.003
20.50	0.22	1.00	0.07	0.807	0.009	0.039	0.003	2.80	0.13	1.50	0.08	0.110	0.005	0.059	0.003
21.00	0.23	1.00	0.07	0.827	0.009	0.039	0.003	3.00	0.14	1.50	0.08	0.118	0.006	0.059	0.003
21.50	0.23	1.00	0.07	0.846	0.009	0.039	0.003	3.50	0.14	1.50	0.08	0.138	0.006	0.059	0.003
22.00	0.24	1.00	0.07	0.866	0.009	0.039	0.003	4.00	0.14	1.50	0.08	0.157	0.006	0.059	0.003
22.50	0.24	1.00	0.07	0.886	0.009	0.039	0.003	4.50	0.14	1.50	0.08	0.177	0.006	0.059	0.003

O-Ring Standard Size (Metric)

MEASUREMENTS IN MILLIMETERS				MEASUREMENTS IN INCHES				MEASUREMENTS IN MILLIMETERS				MEASUREMENTS IN INCHES			
ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±
5.00	0.15	1.50	0.08	0.197	0.006	0.059	0.003	28.00	0.28	1.50	0.08	1.102	0.011	0.059	0.003
5.50	0.15	1.50	0.08	0.217	0.006	0.059	0.003	28.50	0.28	1.50	0.08	1.122	0.011	0.059	0.003
6.00	0.15	1.50	0.08	0.236	0.006	0.059	0.003	29.00	0.29	1.50	0.08	1.142	0.011	0.059	0.003
6.50	0.15	1.50	0.08	0.256	0.006	0.059	0.003	29.50	0.29	1.50	0.08	1.161	0.011	0.059	0.003
7.00	0.16	1.50	0.08	0.276	0.006	0.059	0.003	30.00	0.29	1.50	0.08	1.181	0.011	0.059	0.003
7.50	0.16	1.50	0.08	0.295	0.006	0.059	0.003	30.50	0.30	1.50	0.08	1.201	0.012	0.059	0.003
8.00	0.16	1.50	0.08	0.315	0.006	0.059	0.003	31.00	0.30	1.50	0.08	1.220	0.012	0.059	0.003
8.50	0.16	1.50	0.08	0.335	0.006	0.059	0.003	31.50	0.31	1.50	0.08	1.240	0.012	0.059	0.003
9.00	0.17	1.50	0.08	0.354	0.007	0.059	0.003	31.60	0.31	1.50	0.08	1.244	0.012	0.059	0.003
9.50	0.17	1.50	0.08	0.374	0.007	0.059	0.003	32.00	0.32	1.50	0.08	1.260	0.013	0.059	0.003
10.00	0.17	1.50	0.08	0.394	0.007	0.059	0.003	32.50	0.32	1.50	0.08	1.280	0.013	0.059	0.003
10.50	0.18	1.50	0.08	0.413	0.007	0.059	0.003	33.00	0.32	1.50	0.08	1.299	0.013	0.059	0.003
10.70	0.18	1.50	0.08	0.421	0.007	0.059	0.003	33.50	0.33	1.50	0.08	1.319	0.013	0.059	0.003
11.00	0.18	1.50	0.08	0.433	0.007	0.059	0.003	34.00	0.33	1.50	0.08	1.339	0.013	0.059	0.003
11.50	0.18	1.50	0.08	0.453	0.007	0.059	0.003	34.50	0.33	1.50	0.08	1.358	0.013	0.059	0.003
12.00	0.19	1.50	0.08	0.472	0.007	0.059	0.003	35.00	0.34	1.50	0.08	1.378	0.013	0.059	0.003
12.50	0.19	1.50	0.08	0.492	0.007	0.059	0.003	35.50	0.34	1.50	0.08	1.398	0.013	0.059	0.003
13.00	0.19	1.50	0.08	0.512	0.007	0.059	0.003	36.00	0.35	1.50	0.08	1.417	0.014	0.059	0.003
13.50	0.19	1.50	0.08	0.531	0.007	0.059	0.003	36.50	0.35	1.50	0.08	1.437	0.014	0.059	0.003
14.00	0.19	1.50	0.08	0.551	0.007	0.059	0.003	37.00	0.36	1.50	0.08	1.457	0.014	0.059	0.003
14.50	0.19	1.50	0.08	0.571	0.007	0.059	0.003	37.50	0.36	1.50	0.08	1.476	0.014	0.059	0.003
15.00	0.20	1.50	0.08	0.591	0.008	0.059	0.003	38.00	0.36	1.50	0.08	1.496	0.014	0.059	0.003
15.50	0.20	1.50	0.08	0.610	0.008	0.059	0.003	38.50	0.36	1.50	0.08	1.516	0.014	0.059	0.003
16.00	0.20	1.50	0.08	0.630	0.008	0.059	0.003	39.00	0.37	1.50	0.08	1.535	0.015	0.059	0.003
16.50	0.21	1.50	0.08	0.650	0.008	0.059	0.003	39.50	0.37	1.50	0.08	1.555	0.015	0.059	0.003
17.00	0.21	1.50	0.08	0.669	0.008	0.059	0.003	40.00	0.38	1.50	0.08	1.575	0.015	0.059	0.003
17.50	0.21	1.50	0.08	0.689	0.008	0.059	0.003	41.00	0.39	1.50	0.08	1.614	0.015	0.059	0.003
18.00	0.21	1.50	0.08	0.709	0.008	0.059	0.003	42.00	0.40	1.50	0.08	1.654	0.016	0.059	0.003
18.50	0.22	1.50	0.08	0.728	0.009	0.059	0.003	43.00	0.40	1.50	0.08	1.693	0.016	0.059	0.003
19.00	0.22	1.50	0.08	0.748	0.009	0.059	0.003	44.00	0.41	1.50	0.08	1.732	0.016	0.059	0.003
19.50	0.22	1.50	0.08	0.768	0.009	0.059	0.003	45.00	0.42	1.50	0.08	1.772	0.017	0.059	0.003
20.00	0.22	1.50	0.08	0.787	0.009	0.059	0.003	45.50	0.43	1.50	0.08	1.791	0.017	0.059	0.003
20.50	0.23	1.50	0.08	0.807	0.009	0.059	0.003	46.00	0.43	1.50	0.08	1.811	0.017	0.059	0.003
21.00	0.23	1.50	0.08	0.827	0.009	0.059	0.003	47.00	0.44	1.50	0.08	1.850	0.017	0.059	0.003
21.50	0.23	1.50	0.08	0.846	0.009	0.059	0.003	48.00	0.44	1.50	0.08	1.890	0.017	0.059	0.003
22.00	0.24	1.50	0.08	0.866	0.009	0.059	0.003	49.00	0.45	1.50	0.08	1.929	0.018	0.059	0.003
22.50	0.24	1.50	0.08	0.886	0.009	0.059	0.003	50.00	0.46	1.50	0.08	1.969	0.018	0.059	0.003
23.00	0.24	1.50	0.08	0.906	0.009	0.059	0.003	51.00	0.47	1.50	0.08	2.008	0.019	0.059	0.003
23.50	0.24	1.50	0.08	0.925	0.009	0.059	0.003	51.50	0.47	1.50	0.08	2.028	0.019	0.059	0.003
24.00	0.24	1.50	0.08	0.945	0.009	0.059	0.003	52.00	0.47	1.50	0.08	2.047	0.019	0.059	0.003
24.50	0.24	1.50	0.08	0.965	0.009	0.059	0.003	53.00	0.48	1.50	0.08	2.087	0.019	0.059	0.003
25.00	0.25	1.50	0.08	0.984	0.010	0.059	0.003	53.50	0.50	1.50	0.08	2.106	0.020	0.059	0.003
25.50	0.25	1.50	0.08	1.004	0.010	0.059	0.003	54.00	0.50	1.50	0.08	2.126	0.020	0.059	0.003
26.00	0.26	1.50	0.08	1.024	0.010	0.059	0.003	55.00	0.50	1.50	0.08	2.165	0.020	0.059	0.003
26.50	0.26	1.50	0.08	1.043	0.010	0.059	0.003	56.00	0.51	1.50	0.08	2.205	0.020	0.059	0.003
27.00	0.26	1.50	0.08	1.063	0.010	0.059	0.003	57.00	0.52	1.50	0.08	2.244	0.020	0.059	0.003
27.50	0.26	1.50	0.08	1.083	0.010	0.059	0.003	58.00	0.52	1.50	0.08	2.283	0.020	0.059	0.003

O-Ring Standard Size (Metric)

O-Ring Standard Size (Metric)

O-Ring Standard Size (Metric)

MEASUREMENTS IN MILLIMETERS				MEASUREMENTS IN INCHES				MEASUREMENTS IN MILLIMETERS				MEASUREMENTS IN INCHES			
ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±
59.00	0.54	1.50	0.08	2.323	0.021	0.059	0.003	135.00	1.06	1.50	0.08	5.315	0.042	0.059	0.003
60.00	0.54	1.50	0.08	2.362	0.021	0.059	0.003	136.00	1.07	1.50	0.08	5.354	0.042	0.059	0.003
61.00	0.55	1.50	0.08	2.402	0.022	0.059	0.003	175.00	1.33	1.50	0.08	6.890	0.052	0.059	0.003
62.00	0.55	1.50	0.08	2.441	0.022	0.059	0.003	182.00	1.37	1.50	0.08	7.165	0.054	0.059	0.003
63.00	0.56	1.50	0.08	2.480	0.022	0.059	0.003	1.00	0.12	2.00	0.08	0.039	0.005	0.079	0.003
64.00	0.58	1.50	0.08	2.520	0.023	0.059	0.003	2.00	0.13	2.00	0.08	0.079	0.005	0.079	0.003
65.00	0.58	1.50	0.08	2.559	0.023	0.059	0.003	2.50	0.13	2.00	0.08	0.098	0.005	0.079	0.003
66.00	0.59	1.50	0.08	2.598	0.023	0.059	0.003	3.00	0.14	2.00	0.08	0.118	0.006	0.079	0.003
67.00	0.59	1.50	0.08	2.638	0.023	0.059	0.003	3.50	0.14	2.00	0.08	0.138	0.006	0.079	0.003
68.00	0.61	1.50	0.08	2.677	0.024	0.059	0.003	4.00	0.14	2.00	0.08	0.157	0.006	0.079	0.003
69.00	0.61	1.50	0.08	2.717	0.024	0.059	0.003	4.50	0.14	2.00	0.08	0.177	0.006	0.079	0.003
70.00	0.62	1.50	0.08	2.756	0.024	0.059	0.003	5.00	0.15	2.00	0.08	0.197	0.006	0.079	0.003
71.00	0.63	1.50	0.08	2.795	0.025	0.059	0.003	5.50	0.15	2.00	0.08	0.217	0.006	0.079	0.003
71.50	0.63	1.50	0.08	2.815	0.025	0.059	0.003	6.00	0.15	2.00	0.08	0.236	0.006	0.079	0.003
72.00	0.63	1.50	0.08	2.835	0.025	0.059	0.003	6.50	0.16	2.00	0.08	0.256	0.006	0.079	0.003
73.00	0.64	1.50	0.08	2.874	0.025	0.059	0.003	7.00	0.16	2.00	0.08	0.276	0.006	0.079	0.003
74.00	0.65	1.50	0.08	2.913	0.026	0.059	0.003	7.50	0.16	2.00	0.08	0.295	0.006	0.079	0.003
75.00	0.65	1.50	0.08	2.953	0.026	0.059	0.003	8.00	0.16	2.00	0.08	0.315	0.006	0.079	0.003
76.00	0.66	1.50	0.08	2.992	0.026	0.059	0.003	8.50	0.17	2.00	0.08	0.335	0.007	0.079	0.003
77.00	0.67	1.50	0.08	3.031	0.026	0.059	0.003	9.00	0.17	2.00	0.08	0.354	0.007	0.079	0.003
78.00	0.67	1.50	0.08	3.071	0.026	0.059	0.003	9.50	0.17	2.00	0.08	0.374	0.007	0.079	0.003
79.00	0.68	1.50	0.08	3.110	0.027	0.059	0.003	10.00	0.17	2.00	0.08	0.394	0.007	0.079	0.003
80.00	0.69	1.50	0.08	3.150	0.027	0.059	0.003	10.50	0.18	2.00	0.08	0.413	0.007	0.079	0.003
81.00	0.69	1.50	0.08	3.189	0.027	0.059	0.003	11.00	0.18	2.00	0.08	0.433	0.007	0.079	0.003
82.00	0.70	1.50	0.08	3.228	0.028	0.059	0.003	11.50	0.19	2.00	0.08	0.453	0.007	0.079	0.003
83.00	0.71	1.50	0.08	3.268	0.028	0.059	0.003	12.00	0.19	2.00	0.08	0.472	0.007	0.079	0.003
84.00	0.72	1.50	0.08	3.307	0.028	0.059	0.003	12.50	0.19	2.00	0.08	0.492	0.007	0.079	0.003
85.00	0.72	1.50	0.08	3.346	0.028	0.059	0.003	13.00	0.19	2.00	0.08	0.512	0.007	0.079	0.003
86.00	0.73	1.50	0.08	3.386	0.029	0.059	0.003	13.50	0.19	2.00	0.08	0.531	0.007	0.079	0.003
87.00	0.74	1.50	0.08	3.425	0.029	0.059	0.003	14.00	0.19	2.00	0.08	0.551	0.007	0.079	0.003
88.00	0.74	1.50	0.08	3.465	0.029	0.059	0.003	14.50	0.20	2.00	0.08	0.571	0.008	0.079	0.003
89.00	0.75	1.50	0.08	3.504	0.030	0.059	0.003	15.00	0.20	2.00	0.08	0.591	0.008	0.079	0.003
90.00	0.76	1.50	0.08	3.543	0.030	0.059	0.003	15.50	0.20	2.00	0.08	0.610	0.008	0.079	0.003
91.00	0.76	1.50	0.08	3.583	0.030	0.059	0.003	16.00	0.20	2.00	0.08	0.630	0.008	0.079	0.003
92.00	0.77	1.50	0.08	3.622	0.030	0.059	0.003	16.50	0.20	2.00	0.08	0.650	0.008	0.079	0.003
93.00	0.78	1.50	0.08	3.661	0.031	0.059	0.003	17.00	0.21	2.00	0.08	0.669	0.008	0.079	0.003
94.00	0.78	1.50	0.08	3.701	0.031	0.059	0.003	17.50	0.21	2.00	0.08	0.689	0.008	0.079	0.003
95.00	0.79	1.50	0.08	3.740	0.031	0.059	0.003	18.00	0.21	2.00	0.08	0.709	0.008	0.079	0.003
96.00	0.80	1.50	0.08	3.780	0.031	0.059	0.003	18.50	0.22	2.00	0.08	0.728	0.009	0.079	0.003
97.00	0.80	1.50	0.08	3.819	0.031	0.059	0.003	19.00	0.22	2.00	0.08	0.748	0.009	0.079	0.003
98.00	0.81	1.50	0.08	3.858	0.032	0.059	0.003	19.50	0.22	2.00	0.08	0.768	0.009	0.079	0.003
99.00	0.82	1.50	0.08	3.898	0.032	0.059	0.003	20.00	0.22	2.00	0.08	0.787	0.009	0.079	0.003
100.00	0.82	1.50	0.08	3.937	0.032	0.059	0.003	20.50	0.23	2.00	0.08	0.807	0.009	0.079	0.003
103.50	0.85	1.50	0.08	4.075	0.033	0.059	0.003	21.00	0.23	2.00	0.08	0.827	0.009	0.079	0.003
108.00	0.88	1.50	0.08	4.252	0.035	0.059	0.003	21.50	0.23	2.00	0.08	0.846	0.009	0.079	0.003
117.00	0.94	1.50	0.08	4.606	0.037	0.059	0.003	21.90	0.23	2.00	0.08	0.862	0.009	0.079	0.003
130.00	1.03	1.50	0.08	5.118	0.041	0.059	0.003	22.00	0.24	2.00	0.08	0.866	0.009	0.079	0.003

O-Ring Standard Size (Metric)

MEASUREMENTS IN MILLIMETERS				MEASUREMENTS IN INCHES				MEASUREMENTS IN MILLIMETERS				MEASUREMENTS IN INCHES			
ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±
22.50	0.24	2.00	0.08	0.886	0.009	0.079	0.003	47.00	0.44	2.00	0.08	1.850	0.017	0.079	0.003
23.00	0.24	2.00	0.08	0.906	0.009	0.079	0.003	47.50	0.44	2.00	0.08	1.870	0.017	0.079	0.003
23.50	0.24	2.00	0.08	0.925	0.009	0.079	0.003	48.00	0.44	2.00	0.08	1.890	0.017	0.079	0.003
24.00	0.24	2.00	0.08	0.945	0.009	0.079	0.003	48.50	0.45	2.00	0.08	1.909	0.018	0.079	0.003
24.50	0.25	2.00	0.08	0.965	0.010	0.079	0.003	49.00	0.45	2.00	0.08	1.929	0.018	0.079	0.003
25.00	0.25	2.00	0.08	0.984	0.010	0.079	0.003	49.50	0.45	2.00	0.08	1.949	0.018	0.079	0.003
25.50	0.25	2.00	0.08	1.004	0.010	0.079	0.003	50.00	0.46	2.00	0.08	1.969	0.018	0.079	0.003
26.00	0.26	2.00	0.08	1.024	0.010	0.079	0.003	51.00	0.47	2.00	0.08	2.008	0.019	0.079	0.003
26.50	0.26	2.00	0.08	1.043	0.010	0.079	0.003	52.00	0.47	2.00	0.08	2.047	0.019	0.079	0.003
27.00	0.26	2.00	0.08	1.063	0.010	0.079	0.003	52.50	0.47	2.00	0.08	2.067	0.019	0.079	0.003
27.50	0.26	2.00	0.08	1.083	0.010	0.079	0.003	53.00	0.48	2.00	0.08	2.087	0.019	0.079	0.003
28.00	0.28	2.00	0.08	1.102	0.011	0.079	0.003	54.00	0.50	2.00	0.08	2.126	0.020	0.079	0.003
28.50	0.28	2.00	0.08	1.122	0.011	0.079	0.003	54.50	0.50	2.00	0.08	2.146	0.020	0.079	0.003
29.00	0.29	2.00	0.08	1.142	0.011	0.079	0.003	55.00	0.50	2.00	0.08	2.165	0.020	0.079	0.003
29.50	0.29	2.00	0.08	1.161	0.011	0.079	0.003	55.50	0.51	2.00	0.08	2.185	0.020	0.079	0.003
30.00	0.29	2.00	0.08	1.181	0.011	0.079	0.003	56.00	0.51	2.00	0.08	2.205	0.020	0.079	0.003
30.50	0.30	2.00	0.08	1.201	0.012	0.079	0.003	57.00	0.52	2.00	0.08	2.244	0.020	0.079	0.003
31.00	0.31	2.00	0.08	1.220	0.012	0.079	0.003	58.00	0.52	2.00	0.08	2.283	0.020	0.079	0.003
31.50	0.31	2.00	0.08	1.240	0.012	0.079	0.003	59.00	0.54	2.00	0.08	2.323	0.021	0.079	0.003
32.00	0.32	2.00	0.08	1.260	0.013	0.079	0.003	59.50	0.54	2.00	0.08	2.343	0.021	0.079	0.003
32.50	0.32	2.00	0.08	1.280	0.013	0.079	0.003	60.00	0.54	2.00	0.08	2.362	0.021	0.079	0.003
33.00	0.32	2.00	0.08	1.299	0.013	0.079	0.003	61.00	0.55	2.00	0.08	2.402	0.022	0.079	0.003
33.50	0.32	2.00	0.08	1.319	0.013	0.079	0.003	62.00	0.55	2.00	0.08	2.441	0.022	0.079	0.003
34.00	0.33	2.00	0.08	1.339	0.013	0.079	0.003	62.50	0.55	2.00	0.08	2.461	0.022	0.079	0.003
34.50	0.33	2.00	0.08	1.358	0.013	0.079	0.003	63.00	0.56	2.00	0.08	2.480	0.022	0.079	0.003
35.00	0.34	2.00	0.08	1.378	0.013	0.079	0.003	64.00	0.58	2.00	0.08	2.520	0.023	0.079	0.003
35.50	0.34	2.00	0.08	1.398	0.013	0.079	0.003	64.50	0.58	2.00	0.08	2.539	0.023	0.079	0.003
36.00	0.35	2.00	0.08	1.417	0.014	0.079	0.003	65.00	0.58	2.00	0.08	2.559	0.023	0.079	0.003
36.50	0.35	2.00	0.08	1.437	0.014	0.079	0.003	66.00	0.59	2.00	0.08	2.598	0.023	0.079	0.003
37.00	0.36	2.00	0.08	1.457	0.014	0.079	0.003	66.50	0.59	2.00	0.08	2.618	0.023	0.079	0.003
37.50	0.36	2.00	0.08	1.476	0.014	0.079	0.003	67.00	0.59	2.00	0.08	2.638	0.023	0.079	0.003
38.00	0.36	2.00	0.08	1.496	0.014	0.079	0.003	68.00	0.61	2.00	0.08	2.677	0.024	0.079	0.003
38.50	0.37	2.00	0.08	1.516	0.015	0.079	0.003	69.00	0.61	2.00	0.08	2.717	0.024	0.079	0.003
39.00	0.37	2.00	0.08	1.535	0.015	0.079	0.003	69.50	0.61	2.00	0.08	2.736	0.024	0.079	0.003
39.50	0.38	2.00	0.08	1.555	0.015	0.079	0.003	70.00	0.62	2.00	0.08	2.756	0.024	0.079	0.003
40.00	0.38	2.00	0.08	1.575	0.015	0.079	0.003	70.50	0.62	2.00	0.08	2.776	0.024	0.079	0.003
41.00	0.39	2.00	0.08	1.614	0.015	0.079	0.003	71.00	0.63	2.00	0.08	2.795	0.025	0.079	0.003
41.50	0.39	2.00	0.08	1.634	0.015	0.079	0.003	72.00	0.63	2.00	0.08	2.835	0.025	0.079	0.003
42.00	0.40	2.00	0.08	1.654	0.016	0.079	0.003	73.00	0.64	2.00	0.08	2.874	0.025	0.079	0.003
43.00	0.40	2.00	0.08	1.693	0.016	0.079	0.003	73.50	0.64	2.00	0.08	2.894	0.025	0.079	0.003
43.50	0.40	2.00	0.08	1.713	0.016	0.079	0.003	74.00	0.65	2.00	0.08	2.913	0.026	0.079	0.003
44.00	0.41	2.00	0.08	1.732	0.016	0.079	0.003	74.50	0.65	2.00	0.08	2.933	0.026	0.079	0.003
44.50	0.41	2.00	0.08	1.752	0.016	0.079	0.003	75.00	0.65	2.00	0.08	2.953	0.026	0.079	0.003
45.00	0.42	2.00	0.08	1.772	0.017	0.079	0.003	76.00	0.66	2.00	0.08	2.992	0.026	0.079	0.003
45.50	0.42	2.00	0.08	1.791	0.017	0.079	0.003	77.00	0.67	2.00	0.08	3.031	0.026	0.079	0.003
46.00	0.43	2.00	0.08	1.811	0.017	0.079	0.003	78.00	0.67	2.00	0.08	3.071	0.026	0.079	0.003
46.50	0.43	2.00	0.08	1.831	0.017	0.079	0.003	79.00	0.68	2.00	0.08	3.110	0.027	0.079	0.003

O-Ring Standard Size (Metric)

O-Ring Standard Size (Metric)

O-Ring Standard Size (Metric)

MEASUREMENTS IN MILLIMETERS				MEASUREMENTS IN INCHES				MEASUREMENTS IN MILLIMETERS				MEASUREMENTS IN INCHES			
ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±
79.50	0.68	2.00	0.08	3.130	0.027	0.079	0.003	129.50	1.02	2.00	0.08	5.098	0.040	0.079	0.003
80.00	0.69	2.00	0.08	3.150	0.027	0.079	0.003	130.00	1.03	2.00	0.08	5.118	0.041	0.079	0.003
81.00	0.69	2.00	0.08	3.189	0.027	0.079	0.003	132.00	1.04	2.00	0.08	5.197	0.041	0.079	0.003
82.00	0.70	2.00	0.08	3.228	0.028	0.079	0.003	133.00	1.05	2.00	0.08	5.236	0.041	0.079	0.003
83.00	0.71	2.00	0.08	3.268	0.028	0.079	0.003	135.00	1.06	2.00	0.08	5.315	0.042	0.079	0.003
83.50	0.71	2.00	0.08	3.287	0.028	0.079	0.003	136.00	1.07	2.00	0.08	5.354	0.042	0.079	0.003
84.00	0.72	2.00	0.08	3.307	0.028	0.079	0.003	140.00	1.09	2.00	0.08	5.512	0.043	0.079	0.003
84.50	0.72	2.00	0.08	3.327	0.028	0.079	0.003	143.00	1.11	2.00	0.08	5.630	0.044	0.079	0.003
85.00	0.72	2.00	0.08	3.346	0.028	0.079	0.003	145.00	1.13	2.00	0.08	5.709	0.044	0.079	0.003
86.00	0.73	2.00	0.08	3.386	0.029	0.079	0.003	146.00	1.13	2.00	0.08	5.748	0.044	0.079	0.003
87.00	0.74	2.00	0.08	3.425	0.029	0.079	0.003	148.00	1.15	2.00	0.08	5.827	0.045	0.079	0.003
88.00	0.74	2.00	0.08	3.465	0.029	0.079	0.003	150.00	1.16	2.00	0.08	5.906	0.046	0.079	0.003
89.00	0.75	2.00	0.08	3.504	0.030	0.079	0.003	153.00	1.18	2.00	0.08	6.024	0.046	0.079	0.003
89.50	0.75	2.00	0.08	3.524	0.030	0.079	0.003	155.00	1.19	2.00	0.08	6.102	0.047	0.079	0.003
90.00	0.76	2.00	0.08	3.543	0.030	0.079	0.003	156.00	1.20	2.00	0.08	6.142	0.047	0.079	0.003
91.00	0.76	2.00	0.08	3.583	0.030	0.079	0.003	158.00	1.21	2.00	0.08	6.220	0.048	0.079	0.003
91.50	0.77	2.00	0.08	3.602	0.030	0.079	0.003	160.00	1.23	2.00	0.08	6.299	0.048	0.079	0.003
92.00	0.77	2.00	0.08	3.622	0.030	0.079	0.003	162.00	1.24	2.00	0.08	6.378	0.049	0.079	0.003
93.00	0.78	2.00	0.08	3.661	0.031	0.079	0.003	165.00	1.26	2.00	0.08	6.496	0.050	0.079	0.003
94.00	0.78	2.00	0.08	3.701	0.031	0.079	0.003	170.00	1.29	2.00	0.08	6.693	0.051	0.079	0.003
94.50	0.79	2.00	0.08	3.720	0.031	0.079	0.003	175.00	1.33	2.00	0.08	6.890	0.052	0.079	0.003
95.00	0.79	2.00	0.08	3.740	0.031	0.079	0.003	176.00	1.33	2.00	0.08	6.929	0.052	0.079	0.003
96.00	0.80	2.00	0.08	3.780	0.031	0.079	0.003	180.00	1.36	2.00	0.08	7.087	0.054	0.079	0.003
97.00	0.80	2.00	0.08	3.819	0.031	0.079	0.003	182.00	1.37	2.00	0.08	7.165	0.054	0.079	0.003
98.00	0.81	2.00	0.08	3.858	0.032	0.079	0.003	185.00	1.39	2.00	0.08	7.283	0.055	0.079	0.003
99.00	0.82	2.00	0.08	3.898	0.032	0.079	0.003	188.00	1.41	2.00	0.08	7.402	0.056	0.079	0.003
99.50	0.82	2.00	0.08	3.917	0.032	0.079	0.003	190.00	1.43	2.00	0.08	7.480	0.056	0.079	0.003
100.00	0.82	2.00	0.08	3.937	0.032	0.079	0.003	192.00	1.44	2.00	0.08	7.559	0.057	0.079	0.003
102.00	0.84	2.00	0.08	4.016	0.033	0.079	0.003	194.00	1.45	2.00	0.08	7.638	0.057	0.079	0.003
103.00	0.85	2.00	0.08	4.055	0.033	0.079	0.003	195.00	1.46	2.00	0.08	7.677	0.057	0.079	0.003
104.00	0.85	2.00	0.08	4.094	0.033	0.079	0.003	200.00	1.49	2.00	0.08	7.874	0.059	0.079	0.003
105.00	0.86	2.00	0.08	4.134	0.034	0.079	0.003	205.00	1.52	2.00	0.08	8.071	0.060	0.079	0.003
106.00	0.87	2.00	0.08	4.173	0.034	0.079	0.003	210.00	1.56	2.00	0.08	8.268	0.061	0.079	0.003
107.00	0.87	2.00	0.08	4.213	0.034	0.079	0.003	215.00	1.59	2.00	0.08	8.465	0.063	0.079	0.003
108.00	0.88	2.00	0.08	4.252	0.035	0.079	0.003	216.00	1.60	2.00	0.08	8.504	0.063	0.079	0.003
109.00	0.89	2.00	0.08	4.291	0.035	0.079	0.003	220.00	1.62	2.00	0.08	8.661	0.064	0.079	0.003
110.00	0.89	2.00	0.08	4.331	0.035	0.079	0.003	234.00	1.71	2.00	0.08	9.213	0.067	0.079	0.003
112.00	0.91	2.00	0.08	4.409	0.036	0.079	0.003	240.00	1.75	2.00	0.08	9.449	0.069	0.079	0.003
114.00	0.92	2.00	0.08	4.488	0.036	0.079	0.003	244.00	1.78	2.00	0.08	9.606	0.070	0.079	0.003
115.00	0.93	2.00	0.08	4.528	0.037	0.079	0.003	248.00	1.80	2.00	0.08	9.764	0.071	0.079	0.003
117.00	0.94	2.00	0.08	4.606	0.037	0.079	0.003	265.50	1.92	2.00	0.08	10.453	0.076	0.079	0.003
118.00	0.95	2.00	0.08	4.646	0.037	0.079	0.003	292.00	2.09	2.00	0.08	11.496	0.082	0.079	0.003
119.00	0.95	2.00	0.08	4.685	0.037	0.079	0.003	3.00	0.14	2.50	0.09	0.118	0.006	0.098	0.004
120.00	0.96	2.00	0.08	4.724	0.038	0.079	0.003	4.00	0.14	2.50	0.09	0.157	0.006	0.098	0.004
124.00	0.99	2.00	0.08	4.882	0.039	0.079	0.003	4.60	0.15	2.50	0.09	0.181	0.006	0.098	0.004
125.00	0.99	2.00	0.08	4.921	0.039	0.079	0.003	5.00	0.15	2.50	0.09	0.197	0.006	0.098	0.004
128.00	1.01	2.00	0.08	5.039	0.040	0.079	0.003	5.50	0.16	2.50	0.09	0.217	0.006	0.098	0.004

O-Ring Standard Size (Metric)

MEASUREMENTS IN MILLIMETERS				MEASUREMENTS IN INCHES				MEASUREMENTS IN MILLIMETERS				MEASUREMENTS IN INCHES			
ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±
6.00	0.15	2.50	0.09	0.236	0.006	0.098	0.004	29.50	0.33	2.50	0.09	1.161	0.013	0.098	0.004
6.50	0.16	2.50	0.09	0.256	0.006	0.098	0.004	30.00	0.29	2.50	0.09	1.181	0.011	0.098	0.004
7.00	0.16	2.50	0.09	0.276	0.006	0.098	0.004	30.50	0.34	2.50	0.09	1.201	0.013	0.098	0.004
7.50	0.16	2.50	0.09	0.295	0.006	0.098	0.004	31.00	0.31	2.50	0.09	1.220	0.012	0.098	0.004
8.00	0.16	2.50	0.09	0.315	0.006	0.098	0.004	31.50	0.35	2.50	0.09	1.240	0.014	0.098	0.004
8.50	0.18	2.50	0.09	0.335	0.007	0.098	0.004	32.00	0.32	2.50	0.09	1.260	0.013	0.098	0.004
9.00	0.17	2.50	0.09	0.354	0.007	0.098	0.004	32.50	0.36	2.50	0.09	1.280	0.014	0.098	0.004
9.50	0.19	2.50	0.09	0.374	0.007	0.098	0.004	33.00	0.32	2.50	0.09	1.299	0.013	0.098	0.004
10.00	0.17	2.50	0.09	0.394	0.007	0.098	0.004	33.50	0.36	2.50	0.09	1.319	0.014	0.098	0.004
10.50	0.19	2.50	0.09	0.413	0.007	0.098	0.004	34.00	0.33	2.50	0.09	1.339	0.013	0.098	0.004
11.00	0.18	2.50	0.09	0.433	0.007	0.098	0.004	34.50	0.37	2.50	0.09	1.358	0.015	0.098	0.004
11.50	0.20	2.50	0.09	0.453	0.008	0.098	0.004	35.00	0.34	2.50	0.09	1.378	0.013	0.098	0.004
12.00	0.19	2.50	0.09	0.472	0.007	0.098	0.004	35.50	0.38	2.50	0.09	1.398	0.015	0.098	0.004
12.50	0.21	2.50	0.09	0.492	0.008	0.098	0.004	36.00	0.35	2.50	0.09	1.417	0.014	0.098	0.004
13.00	0.19	2.50	0.09	0.512	0.007	0.098	0.004	36.50	0.38	2.50	0.09	1.437	0.015	0.098	0.004
13.50	0.22	2.50	0.09	0.531	0.009	0.098	0.004	37.00	0.36	2.50	0.09	1.457	0.014	0.098	0.004
14.00	0.19	2.50	0.09	0.551	0.007	0.098	0.004	37.50	0.39	2.50	0.09	1.476	0.015	0.098	0.004
14.50	0.22	2.50	0.09	0.571	0.009	0.098	0.004	38.00	0.36	2.50	0.09	1.496	0.014	0.098	0.004
15.00	0.20	2.50	0.09	0.591	0.008	0.098	0.004	38.50	0.40	2.50	0.09	1.516	0.016	0.098	0.004
15.50	0.23	2.50	0.09	0.610	0.009	0.098	0.004	39.00	0.37	2.50	0.09	1.535	0.015	0.098	0.004
16.00	0.20	2.50	0.09	0.630	0.008	0.098	0.004	39.50	0.41	2.50	0.09	1.555	0.016	0.098	0.004
16.50	0.24	2.50	0.09	0.650	0.009	0.098	0.004	40.00	0.38	2.50	0.09	1.575	0.015	0.098	0.004
17.00	0.21	2.50	0.09	0.669	0.008	0.098	0.004	41.00	0.39	2.50	0.09	1.614	0.015	0.098	0.004
17.50	0.25	2.50	0.09	0.689	0.010	0.098	0.004	42.00	0.40	2.50	0.09	1.654	0.016	0.098	0.004
18.00	0.21	2.50	0.09	0.709	0.008	0.098	0.004	43.00	0.40	2.50	0.09	1.693	0.016	0.098	0.004
18.50	0.25	2.50	0.09	0.728	0.010	0.098	0.004	44.00	0.41	2.50	0.09	1.732	0.016	0.098	0.004
19.00	0.22	2.50	0.09	0.748	0.009	0.098	0.004	45.00	0.42	2.50	0.09	1.772	0.017	0.098	0.004
19.50	0.26	2.50	0.09	0.768	0.010	0.098	0.004	46.00	0.43	2.50	0.09	1.811	0.017	0.098	0.004
20.00	0.22	2.50	0.09	0.787	0.009	0.098	0.004	47.00	0.44	2.50	0.09	1.850	0.017	0.098	0.004
20.50	0.27	2.50	0.09	0.807	0.011	0.098	0.004	48.00	0.44	2.50	0.09	1.890	0.017	0.098	0.004
21.00	0.23	2.50	0.09	0.827	0.009	0.098	0.004	49.00	0.45	2.50	0.09	1.929	0.018	0.098	0.004
21.50	0.28	2.50	0.09	0.846	0.011	0.098	0.004	50.00	0.46	2.50	0.09	1.969	0.018	0.098	0.004
22.00	0.24	2.50	0.09	0.866	0.009	0.098	0.004	51.00	0.47	2.50	0.09	2.008	0.019	0.098	0.004
22.50	0.28	2.50	0.09	0.886	0.011	0.098	0.004	52.00	0.47	2.50	0.09	2.047	0.019	0.098	0.004
23.00	0.24	2.50	0.09	0.906	0.009	0.098	0.004	53.00	0.48	2.50	0.09	2.087	0.019	0.098	0.004
23.50	0.29	2.50	0.09	0.925	0.011	0.098	0.004	54.00	0.50	2.50	0.09	2.126	0.020	0.098	0.004
24.00	0.24	2.50	0.09	0.945	0.009	0.098	0.004	54.50	0.51	2.50	0.09	2.146	0.020	0.098	0.004
24.50	0.30	2.50	0.09	0.965	0.012	0.098	0.004	55.00	0.50	2.50	0.09	2.165	0.020	0.098	0.004
25.00	0.25	2.50	0.09	0.984	0.010	0.098	0.004	56.00	0.51	2.50	0.09	2.205	0.020	0.098	0.004
25.50	0.31	2.50	0.09	1.004	0.012	0.098	0.004	57.00	0.52	2.50	0.09	2.244	0.020	0.098	0.004
26.00	0.26	2.50	0.09	1.024	0.010	0.098	0.004	58.00	0.52	2.50	0.09	2.283	0.020	0.098	0.004
26.50	0.31	2.50	0.09	1.043	0.012	0.098	0.004	59.00	0.54	2.50	0.09	2.323	0.021	0.098	0.004
27.00	0.26	2.50	0.09	1.063	0.010	0.098	0.004	60.00	0.54	2.50	0.09	2.362	0.021	0.098	0.004
27.50	0.32	2.50	0.09	1.083	0.013	0.098	0.004	61.00	0.55	2.50	0.09	2.402	0.022	0.098	0.004
28.00	0.28	2.50	0.09	1.102	0.011	0.098	0.004	62.00	0.55	2.50	0.09	2.441	0.022	0.098	0.004
28.50	0.33	2.50	0.09	1.122	0.013	0.098	0.004	63.00	0.56	2.50	0.09	2.480	0.022	0.098	0.004
29.00	0.29	2.50	0.09	1.142	0.011	0.098	0.004	63.50	0.57	2.50	0.09	2.500	0.022	0.098	0.004

O-Ring Standard Size (Metric)

O-Ring Standard Size (Metric)

O-Ring Standard Size (Metric)

MEASUREMENTS IN MILLIMETERS				MEASUREMENTS IN INCHES				MEASUREMENTS IN MILLIMETERS				MEASUREMENTS IN INCHES			
ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±
64.00	0.58	2.50	0.09	2.520	0.023	0.098	0.004	108.00	0.88	2.50	0.09	4.252	0.035	0.098	0.004
65.00	0.58	2.50	0.09	2.559	0.023	0.098	0.004	109.00	0.89	2.50	0.09	4.291	0.035	0.098	0.004
66.00	0.59	2.50	0.09	2.598	0.023	0.098	0.004	110.00	0.89	2.50	0.09	4.331	0.035	0.098	0.004
66.50	0.60	2.50	0.09	2.618	0.024	0.098	0.004	111.00	0.90	2.50	0.09	4.370	0.035	0.098	0.004
67.00	0.59	2.50	0.09	2.638	0.023	0.098	0.004	112.00	0.91	2.50	0.09	4.409	0.036	0.098	0.004
67.50	0.60	2.50	0.09	2.657	0.024	0.098	0.004	113.00	0.91	2.50	0.09	4.449	0.036	0.098	0.004
68.00	0.61	2.50	0.09	2.677	0.024	0.098	0.004	114.00	0.92	2.50	0.09	4.488	0.036	0.098	0.004
69.00	0.61	2.50	0.09	2.717	0.024	0.098	0.004	115.00	0.93	2.50	0.09	4.528	0.037	0.098	0.004
70.00	0.62	2.50	0.09	2.756	0.024	0.098	0.004	116.00	0.93	2.50	0.09	4.567	0.037	0.098	0.004
71.00	0.63	2.50	0.09	2.795	0.025	0.098	0.004	117.00	0.94	2.50	0.09	4.606	0.037	0.098	0.004
72.00	0.63	2.50	0.09	2.835	0.025	0.098	0.004	118.00	0.95	2.50	0.09	4.646	0.037	0.098	0.004
73.00	0.64	2.50	0.09	2.874	0.025	0.098	0.004	119.00	0.95	2.50	0.09	4.685	0.037	0.098	0.004
74.00	0.65	2.50	0.09	2.913	0.026	0.098	0.004	120.00	0.96	2.50	0.09	4.724	0.038	0.098	0.004
75.00	0.65	2.50	0.09	2.953	0.026	0.098	0.004	121.00	0.97	2.50	0.09	4.764	0.038	0.098	0.004
76.00	0.66	2.50	0.09	2.992	0.026	0.098	0.004	122.00	0.97	2.50	0.09	4.803	0.038	0.098	0.004
77.00	0.67	2.50	0.09	3.031	0.026	0.098	0.004	123.00	0.98	2.50	0.09	4.843	0.039	0.098	0.004
77.50	0.67	2.50	0.09	3.051	0.026	0.098	0.004	124.00	0.99	2.50	0.09	4.882	0.039	0.098	0.004
78.00	0.67	2.50	0.09	3.071	0.026	0.098	0.004	125.00	0.99	2.50	0.09	4.921	0.039	0.098	0.004
79.00	0.68	2.50	0.09	3.110	0.027	0.098	0.004	126.00	1.00	2.50	0.09	4.961	0.039	0.098	0.004
80.00	0.69	2.50	0.09	3.150	0.027	0.098	0.004	127.00	1.01	2.50	0.09	5.000	0.040	0.098	0.004
81.00	0.69	2.50	0.09	3.189	0.027	0.098	0.004	128.00	1.01	2.50	0.09	5.039	0.040	0.098	0.004
82.00	0.70	2.50	0.09	3.228	0.028	0.098	0.004	129.00	1.02	2.50	0.09	5.079	0.040	0.098	0.004
83.00	0.71	2.50	0.09	3.268	0.028	0.098	0.004	130.00	1.03	2.50	0.09	5.118	0.041	0.098	0.004
84.00	0.72	2.50	0.09	3.307	0.028	0.098	0.004	131.00	1.03	2.50	0.09	5.157	0.041	0.098	0.004
85.00	0.72	2.50	0.09	3.346	0.028	0.098	0.004	132.00	1.04	2.50	0.09	5.197	0.041	0.098	0.004
86.00	0.73	2.50	0.09	3.386	0.029	0.098	0.004	133.00	1.05	2.50	0.09	5.236	0.041	0.098	0.004
87.00	0.74	2.50	0.09	3.425	0.029	0.098	0.004	134.00	1.00	2.50	0.09	5.276	0.039	0.098	0.004
88.00	0.74	2.50	0.09	3.465	0.029	0.098	0.004	135.00	1.06	2.50	0.09	5.315	0.042	0.098	0.004
89.00	0.75	2.50	0.09	3.504	0.030	0.098	0.004	136.00	1.07	2.50	0.09	5.354	0.042	0.098	0.004
90.00	0.76	2.50	0.09	3.543	0.030	0.098	0.004	137.00	1.07	2.50	0.09	5.394	0.042	0.098	0.004
91.00	0.76	2.50	0.09	3.583	0.030	0.098	0.004	138.00	1.08	2.50	0.09	5.433	0.043	0.098	0.004
92.00	0.77	2.50	0.09	3.622	0.030	0.098	0.004	139.00	1.09	2.50	0.09	5.472	0.043	0.098	0.004
93.00	0.78	2.50	0.09	3.661	0.031	0.098	0.004	140.00	1.09	2.50	0.09	5.512	0.043	0.098	0.004
94.00	0.78	2.50	0.09	3.701	0.031	0.098	0.004	141.00	1.10	2.50	0.09	5.551	0.043	0.098	0.004
95.00	0.79	2.50	0.09	3.740	0.031	0.098	0.004	142.00	1.11	2.50	0.09	5.591	0.044	0.098	0.004
96.00	0.80	2.50	0.09	3.780	0.031	0.098	0.004	143.00	1.11	2.50	0.09	5.630	0.044	0.098	0.004
97.00	0.80	2.50	0.09	3.819	0.031	0.098	0.004	144.00	1.12	2.50	0.09	5.669	0.044	0.098	0.004
98.00	0.81	2.50	0.09	3.858	0.032	0.098	0.004	145.00	1.13	2.50	0.09	5.709	0.044	0.098	0.004
99.00	0.82	2.50	0.09	3.898	0.032	0.098	0.004	146.00	1.13	2.50	0.09	5.748	0.044	0.098	0.004
100.00	0.82	2.50	0.09	3.937	0.032	0.098	0.004	147.00	1.14	2.50	0.09	5.787	0.045	0.098	0.004
101.00	0.83	2.50	0.09	3.976	0.033	0.098	0.004	148.00	1.15	2.50	0.09	5.827	0.045	0.098	0.004
102.00	0.84	2.50	0.09	4.016	0.033	0.098	0.004	149.00	1.15	2.50	0.09	5.866	0.045	0.098	0.004
103.00	0.85	2.50	0.09	4.055	0.033	0.098	0.004	150.00	1.16	2.50	0.09	5.906	0.046	0.098	0.004
104.00	0.85	2.50	0.09	4.094	0.033	0.098	0.004	155.00	1.19	2.50	0.09	6.102	0.047	0.098	0.004
105.00	0.86	2.50	0.09	4.134	0.034	0.098	0.004	156.00	1.20	2.50	0.09	6.142	0.047	0.098	0.004
106.00	0.87	2.50	0.09	4.173	0.034	0.098	0.004	160.00	1.23	2.50	0.09	6.299	0.048	0.098	0.004
107.00	0.87	2.50	0.09	4.213	0.034	0.098	0.004	162.00	1.24	2.50	0.09	6.378	0.049	0.098	0.004

O-Ring Standard Size (Metric)

O-Ring Standard Size (Metric)

MEASUREMENTS IN MILLIMETERS				MEASUREMENTS IN INCHES				MEASUREMENTS IN MILLIMETERS				MEASUREMENTS IN INCHES			
ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±
165.00	1.26	2.50	0.09	6.496	0.050	0.098	0.004	14.50	0.22	3.00	0.09	0.571	0.009	0.118	0.004
166.00	1.27	2.50	0.09	6.535	0.050	0.098	0.004	15.00	0.20	3.00	0.09	0.591	0.008	0.118	0.004
167.00	1.27	2.50	0.09	6.575	0.050	0.098	0.004	15.50	0.20	3.00	0.09	0.610	0.008	0.118	0.004
170.00	1.29	2.50	0.09	6.693	0.051	0.098	0.004	16.00	0.20	3.00	0.09	0.630	0.008	0.118	0.004
175.00	1.33	2.50	0.09	6.890	0.052	0.098	0.004	16.50	0.24	3.00	0.09	0.650	0.009	0.118	0.004
180.00	1.36	2.50	0.09	7.087	0.054	0.098	0.004	17.00	0.21	3.00	0.09	0.669	0.008	0.118	0.004
185.00	1.39	2.50	0.09	7.283	0.055	0.098	0.004	17.50	0.21	3.00	0.09	0.689	0.008	0.118	0.004
190.00	1.43	2.50	0.09	7.480	0.056	0.098	0.004	18.00	0.21	3.00	0.09	0.709	0.008	0.118	0.004
192.50	1.44	2.50	0.09	7.579	0.057	0.098	0.004	18.50	0.25	3.00	0.09	0.728	0.010	0.118	0.004
194.00	1.45	2.50	0.09	7.638	0.057	0.098	0.004	19.00	0.22	3.00	0.09	0.748	0.009	0.118	0.004
195.00	1.46	2.50	0.09	7.677	0.057	0.098	0.004	19.50	0.26	3.00	0.09	0.768	0.010	0.118	0.004
200.00	1.49	2.50	0.09	7.874	0.059	0.098	0.004	20.00	0.22	3.00	0.09	0.787	0.009	0.118	0.004
205.00	1.52	2.50	0.09	8.071	0.060	0.098	0.004	20.50	0.27	3.00	0.09	0.807	0.011	0.118	0.004
211.00	1.56	2.50	0.09	8.307	0.061	0.098	0.004	21.00	0.23	3.00	0.09	0.827	0.009	0.118	0.004
212.00	1.57	2.50	0.09	8.346	0.062	0.098	0.004	21.50	0.28	3.00	0.09	0.846	0.011	0.118	0.004
230.00	1.69	2.50	0.09	9.055	0.067	0.098	0.004	22.00	0.24	3.00	0.09	0.866	0.009	0.118	0.004
233.00	1.71	2.50	0.09	9.173	0.067	0.098	0.004	22.50	0.28	3.00	0.09	0.886	0.011	0.118	0.004
246.00	1.79	2.50	0.09	9.685	0.070	0.098	0.004	23.00	0.24	3.00	0.09	0.906	0.009	0.118	0.004
258.00	1.87	2.50	0.09	10.157	0.074	0.098	0.004	23.50	0.29	3.00	0.09	0.925	0.011	0.118	0.004
274.00	1.97	2.50	0.09	10.787	0.078	0.098	0.004	24.00	0.24	3.00	0.09	0.945	0.009	0.118	0.004
275.00	1.98	2.50	0.09	10.827	0.078	0.098	0.004	24.50	0.30	3.00	0.09	0.965	0.012	0.118	0.004
286.00	2.05	2.50	0.09	11.260	0.081	0.098	0.004	24.60	0.30	3.00	0.09	0.969	0.012	0.118	0.004
325.00	2.30	2.50	0.09	12.795	0.091	0.098	0.004	25.00	0.25	3.00	0.09	0.984	0.010	0.118	0.004
420.00	2.90	2.50	0.09	16.535	0.114	0.098	0.004	25.50	0.31	3.00	0.09	1.004	0.012	0.118	0.004
3.00	0.14	3.00	0.09	0.118	0.006	0.118	0.004	26.00	0.26	3.00	0.09	1.024	0.010	0.118	0.004
3.50	0.14	3.00	0.09	0.138	0.006	0.118	0.004	26.50	0.31	3.00	0.09	1.043	0.012	0.118	0.004
4.00	0.14	3.00	0.09	0.157	0.006	0.118	0.004	27.00	0.26	3.00	0.09	1.063	0.010	0.118	0.004
4.50	0.15	3.00	0.09	0.177	0.006	0.118	0.004	27.50	0.32	3.00	0.09	1.083	0.013	0.118	0.004
5.00	0.15	3.00	0.09	0.197	0.006	0.118	0.004	28.00	0.28	3.00	0.09	1.102	0.011	0.118	0.004
5.50	0.16	3.00	0.09	0.217	0.006	0.118	0.004	28.50	0.28	3.00	0.09	1.122	0.011	0.118	0.004
6.00	0.15	3.00	0.09	0.236	0.006	0.118	0.004	29.00	0.29	3.00	0.09	1.142	0.011	0.118	0.004
6.50	0.16	3.00	0.09	0.256	0.006	0.118	0.004	29.50	0.29	3.00	0.09	1.161	0.011	0.118	0.004
7.00	0.16	3.00	0.09	0.276	0.006	0.118	0.004	30.00	0.29	3.00	0.09	1.181	0.011	0.118	0.004
7.50	0.17	3.00	0.09	0.295	0.007	0.118	0.004	30.50	0.34	3.00	0.09	1.201	0.013	0.118	0.004
8.00	0.16	3.00	0.09	0.315	0.006	0.118	0.004	31.00	0.31	3.00	0.09	1.220	0.012	0.118	0.004
8.50	0.18	3.00	0.09	0.335	0.007	0.118	0.004	31.50	0.35	3.00	0.09	1.240	0.014	0.118	0.004
9.00	0.17	3.00	0.09	0.354	0.007	0.118	0.004	32.00	0.32	3.00	0.09	1.260	0.013	0.118	0.004
9.50	0.17	3.00	0.09	0.374	0.007	0.118	0.004	32.50	0.36	3.00	0.09	1.280	0.014	0.118	0.004
10.00	0.17	3.00	0.09	0.394	0.007	0.118	0.004	33.00	0.32	3.00	0.09	1.299	0.013	0.118	0.004
10.50	0.19	3.00	0.09	0.413	0.007	0.118	0.004	33.50	0.36	3.00	0.09	1.319	0.014	0.118	0.004
11.00	0.18	3.00	0.09	0.433	0.007	0.118	0.004	34.00	0.33	3.00	0.09	1.339	0.013	0.118	0.004
11.50	0.20	3.00	0.09	0.453	0.008	0.118	0.004	34.50	0.37	3.00	0.09	1.358	0.015	0.118	0.004
12.00	0.19	3.00	0.09	0.472	0.007	0.118	0.004	35.00	0.34	3.00	0.09	1.378	0.013	0.118	0.004
12.50	0.21	3.00	0.09	0.492	0.008	0.118	0.004	35.50	0.38	3.00	0.09	1.398	0.015	0.118	0.004
13.00	0.19	3.00	0.09	0.512	0.007	0.118	0.004	36.00	0.35	3.00	0.09	1.417	0.014	0.118	0.004
13.50	0.19	3.00	0.09	0.531	0.007	0.118	0.004	36.50	0.35	3.00	0.09	1.437	0.014	0.118	0.004
14.00	0.19	3.00	0.09	0.551	0.007	0.118	0.004	37.00	0.36	3.00	0.09	1.457	0.014	0.118	0.004

O-Ring Standard Size (Metric)

O-Ring Standard Size (Metric)

O-Ring Standard Size (Metric)

MEASUREMENTS IN MILLIMETERS				MEASUREMENTS IN INCHES				MEASUREMENTS IN MILLIMETERS				MEASUREMENTS IN INCHES			
ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±
37.47	0.39	3.00	0.09	1.475	0.015	0.118	0.004	66.00	0.59	3.00	0.09	2.598	0.023	0.118	0.004
37.50	0.36	3.00	0.09	1.476	0.014	0.118	0.004	67.00	0.59	3.00	0.09	2.638	0.023	0.118	0.004
38.00	0.36	3.00	0.09	1.496	0.014	0.118	0.004	68.00	0.61	3.00	0.09	2.677	0.024	0.118	0.004
38.50	0.40	3.00	0.09	1.516	0.016	0.118	0.004	69.00	0.61	3.00	0.09	2.717	0.024	0.118	0.004
39.00	0.37	3.00	0.09	1.535	0.015	0.118	0.004	69.50	0.62	3.00	0.09	2.736	0.024	0.118	0.004
39.50	0.41	3.00	0.09	1.555	0.016	0.118	0.004	70.00	0.62	3.00	0.09	2.756	0.024	0.118	0.004
40.00	0.38	3.00	0.09	1.575	0.015	0.118	0.004	71.00	0.63	3.00	0.09	2.795	0.025	0.118	0.004
41.00	0.39	3.00	0.09	1.614	0.015	0.118	0.004	72.00	0.63	3.00	0.09	2.835	0.025	0.118	0.004
41.50	0.42	3.00	0.09	1.634	0.017	0.118	0.004	73.00	0.64	3.00	0.09	2.874	0.025	0.118	0.004
42.00	0.40	3.00	0.09	1.654	0.016	0.118	0.004	74.00	0.65	3.00	0.09	2.913	0.026	0.118	0.004
42.50	0.40	3.00	0.09	1.673	0.016	0.118	0.004	74.50	0.65	3.00	0.09	2.933	0.026	0.118	0.004
43.00	0.40	3.00	0.09	1.693	0.016	0.118	0.004	75.00	0.65	3.00	0.09	2.953	0.026	0.118	0.004
43.69	0.44	3.00	0.09	1.720	0.017	0.118	0.004	76.00	0.66	3.00	0.09	2.992	0.026	0.118	0.004
44.00	0.41	3.00	0.09	1.732	0.016	0.118	0.004	77.00	0.67	3.00	0.09	3.031	0.026	0.118	0.004
44.50	0.44	3.00	0.09	1.752	0.017	0.118	0.004	78.00	0.67	3.00	0.09	3.071	0.026	0.118	0.004
45.00	0.42	3.00	0.09	1.772	0.017	0.118	0.004	79.00	0.68	3.00	0.09	3.110	0.027	0.118	0.004
46.00	0.43	3.00	0.09	1.811	0.017	0.118	0.004	79.50	0.68	3.00	0.09	3.130	0.027	0.118	0.004
47.00	0.44	3.00	0.09	1.850	0.017	0.118	0.004	80.00	0.69	3.00	0.09	3.150	0.027	0.118	0.004
48.00	0.44	3.00	0.09	1.890	0.017	0.118	0.004	81.00	0.69	3.00	0.09	3.189	0.027	0.118	0.004
49.00	0.45	3.00	0.09	1.929	0.018	0.118	0.004	82.00	0.70	3.00	0.09	3.228	0.028	0.118	0.004
49.50	0.48	3.00	0.09	1.949	0.019	0.118	0.004	83.00	0.71	3.00	0.09	3.268	0.028	0.118	0.004
50.00	0.46	3.00	0.09	1.969	0.018	0.118	0.004	84.00	0.72	3.00	0.09	3.307	0.028	0.118	0.004
50.50	0.48	3.00	0.09	1.988	0.019	0.118	0.004	84.50	0.72	3.00	0.09	3.327	0.028	0.118	0.004
51.00	0.47	3.00	0.09	2.008	0.019	0.118	0.004	85.00	0.72	3.00	0.09	3.346	0.028	0.118	0.004
52.00	0.47	3.00	0.09	2.047	0.019	0.118	0.004	86.00	0.73	3.00	0.09	3.386	0.029	0.118	0.004
52.50	0.50	3.00	0.09	2.067	0.020	0.118	0.004	87.00	0.74	3.00	0.09	3.425	0.029	0.118	0.004
53.00	0.48	3.00	0.09	2.087	0.019	0.118	0.004	88.00	0.74	3.00	0.09	3.465	0.029	0.118	0.004
53.09	0.50	3.00	0.09	2.090	0.020	0.118	0.004	89.00	0.75	3.00	0.09	3.504	0.030	0.118	0.004
54.00	0.50	3.00	0.09	2.126	0.020	0.118	0.004	89.50	0.75	3.00	0.09	3.524	0.030	0.118	0.004
54.50	0.51	3.00	0.09	2.146	0.020	0.118	0.004	90.00	0.76	3.00	0.09	3.543	0.030	0.118	0.004
55.00	0.50	3.00	0.09	2.165	0.020	0.118	0.004	91.00	0.76	3.00	0.09	3.583	0.030	0.118	0.004
56.00	0.51	3.00	0.09	2.205	0.020	0.118	0.004	92.00	0.77	3.00	0.09	3.622	0.030	0.118	0.004
57.00	0.52	3.00	0.09	2.244	0.020	0.118	0.004	93.00	0.78	3.00	0.09	3.661	0.031	0.118	0.004
57.50	0.53	3.00	0.09	2.264	0.021	0.118	0.004	94.00	0.78	3.00	0.09	3.701	0.031	0.118	0.004
58.00	0.52	3.00	0.09	2.283	0.020	0.118	0.004	94.50	0.79	3.00	0.09	3.720	0.031	0.118	0.004
59.00	0.54	3.00	0.09	2.323	0.021	0.118	0.004	95.00	0.79	3.00	0.09	3.740	0.031	0.118	0.004
59.36	0.55	3.00	0.09	2.337	0.022	0.118	0.004	96.00	0.80	3.00	0.09	3.780	0.031	0.118	0.004
59.50	0.55	3.00	0.09	2.343	0.022	0.118	0.004	97.00	0.80	3.00	0.09	3.819	0.031	0.118	0.004
60.00	0.54	3.00	0.09	2.362	0.021	0.118	0.004	98.00	0.81	3.00	0.09	3.858	0.032	0.118	0.004
60.50	0.55	3.00	0.09	2.382	0.022	0.118	0.004	98.50	0.81	3.00	0.09	3.878	0.032	0.118	0.004
61.00	0.55	3.00	0.09	2.402	0.022	0.118	0.004	99.00	0.82	3.00	0.09	3.898	0.032	0.118	0.004
62.00	0.55	3.00	0.09	2.441	0.022	0.118	0.004	99.50	0.82	3.00	0.09	3.917	0.032	0.118	0.004
62.50	0.57	3.00	0.09	2.461	0.022	0.118	0.004	100.00	0.82	3.00	0.09	3.937	0.032	0.118	0.004
63.00	0.56	3.00	0.09	2.480	0.022	0.118	0.004	101.00	0.83	3.00	0.09	3.976	0.033	0.118	0.004
64.00	0.58	3.00	0.09	2.520	0.023	0.118	0.004	102.00	0.84	3.00	0.09	4.016	0.033	0.118	0.004
64.50	0.58	3.00	0.09	2.539	0.023	0.118	0.004	103.00	0.85	3.00	0.09	4.055	0.033	0.118	0.004
65.00	0.58	3.00	0.09	2.559	0.023	0.118	0.004	104.00	0.85	3.00	0.09	4.094	0.033	0.118	0.004

O-Ring Standard Size (Metric)

O-Ring Standard Size (Metric)

MEASUREMENTS IN MILLIMETERS				MEASUREMENTS IN INCHES				MEASUREMENTS IN MILLIMETERS				MEASUREMENTS IN INCHES			
ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±
104.50	0.86	3.00	0.09	4.114	0.034	0.118	0.004	142.00	1.11	3.00	0.09	5.591	0.044	0.118	0.004
105.00	0.86	3.00	0.09	4.134	0.034	0.118	0.004	143.00	1.11	3.00	0.09	5.630	0.044	0.118	0.004
106.00	0.87	3.00	0.09	4.173	0.034	0.118	0.004	144.00	1.12	3.00	0.09	5.669	0.044	0.118	0.004
106.50	0.87	3.00	0.09	4.193	0.034	0.118	0.004	144.50	1.12	3.00	0.09	5.689	0.044	0.118	0.004
107.00	0.87	3.00	0.09	4.213	0.034	0.118	0.004	145.00	1.13	3.00	0.09	5.709	0.044	0.118	0.004
108.00	0.88	3.00	0.09	4.252	0.035	0.118	0.004	146.00	1.13	3.00	0.09	5.748	0.044	0.118	0.004
109.00	0.89	3.00	0.09	4.291	0.035	0.118	0.004	147.00	1.14	3.00	0.09	5.787	0.045	0.118	0.004
109.50	0.89	3.00	0.09	4.311	0.035	0.118	0.004	148.00	1.15	3.00	0.09	5.827	0.045	0.118	0.004
110.00	0.89	3.00	0.09	4.331	0.035	0.118	0.004	149.00	1.15	3.00	0.09	5.866	0.045	0.118	0.004
111.00	0.90	3.00	0.09	4.370	0.035	0.118	0.004	149.50	1.16	3.00	0.09	5.886	0.046	0.118	0.004
112.00	0.91	3.00	0.09	4.409	0.036	0.118	0.004	150.00	1.16	3.00	0.09	5.906	0.046	0.118	0.004
113.00	0.91	3.00	0.09	4.449	0.036	0.118	0.004	151.00	1.17	3.00	0.09	5.945	0.046	0.118	0.004
114.00	0.92	3.00	0.09	4.488	0.036	0.118	0.004	152.00	1.17	3.00	0.09	5.984	0.046	0.118	0.004
114.50	0.92	3.00	0.09	4.508	0.036	0.118	0.004	153.00	1.18	3.00	0.09	6.024	0.046	0.118	0.004
115.00	0.93	3.00	0.09	4.528	0.037	0.118	0.004	154.00	1.19	3.00	0.09	6.063	0.047	0.118	0.004
116.00	0.93	3.00	0.09	4.567	0.037	0.118	0.004	154.50	1.19	3.00	0.09	6.083	0.047	0.118	0.004
117.00	0.94	3.00	0.09	4.606	0.037	0.118	0.004	155.00	1.19	3.00	0.09	6.102	0.047	0.118	0.004
118.00	0.95	3.00	0.09	4.646	0.037	0.118	0.004	156.00	1.20	3.00	0.09	6.142	0.047	0.118	0.004
119.00	0.95	3.00	0.09	4.685	0.037	0.118	0.004	157.00	1.21	3.00	0.09	6.181	0.048	0.118	0.004
119.50	0.96	3.00	0.09	4.705	0.038	0.118	0.004	158.00	1.21	3.00	0.09	6.220	0.048	0.118	0.004
120.00	0.96	3.00	0.09	4.724	0.038	0.118	0.004	159.00	1.22	3.00	0.09	6.260	0.048	0.118	0.004
121.00	0.97	3.00	0.09	4.764	0.038	0.118	0.004	159.50	1.22	3.00	0.09	6.280	0.048	0.118	0.004
122.00	0.97	3.00	0.09	4.803	0.038	0.118	0.004	160.00	1.23	3.00	0.09	6.299	0.048	0.118	0.004
123.00	0.98	3.00	0.09	4.843	0.039	0.118	0.004	161.00	1.23	3.00	0.09	6.339	0.048	0.118	0.004
124.00	0.99	3.00	0.09	4.882	0.039	0.118	0.004	162.00	1.24	3.00	0.09	6.378	0.049	0.118	0.004
124.50	0.99	3.00	0.09	4.902	0.039	0.118	0.004	163.00	1.25	3.00	0.09	6.417	0.049	0.118	0.004
125.00	0.99	3.00	0.09	4.921	0.039	0.118	0.004	164.00	1.25	3.00	0.09	6.457	0.049	0.118	0.004
126.00	1.00	3.00	0.09	4.961	0.039	0.118	0.004	164.50	1.26	3.00	0.09	6.476	0.050	0.118	0.004
127.00	1.01	3.00	0.09	5.000	0.040	0.118	0.004	165.00	1.26	3.00	0.09	6.496	0.050	0.118	0.004
128.00	1.01	3.00	0.09	5.039	0.040	0.118	0.004	166.00	1.27	3.00	0.09	6.535	0.050	0.118	0.004
129.00	1.02	3.00	0.09	5.079	0.040	0.118	0.004	167.00	1.27	3.00	0.09	6.575	0.050	0.118	0.004
129.50	1.02	3.00	0.09	5.098	0.040	0.118	0.004	168.00	1.28	3.00	0.09	6.614	0.050	0.118	0.004
130.00	1.03	3.00	0.09	5.118	0.041	0.118	0.004	169.00	1.29	3.00	0.09	6.654	0.051	0.118	0.004
131.00	1.03	3.00	0.09	5.157	0.041	0.118	0.004	169.50	1.29	3.00	0.09	6.673	0.051	0.118	0.004
132.00	1.04	3.00	0.09	5.197	0.041	0.118	0.004	170.00	1.29	3.00	0.09	6.693	0.051	0.118	0.004
133.00	1.05	3.00	0.09	5.236	0.041	0.118	0.004	171.00	1.30	3.00	0.09	6.732	0.051	0.118	0.004
134.00	1.05	3.00	0.09	5.276	0.041	0.118	0.004	172.00	1.31	3.00	0.09	6.772	0.052	0.118	0.004
134.50	1.06	3.00	0.09	5.295	0.042	0.118	0.004	173.00	1.31	3.00	0.09	6.811	0.052	0.118	0.004
135.00	1.06	3.00	0.09	5.315	0.042	0.118	0.004	174.00	1.32	3.00	0.09	6.850	0.052	0.118	0.004
136.00	1.07	3.00	0.09	5.354	0.042	0.118	0.004	175.00	1.33	3.00	0.09	6.890	0.052	0.118	0.004
137.00	1.07	3.00	0.09	5.394	0.042	0.118	0.004	176.00	1.33	3.00	0.09	6.929	0.052	0.118	0.004
138.00	1.08	3.00	0.09	5.433	0.043	0.118	0.004	177.00	1.34	3.00	0.09	6.968	0.053	0.118	0.004
139.00	1.09	3.00	0.09	5.472	0.043	0.118	0.004	178.00	1.35	3.00	0.09	7.008	0.053	0.118	0.004
139.50	1.09	3.00	0.09	5.492	0.043	0.118	0.004	179.00	1.35	3.00	0.09	7.047	0.053	0.118	0.004
140.00	1.09	3.00	0.09	5.512	0.043	0.118	0.004	179.50	1.36	3.00	0.09	7.067	0.054	0.118	0.004
141.00	1.10	3.00	0.09	5.551	0.043	0.118	0.004	180.00	1.36	3.00	0.09	7.087	0.054	0.118	0.004
141.50	1.10	3.00	0.09	5.571	0.043	0.118	0.004	181.00	1.37	3.00	0.09	7.126	0.054	0.118	0.004

O-Ring Standard Size (Metric)

O-Ring Standard Size (Metric)

O-Ring Standard Size (Metric)

MEASUREMENTS IN MILLIMETERS				MEASUREMENTS IN INCHES				MEASUREMENTS IN MILLIMETERS				MEASUREMENTS IN INCHES			
ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±
182.00	1.37	3.00	0.09	7.165	0.054	0.118	0.004	224.00	1.65	3.00	0.09	8.819	0.065	0.118	0.004
183.00	1.38	3.00	0.09	7.205	0.054	0.118	0.004	224.50	1.65	3.00	0.09	8.839	0.065	0.118	0.004
183.50	1.38	3.00	0.09	7.224	0.054	0.118	0.004	225.00	1.65	3.00	0.09	8.858	0.065	0.118	0.004
184.00	1.39	3.00	0.09	7.244	0.055	0.118	0.004	226.00	1.66	3.00	0.09	8.898	0.065	0.118	0.004
184.50	1.39	3.00	0.09	7.264	0.055	0.118	0.004	227.00	1.67	3.00	0.09	8.937	0.066	0.118	0.004
185.00	1.39	3.00	0.09	7.283	0.055	0.118	0.004	228.00	1.67	3.00	0.09	8.976	0.066	0.118	0.004
186.00	1.40	3.00	0.09	7.323	0.055	0.118	0.004	229.00	1.68	3.00	0.09	9.016	0.066	0.118	0.004
187.00	1.41	3.00	0.09	7.362	0.056	0.118	0.004	230.00	1.69	3.00	0.09	9.055	0.067	0.118	0.004
188.00	1.41	3.00	0.09	7.402	0.056	0.118	0.004	231.00	1.69	3.00	0.09	9.094	0.067	0.118	0.004
189.00	1.42	3.00	0.09	7.441	0.056	0.118	0.004	232.00	1.70	3.00	0.09	9.134	0.067	0.118	0.004
190.00	1.43	3.00	0.09	7.480	0.056	0.118	0.004	233.00	1.71	3.00	0.09	9.173	0.067	0.118	0.004
191.00	1.43	3.00	0.09	7.520	0.056	0.118	0.004	234.00	1.71	3.00	0.09	9.213	0.067	0.118	0.004
191.50	1.44	3.00	0.09	7.539	0.057	0.118	0.004	235.00	1.72	3.00	0.09	9.252	0.068	0.118	0.004
192.00	1.44	3.00	0.09	7.559	0.057	0.118	0.004	236.00	1.73	3.00	0.09	9.291	0.068	0.118	0.004
193.00	1.45	3.00	0.09	7.598	0.057	0.118	0.004	237.00	1.73	3.00	0.09	9.331	0.068	0.118	0.004
194.00	1.45	3.00	0.09	7.638	0.057	0.118	0.004	238.00	1.74	3.00	0.09	9.370	0.069	0.118	0.004
195.00	1.46	3.00	0.09	7.677	0.057	0.118	0.004	239.00	1.75	3.00	0.09	9.409	0.069	0.118	0.004
196.00	1.46	3.00	0.09	7.717	0.057	0.118	0.004	239.50	1.75	3.00	0.09	9.429	0.069	0.118	0.004
197.00	1.47	3.00	0.09	7.756	0.058	0.118	0.004	240.00	1.75	3.00	0.09	9.449	0.069	0.118	0.004
198.00	1.48	3.00	0.09	7.795	0.058	0.118	0.004	241.00	1.76	3.00	0.09	9.488	0.069	0.118	0.004
199.00	1.48	3.00	0.09	7.835	0.058	0.118	0.004	242.00	1.77	3.00	0.09	9.528	0.070	0.118	0.004
200.00	1.49	3.00	0.09	7.874	0.059	0.118	0.004	243.00	1.77	3.00	0.09	9.567	0.070	0.118	0.004
201.00	1.50	3.00	0.09	7.913	0.059	0.118	0.004	244.00	1.78	3.00	0.09	9.606	0.070	0.118	0.004
202.00	1.50	3.00	0.09	7.953	0.059	0.118	0.004	244.50	1.78	3.00	0.09	9.626	0.070	0.118	0.004
203.00	1.51	3.00	0.09	7.992	0.059	0.118	0.004	245.00	1.78	3.00	0.09	9.646	0.070	0.118	0.004
204.00	1.52	3.00	0.09	8.031	0.060	0.118	0.004	246.00	1.79	3.00	0.09	9.685	0.070	0.118	0.004
204.50	1.52	3.00	0.09	8.051	0.060	0.118	0.004	247.00	1.80	3.00	0.09	9.724	0.071	0.118	0.004
205.00	1.52	3.00	0.09	8.071	0.060	0.118	0.004	248.00	1.80	3.00	0.09	9.764	0.071	0.118	0.004
206.00	1.53	3.00	0.09	8.110	0.060	0.118	0.004	249.00	1.81	3.00	0.09	9.803	0.071	0.118	0.004
207.00	1.54	3.00	0.09	8.150	0.061	0.118	0.004	250.00	1.82	3.00	0.09	9.843	0.072	0.118	0.004
208.00	1.54	3.00	0.09	8.189	0.061	0.118	0.004	254.50	1.85	3.00	0.09	10.020	0.073	0.118	0.004
209.00	1.55	3.00	0.09	8.228	0.061	0.118	0.004	255.00	1.85	3.00	0.09	10.039	0.073	0.118	0.004
210.00	1.56	3.00	0.09	8.268	0.061	0.118	0.004	257.00	1.86	3.00	0.09	10.118	0.073	0.118	0.004
211.00	1.56	3.00	0.09	8.307	0.061	0.118	0.004	258.00	1.87	3.00	0.09	10.157	0.074	0.118	0.004
212.00	1.57	3.00	0.09	8.346	0.062	0.118	0.004	259.00	1.88	3.00	0.09	10.197	0.074	0.118	0.004
213.00	1.58	3.00	0.09	8.386	0.062	0.118	0.004	260.00	1.88	3.00	0.09	10.236	0.074	0.118	0.004
214.00	1.58	3.00	0.09	8.425	0.062	0.118	0.004	264.00	1.91	3.00	0.09	10.394	0.075	0.118	0.004
215.00	1.59	3.00	0.09	8.465	0.063	0.118	0.004	265.00	1.91	3.00	0.09	10.433	0.075	0.118	0.004
216.00	1.60	3.00	0.09	8.504	0.063	0.118	0.004	270.00	1.95	3.00	0.09	10.630	0.077	0.118	0.004
217.00	1.60	3.00	0.09	8.543	0.063	0.118	0.004	274.00	1.97	3.00	0.09	10.787	0.078	0.118	0.004
218.00	1.61	3.00	0.09	8.583	0.063	0.118	0.004	275.00	1.98	3.00	0.09	10.827	0.078	0.118	0.004
219.00	1.62	3.00	0.09	8.622	0.064	0.118	0.004	280.00	2.01	3.00	0.09	11.024	0.079	0.118	0.004
219.50	1.62	3.00	0.09	8.642	0.064	0.118	0.004	284.00	2.04	3.00	0.09	11.181	0.080	0.118	0.004
220.00	1.62	3.00	0.09	8.661	0.064	0.118	0.004	285.00	2.04	3.00	0.09	11.220	0.080	0.118	0.004
221.00	1.63	3.00	0.09	8.701	0.064	0.118	0.004	287.00	2.06	3.00	0.09	11.299	0.081	0.118	0.004
222.00	1.64	3.00	0.09	8.740	0.065	0.118	0.004	290.00	2.08	3.00	0.09	11.417	0.082	0.118	0.004
223.00	1.64	3.00	0.09	8.780	0.065	0.118	0.004	295.00	2.11	3.00	0.09	11.614	0.083	0.118	0.004

O-Ring Standard Size (Metric)

O-Ring Standard Size (Metric)

MEASUREMENTS IN MILLIMETERS				MEASUREMENTS IN INCHES				MEASUREMENTS IN MILLIMETERS				MEASUREMENTS IN INCHES			
ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±
300.00	2.14	3.00	0.09	11.811	0.084	0.118	0.004	33.00	0.36	3.50	0.10	1.299	0.014	0.138	0.004
305.00	2.17	3.00	0.09	12.008	0.085	0.118	0.004	34.00	0.37	3.50	0.10	1.339	0.015	0.138	0.004
310.00	2.20	3.00	0.09	12.205	0.087	0.118	0.004	35.00	0.37	3.50	0.10	1.378	0.015	0.138	0.004
315.00	2.24	3.00	0.09	12.402	0.088	0.118	0.004	36.00	0.38	3.50	0.10	1.417	0.015	0.138	0.004
320.00	2.27	3.00	0.09	12.598	0.089	0.118	0.004	37.00	0.39	3.50	0.10	1.457	0.015	0.138	0.004
325.00	2.30	3.00	0.09	12.795	0.091	0.118	0.004	38.00	0.40	3.50	0.10	1.496	0.016	0.138	0.004
330.00	2.33	3.00	0.09	12.992	0.092	0.118	0.004	39.00	0.40	3.50	0.10	1.535	0.016	0.138	0.004
335.00	2.36	3.00	0.09	13.189	0.093	0.118	0.004	40.00	0.41	3.50	0.10	1.575	0.016	0.138	0.004
340.00	2.40	3.00	0.09	13.386	0.094	0.118	0.004	41.00	0.42	3.50	0.10	1.614	0.017	0.138	0.004
354.00	2.49	3.00	0.09	13.937	0.098	0.118	0.004	42.00	0.42	3.50	0.10	1.654	0.017	0.138	0.004
360.00	2.52	3.00	0.09	14.173	0.099	0.118	0.004	43.00	0.43	3.50	0.10	1.693	0.017	0.138	0.004
370.00	2.59	3.00	0.09	14.567	0.102	0.118	0.004	44.00	0.44	3.50	0.10	1.732	0.017	0.138	0.004
390.00	2.71	3.00	0.09	15.354	0.107	0.118	0.004	45.00	0.44	3.50	0.10	1.772	0.017	0.138	0.004
410.00	2.84	3.00	0.09	16.142	0.112	0.118	0.004	46.00	0.45	3.50	0.10	1.811	0.018	0.138	0.004
421.50	2.91	3.00	0.09	16.594	0.115	0.118	0.004	47.00	0.46	3.50	0.10	1.850	0.018	0.138	0.004
425.00	2.94	3.00	0.09	16.732	0.116	0.118	0.004	48.00	0.47	3.50	0.10	1.890	0.019	0.138	0.004
450.00	3.09	3.00	0.09	17.717	0.122	0.118	0.004	49.00	0.47	3.50	0.10	1.929	0.019	0.138	0.004
460.00	3.16	3.00	0.09	18.110	0.124	0.118	0.004	50.00	0.48	3.50	0.10	1.969	0.019	0.138	0.004
500.00	3.41	3.00	0.09	19.685	0.134	0.118	0.004	51.00	0.49	3.50	0.10	2.008	0.019	0.138	0.004
514.00	3.50	3.00	0.09	20.236	0.138	0.118	0.004	52.00	0.49	3.50	0.10	2.047	0.019	0.138	0.004
542.00	3.67	3.00	0.09	21.339	0.144	0.118	0.004	53.00	0.50	3.50	0.10	2.087	0.020	0.138	0.004
5.00	0.15	3.50	0.10	0.197	0.006	0.138	0.004	54.00	0.51	3.50	0.10	2.126	0.020	0.138	0.004
8.00	0.17	3.50	0.10	0.315	0.007	0.138	0.004	55.00	0.52	3.50	0.10	2.165	0.020	0.138	0.004
9.00	0.18	3.50	0.10	0.354	0.007	0.138	0.004	56.00	0.52	3.50	0.10	2.205	0.020	0.138	0.004
10.00	0.19	3.50	0.10	0.394	0.007	0.138	0.004	57.00	0.53	3.50	0.10	2.244	0.021	0.138	0.004
11.00	0.20	3.50	0.10	0.433	0.008	0.138	0.004	58.00	0.54	3.50	0.10	2.283	0.021	0.138	0.004
12.00	0.21	3.50	0.10	0.472	0.008	0.138	0.004	59.00	0.54	3.50	0.10	2.323	0.021	0.138	0.004
13.00	0.21	3.50	0.10	0.512	0.008	0.138	0.004	60.00	0.55	3.50	0.10	2.362	0.022	0.138	0.004
14.00	0.22	3.50	0.10	0.551	0.009	0.138	0.004	61.00	0.56	3.50	0.10	2.402	0.022	0.138	0.004
15.00	0.23	3.50	0.10	0.591	0.009	0.138	0.004	62.00	0.56	3.50	0.10	2.441	0.022	0.138	0.004
16.00	0.24	3.50	0.10	0.630	0.009	0.138	0.004	63.00	0.57	3.50	0.10	2.480	0.022	0.138	0.004
17.00	0.24	3.50	0.10	0.669	0.009	0.138	0.004	64.00	0.58	3.50	0.10	2.520	0.023	0.138	0.004
18.00	0.25	3.50	0.10	0.709	0.010	0.138	0.004	65.00	0.58	3.50	0.10	2.559	0.023	0.138	0.004
19.00	0.26	3.50	0.10	0.748	0.010	0.138	0.004	66.00	0.59	3.50	0.10	2.598	0.023	0.138	0.004
20.00	0.26	3.50	0.10	0.787	0.010	0.138	0.004	67.00	0.60	3.50	0.10	2.638	0.024	0.138	0.004
21.00	0.27	3.50	0.10	0.827	0.011	0.138	0.004	68.00	0.61	3.50	0.10	2.677	0.024	0.138	0.004
22.00	0.28	3.50	0.10	0.866	0.011	0.138	0.004	69.00	0.61	3.50	0.10	2.717	0.024	0.138	0.004
23.00	0.29	3.50	0.10	0.906	0.011	0.138	0.004	70.00	0.62	3.50	0.10	2.756	0.024	0.138	0.004
24.00	0.29	3.50	0.10	0.945	0.011	0.138	0.004	71.00	0.63	3.50	0.10	2.795	0.025	0.138	0.004
25.00	0.30	3.50	0.10	0.984	0.012	0.138	0.004	72.00	0.63	3.50	0.10	2.835	0.025	0.138	0.004
26.00	0.31	3.50	0.10	1.024	0.012	0.138	0.004	73.00	0.64	3.50	0.10	2.874	0.025	0.138	0.004
27.00	0.32	3.50	0.10	1.063	0.013	0.138	0.004	74.00	0.65	3.50	0.10	2.913	0.026	0.138	0.004
28.00	0.32	3.50	0.10	1.102	0.013	0.138	0.004	75.00	0.65	3.50	0.10	2.953	0.026	0.138	0.004
29.00	0.33	3.50	0.10	1.142	0.013	0.138	0.004	76.00	0.66	3.50	0.10	2.992	0.026	0.138	0.004
30.00	0.34	3.50	0.10	1.181	0.013	0.138	0.004	77.00	0.67	3.50	0.10	3.031	0.026	0.138	0.004
31.00	0.34	3.50	0.10	1.220	0.013	0.138	0.004	78.00	0.67	3.50	0.10	3.071	0.026	0.138	0.004
32.00	0.35	3.50	0.10	1.260	0.014	0.138	0.004	79.00	0.68	3.50	0.10	3.110	0.027	0.138	0.004

O-Ring Standard Size (Metric)

O-Ring Standard Size (Metric)

O-Ring Standard Size (Metric)

MEASUREMENTS IN MILLIMETERS				MEASUREMENTS IN INCHES				MEASUREMENTS IN MILLIMETERS				MEASUREMENTS IN INCHES			
ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±
80.00	0.69	3.50	0.10	3.150	0.027	0.138	0.004	126.00	1.00	3.50	0.10	4.961	0.039	0.138	0.004
81.00	0.70	3.50	0.10	3.189	0.028	0.138	0.004	127.00	1.01	3.50	0.10	5.000	0.040	0.138	0.004
82.00	0.70	3.50	0.10	3.228	0.028	0.138	0.004	128.00	1.01	3.50	0.10	5.039	0.040	0.138	0.004
83.00	0.71	3.50	0.10	3.268	0.028	0.138	0.004	129.00	1.02	3.50	0.10	5.079	0.040	0.138	0.004
84.00	0.72	3.50	0.10	3.307	0.028	0.138	0.004	130.00	1.03	3.50	0.10	5.118	0.041	0.138	0.004
85.00	0.72	3.50	0.10	3.346	0.028	0.138	0.004	131.00	1.03	3.50	0.10	5.157	0.041	0.138	0.004
86.00	0.73	3.50	0.10	3.386	0.029	0.138	0.004	132.00	1.04	3.50	0.10	5.197	0.041	0.138	0.004
87.00	0.74	3.50	0.10	3.425	0.029	0.138	0.004	133.00	1.05	3.50	0.10	5.236	0.041	0.138	0.004
88.00	0.74	3.50	0.10	3.465	0.029	0.138	0.004	134.00	1.05	3.50	0.10	5.276	0.041	0.138	0.004
89.00	0.75	3.50	0.10	3.504	0.030	0.138	0.004	135.00	1.06	3.50	0.10	5.315	0.042	0.138	0.004
90.00	0.76	3.50	0.10	3.543	0.030	0.138	0.004	136.00	1.07	3.50	0.10	5.354	0.042	0.138	0.004
91.00	0.76	3.50	0.10	3.583	0.030	0.138	0.004	137.00	1.07	3.50	0.10	5.394	0.042	0.138	0.004
92.00	0.77	3.50	0.10	3.622	0.030	0.138	0.004	138.00	1.08	3.50	0.10	5.433	0.043	0.138	0.004
93.00	0.78	3.50	0.10	3.661	0.031	0.138	0.004	139.00	1.09	3.50	0.10	5.472	0.043	0.138	0.004
94.00	0.78	3.50	0.10	3.701	0.031	0.138	0.004	140.00	1.09	3.50	0.10	5.512	0.043	0.138	0.004
95.00	0.79	3.50	0.10	3.740	0.031	0.138	0.004	141.00	1.10	3.50	0.10	5.551	0.043	0.138	0.004
96.00	0.80	3.50	0.10	3.780	0.031	0.138	0.004	142.00	1.11	3.50	0.10	5.591	0.044	0.138	0.004
97.00	0.80	3.50	0.10	3.819	0.031	0.138	0.004	143.00	1.11	3.50	0.10	5.630	0.044	0.138	0.004
98.00	0.81	3.50	0.10	3.858	0.032	0.138	0.004	144.00	1.12	3.50	0.10	5.669	0.044	0.138	0.004
99.00	0.82	3.50	0.10	3.898	0.032	0.138	0.004	145.00	1.13	3.50	0.10	5.709	0.044	0.138	0.004
100.00	0.82	3.50	0.10	3.937	0.032	0.138	0.004	146.00	1.13	3.50	0.10	5.748	0.044	0.138	0.004
101.00	0.83	3.50	0.10	3.976	0.033	0.138	0.004	147.00	1.14	3.50	0.10	5.787	0.045	0.138	0.004
102.00	0.84	3.50	0.10	4.016	0.033	0.138	0.004	148.00	1.15	3.50	0.10	5.827	0.045	0.138	0.004
103.00	0.85	3.50	0.10	4.055	0.033	0.138	0.004	149.00	1.15	3.50	0.10	5.866	0.045	0.138	0.004
104.00	0.85	3.50	0.10	4.094	0.033	0.138	0.004	150.00	1.16	3.50	0.10	5.906	0.046	0.138	0.004
105.00	0.86	3.50	0.10	4.134	0.034	0.138	0.004	151.00	1.17	3.50	0.10	5.945	0.046	0.138	0.004
106.00	0.87	3.50	0.10	4.173	0.034	0.138	0.004	152.00	1.17	3.50	0.10	5.984	0.046	0.138	0.004
107.00	0.87	3.50	0.10	4.213	0.034	0.138	0.004	153.00	1.18	3.50	0.10	6.024	0.046	0.138	0.004
108.00	0.88	3.50	0.10	4.252	0.035	0.138	0.004	154.00	1.19	3.50	0.10	6.063	0.047	0.138	0.004
109.00	0.89	3.50	0.10	4.291	0.035	0.138	0.004	155.00	1.19	3.50	0.10	6.102	0.047	0.138	0.004
110.00	0.89	3.50	0.10	4.331	0.035	0.138	0.004	156.00	1.20	3.50	0.10	6.142	0.047	0.138	0.004
111.00	0.90	3.50	0.10	4.370	0.035	0.138	0.004	157.00	1.21	3.50	0.10	6.181	0.048	0.138	0.004
112.00	0.91	3.50	0.10	4.409	0.036	0.138	0.004	158.00	1.21	3.50	0.10	6.220	0.048	0.138	0.004
113.00	0.91	3.50	0.10	4.449	0.036	0.138	0.004	159.00	1.22	3.50	0.10	6.260	0.048	0.138	0.004
114.00	0.92	3.50	0.10	4.488	0.036	0.138	0.004	160.00	1.23	3.50	0.10	6.299	0.048	0.138	0.004
115.00	0.93	3.50	0.10	4.528	0.037	0.138	0.004	161.00	1.23	3.50	0.10	6.339	0.048	0.138	0.004
116.00	0.93	3.50	0.10	4.567	0.037	0.138	0.004	162.00	1.24	3.50	0.10	6.378	0.049	0.138	0.004
117.00	0.94	3.50	0.10	4.606	0.037	0.138	0.004	163.00	1.25	3.50	0.10	6.417	0.049	0.138	0.004
118.00	0.95	3.50	0.10	4.646	0.037	0.138	0.004	164.00	1.25	3.50	0.10	6.457	0.049	0.138	0.004
119.00	0.95	3.50	0.10	4.685	0.037	0.138	0.004	165.00	1.26	3.50	0.10	6.496	0.050	0.138	0.004
120.00	0.96	3.50	0.10	4.724	0.038	0.138	0.004	166.00	1.27	3.50	0.10	6.535	0.050	0.138	0.004
121.00	0.97	3.50	0.10	4.764	0.038	0.138	0.004	167.00	1.27	3.50	0.10	6.575	0.050	0.138	0.004
122.00	0.97	3.50	0.10	4.803	0.038	0.138	0.004	168.00	1.28	3.50	0.10	6.614	0.050	0.138	0.004
123.00	0.98	3.50	0.10	4.843	0.039	0.138	0.004	169.00	1.29	3.50	0.10	6.654	0.051	0.138	0.004
124.00	0.99	3.50	0.10	4.882	0.039	0.138	0.004	170.00	1.29	3.50	0.10	6.693	0.051	0.138	0.004
125.00	0.99	3.50	0.10	4.921	0.039	0.138	0.004	171.00	1.30	3.50	0.10	6.732	0.051	0.138	0.004

O-Ring Standard Size (Metric)

MEASUREMENTS IN MILLIMETERS				MEASUREMENTS IN INCHES				MEASUREMENTS IN MILLIMETERS				MEASUREMENTS IN INCHES			
ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±
172.00	1.31	3.50	0.10	6.772	0.052	0.138	0.004	250.00	1.82	3.50	0.10	9.843	0.072	0.138	0.004
173.00	1.31	3.50	0.10	6.811	0.052	0.138	0.004	255.00	1.85	3.50	0.10	10.039	0.073	0.138	0.004
174.00	1.32	3.50	0.10	6.850	0.052	0.138	0.004	260.00	1.88	3.50	0.10	10.236	0.074	0.138	0.004
175.00	1.33	3.50	0.10	6.890	0.052	0.138	0.004	265.00	1.91	3.50	0.10	10.433	0.075	0.138	0.004
176.00	1.33	3.50	0.10	6.929	0.052	0.138	0.004	270.00	1.95	3.50	0.10	10.630	0.077	0.138	0.004
177.00	1.34	3.50	0.10	6.968	0.053	0.138	0.004	275.00	1.98	3.50	0.10	10.827	0.078	0.138	0.004
178.00	1.35	3.50	0.10	7.008	0.053	0.138	0.004	280.00	2.01	3.50	0.10	11.024	0.079	0.138	0.004
179.00	1.35	3.50	0.10	7.047	0.053	0.138	0.004	285.00	2.04	3.50	0.10	11.220	0.080	0.138	0.004
180.00	1.36	3.50	0.10	7.087	0.054	0.138	0.004	290.00	2.08	3.50	0.10	11.417	0.082	0.138	0.004
181.00	1.37	3.50	0.10	7.126	0.054	0.138	0.004	295.00	2.11	3.50	0.10	11.614	0.083	0.138	0.004
182.00	1.37	3.50	0.10	7.165	0.054	0.138	0.004	300.00	2.14	3.50	0.10	11.811	0.084	0.138	0.004
183.00	1.38	3.50	0.10	7.205	0.054	0.138	0.004	305.00	2.17	3.50	0.10	12.008	0.085	0.138	0.004
184.00	1.39	3.50	0.10	7.244	0.055	0.138	0.004	310.00	2.20	3.50	0.10	12.205	0.087	0.138	0.004
185.00	1.39	3.50	0.10	7.283	0.055	0.138	0.004	315.00	2.24	3.50	0.10	12.402	0.088	0.138	0.004
186.00	1.40	3.50	0.10	7.323	0.055	0.138	0.004	320.00	2.27	3.50	0.10	12.598	0.089	0.138	0.004
187.00	1.41	3.50	0.10	7.362	0.056	0.138	0.004	325.00	2.30	3.50	0.10	12.795	0.091	0.138	0.004
188.00	1.41	3.50	0.10	7.402	0.056	0.138	0.004	330.00	2.33	3.50	0.10	12.992	0.092	0.138	0.004
189.00	1.42	3.50	0.10	7.441	0.056	0.138	0.004	335.00	2.36	3.50	0.10	13.189	0.093	0.138	0.004
190.00	1.43	3.50	0.10	7.480	0.056	0.138	0.004	340.00	2.40	3.50	0.10	13.386	0.094	0.138	0.004
191.00	1.43	3.50	0.10	7.520	0.056	0.138	0.004	345.00	2.43	3.50	0.10	13.583	0.096	0.138	0.004
192.00	1.44	3.50	0.10	7.559	0.057	0.138	0.004	350.00	2.46	3.50	0.10	13.780	0.097	0.138	0.004
193.00	1.45	3.50	0.10	7.598	0.057	0.138	0.004	351.00	2.47	3.50	0.10	13.819	0.097	0.138	0.004
194.00	1.45	3.50	0.10	7.638	0.057	0.138	0.004	355.00	2.49	3.50	0.10	13.976	0.098	0.138	0.004
195.00	1.46	3.50	0.10	7.677	0.057	0.138	0.004	360.00	2.52	3.50	0.10	14.173	0.099	0.138	0.004
196.00	1.46	3.50	0.10	7.717	0.057	0.138	0.004	365.00	2.56	3.50	0.10	14.370	0.101	0.138	0.004
197.00	1.47	3.50	0.10	7.756	0.058	0.138	0.004	370.00	2.59	3.50	0.10	14.567	0.102	0.138	0.004
198.00	1.48	3.50	0.10	7.795	0.058	0.138	0.004	380.00	2.65	3.50	0.10	14.961	0.104	0.138	0.004
199.00	1.48	3.50	0.10	7.835	0.058	0.138	0.004	390.00	2.71	3.50	0.10	15.354	0.107	0.138	0.004
200.00	1.49	3.50	0.10	7.874	0.059	0.138	0.004	400.00	2.78	3.50	0.10	15.748	0.109	0.138	0.004
201.00	1.50	3.50	0.10	7.913	0.059	0.138	0.004	410.00	2.84	3.50	0.10	16.142	0.112	0.138	0.004
202.00	1.50	3.50	0.10	7.953	0.059	0.138	0.004	420.00	2.90	3.50	0.10	16.535	0.114	0.138	0.004
203.00	1.51	3.50	0.10	7.992	0.059	0.138	0.004	430.00	2.97	3.50	0.10	16.929	0.117	0.138	0.004
204.00	1.52	3.50	0.10	8.031	0.060	0.138	0.004	440.00	3.03	3.50	0.10	17.323	0.119	0.138	0.004
205.00	1.52	3.50	0.10	8.071	0.060	0.138	0.004	4.00	0.14	4.00	0.10	0.157	0.006	0.157	0.004
206.00	1.53	3.50	0.10	8.110	0.060	0.138	0.004	5.00	0.15	4.00	0.10	0.197	0.006	0.157	0.004
207.00	1.54	3.50	0.10	8.150	0.061	0.138	0.004	6.00	0.15	4.00	0.10	0.236	0.006	0.157	0.004
208.00	1.54	3.50	0.10	8.189	0.061	0.138	0.004	7.00	0.16	4.00	0.10	0.276	0.006	0.157	0.004
209.00	1.55	3.50	0.10	8.228	0.061	0.138	0.004	8.00	0.16	4.00	0.10	0.315	0.006	0.157	0.004
210.00	1.56	3.50	0.10	8.268	0.061	0.138	0.004	9.00	0.17	4.00	0.10	0.354	0.007	0.157	0.004
215.00	1.59	3.50	0.10	8.465	0.063	0.138	0.004	10.00	0.17	4.00	0.10	0.394	0.007	0.157	0.004
220.00	1.62	3.50	0.10	8.661	0.064	0.138	0.004	11.00	0.18	4.00	0.10	0.433	0.007	0.157	0.004
225.00	1.65	3.50	0.10	8.858	0.065	0.138	0.004	12.00	0.19	4.00	0.10	0.472	0.007	0.157	0.004
230.00	1.69	3.50	0.10	9.055	0.067	0.138	0.004	13.00	0.19	4.00	0.10	0.512	0.007	0.157	0.004
235.00	1.72	3.50	0.10	9.252	0.068	0.138	0.004	14.00	0.19	4.00	0.10	0.551	0.007	0.157	0.004
240.00	1.75	3.50	0.10	9.449	0.069	0.138	0.004	14.50	0.22	4.00	0.10	0.571	0.009	0.157	0.004
245.00	1.78	3.50	0.10	9.646	0.070	0.138	0.004	15.00	0.20	4.00	0.10	0.591	0.008	0.157	0.004

O-Ring Standard Size (Metric)

O-Ring Standard Size (Metric)

O-Ring Standard Size (Metric)

MEASUREMENTS IN MILLIMETERS				MEASUREMENTS IN INCHES				MEASUREMENTS IN MILLIMETERS				MEASUREMENTS IN INCHES			
ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±
15.50	0.23	4.00	0.10	0.610	0.009	0.157	0.004	57.00	0.52	4.00	0.10	2.244	0.020	0.157	0.004
16.00	0.20	4.00	0.10	0.630	0.008	0.157	0.004	58.00	0.52	4.00	0.10	2.283	0.020	0.157	0.004
17.00	0.21	4.00	0.10	0.669	0.008	0.157	0.004	59.00	0.54	4.00	0.10	2.323	0.021	0.157	0.004
18.00	0.21	4.00	0.10	0.709	0.008	0.157	0.004	60.00	0.54	4.00	0.10	2.362	0.021	0.157	0.004
19.00	0.22	4.00	0.10	0.748	0.009	0.157	0.004	61.00	0.55	4.00	0.10	2.402	0.022	0.157	0.004
19.50	0.26	4.00	0.10	0.768	0.010	0.157	0.004	62.00	0.55	4.00	0.10	2.441	0.022	0.157	0.004
20.00	0.22	4.00	0.10	0.787	0.009	0.157	0.004	63.00	0.56	4.00	0.10	2.480	0.022	0.157	0.004
21.00	0.23	4.00	0.10	0.827	0.009	0.157	0.004	64.00	0.58	4.00	0.10	2.520	0.023	0.157	0.004
22.00	0.24	4.00	0.10	0.866	0.009	0.157	0.004	65.00	0.58	4.00	0.10	2.559	0.023	0.157	0.004
23.00	0.24	4.00	0.10	0.906	0.009	0.157	0.004	66.00	0.59	4.00	0.10	2.598	0.023	0.157	0.004
24.00	0.24	4.00	0.10	0.945	0.009	0.157	0.004	67.00	0.59	4.00	0.10	2.638	0.023	0.157	0.004
25.00	0.25	4.00	0.10	0.984	0.010	0.157	0.004	67.50	0.60	4.00	0.10	2.657	0.024	0.157	0.004
26.00	0.26	4.00	0.10	1.024	0.010	0.157	0.004	68.00	0.61	4.00	0.10	2.677	0.024	0.157	0.004
27.00	0.26	4.00	0.10	1.063	0.010	0.157	0.004	69.00	0.61	4.00	0.10	2.717	0.024	0.157	0.004
27.50	0.32	4.00	0.10	1.083	0.013	0.157	0.004	69.50	0.62	4.00	0.10	2.736	0.024	0.157	0.004
28.00	0.28	4.00	0.10	1.102	0.011	0.157	0.004	70.00	0.62	4.00	0.10	2.756	0.024	0.157	0.004
29.00	0.29	4.00	0.10	1.142	0.011	0.157	0.004	71.00	0.63	4.00	0.10	2.795	0.025	0.157	0.004
30.00	0.29	4.00	0.10	1.181	0.011	0.157	0.004	72.00	0.63	4.00	0.10	2.835	0.025	0.157	0.004
31.00	0.31	4.00	0.10	1.220	0.012	0.157	0.004	73.00	0.64	4.00	0.10	2.874	0.025	0.157	0.004
32.00	0.32	4.00	0.10	1.260	0.013	0.157	0.004	74.00	0.65	4.00	0.10	2.913	0.026	0.157	0.004
33.00	0.32	4.00	0.10	1.299	0.013	0.157	0.004	75.00	0.65	4.00	0.10	2.953	0.026	0.157	0.004
33.50	0.36	4.00	0.10	1.319	0.014	0.157	0.004	76.00	0.66	4.00	0.10	2.992	0.026	0.157	0.004
34.00	0.33	4.00	0.10	1.339	0.013	0.157	0.004	77.00	0.67	4.00	0.10	3.031	0.026	0.157	0.004
34.50	0.33	4.00	0.10	1.358	0.013	0.157	0.004	78.00	0.67	4.00	0.10	3.071	0.026	0.157	0.004
35.00	0.34	4.00	0.10	1.378	0.013	0.157	0.004	79.00	0.68	4.00	0.10	3.110	0.027	0.157	0.004
36.00	0.35	4.00	0.10	1.417	0.014	0.157	0.004	80.00	0.69	4.00	0.10	3.150	0.027	0.157	0.004
37.00	0.36	4.00	0.10	1.457	0.014	0.157	0.004	81.00	0.69	4.00	0.10	3.189	0.027	0.157	0.004
38.00	0.36	4.00	0.10	1.496	0.014	0.157	0.004	82.00	0.70	4.00	0.10	3.228	0.028	0.157	0.004
39.00	0.37	4.00	0.10	1.535	0.015	0.157	0.004	83.00	0.71	4.00	0.10	3.268	0.028	0.157	0.004
40.00	0.38	4.00	0.10	1.575	0.015	0.157	0.004	84.00	0.72	4.00	0.10	3.307	0.028	0.157	0.004
41.00	0.39	4.00	0.10	1.614	0.015	0.157	0.004	85.00	0.72	4.00	0.10	3.346	0.028	0.157	0.004
42.00	0.40	4.00	0.10	1.654	0.016	0.157	0.004	86.00	0.73	4.00	0.10	3.386	0.029	0.157	0.004
43.00	0.40	4.00	0.10	1.693	0.016	0.157	0.004	87.00	0.74	4.00	0.10	3.425	0.029	0.157	0.004
44.00	0.41	4.00	0.10	1.732	0.016	0.157	0.004	88.00	0.74	4.00	0.10	3.465	0.029	0.157	0.004
45.00	0.42	4.00	0.10	1.772	0.017	0.157	0.004	89.00	0.75	4.00	0.10	3.504	0.030	0.157	0.004
46.00	0.43	4.00	0.10	1.811	0.017	0.157	0.004	90.00	0.76	4.00	0.10	3.543	0.030	0.157	0.004
47.00	0.44	4.00	0.10	1.850	0.017	0.157	0.004	90.50	0.76	4.00	0.10	3.563	0.030	0.157	0.004
48.00	0.44	4.00	0.10	1.890	0.017	0.157	0.004	91.00	0.76	4.00	0.10	3.583	0.030	0.157	0.004
49.00	0.45	4.00	0.10	1.929	0.018	0.157	0.004	92.00	0.77	4.00	0.10	3.622	0.030	0.157	0.004
50.00	0.46	4.00	0.10	1.969	0.018	0.157	0.004	93.00	0.78	4.00	0.10	3.661	0.031	0.157	0.004
51.00	0.47	4.00	0.10	2.008	0.019	0.157	0.004	94.00	0.78	4.00	0.10	3.701	0.031	0.157	0.004
52.00	0.47	4.00	0.10	2.047	0.019	0.157	0.004	95.00	0.79	4.00	0.10	3.740	0.031	0.157	0.004
53.00	0.48	4.00	0.10	2.087	0.019	0.157	0.004	96.00	0.80	4.00	0.10	3.780	0.031	0.157	0.004
54.00	0.50	4.00	0.10	2.126	0.020	0.157	0.004	97.00	0.80	4.00	0.10	3.819	0.031	0.157	0.004
55.00	0.50	4.00	0.10	2.165	0.020	0.157	0.004	98.00	0.81	4.00	0.10	3.858	0.032	0.157	0.004
56.00	0.51	4.00	0.10	2.205	0.020	0.157	0.004	99.00	0.82	4.00	0.10	3.898	0.032	0.157	0.004

O-Ring Standard Size (Metric)

MEASUREMENTS IN MILLIMETERS				MEASUREMENTS IN INCHES				MEASUREMENTS IN MILLIMETERS				MEASUREMENTS IN INCHES			
ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±
100.00	0.82	4.00	0.10	3.937	0.032	0.157	0.004	144.00	1.12	4.00	0.10	5.669	0.044	0.157	0.004
101.00	0.83	4.00	0.10	3.976	0.033	0.157	0.004	145.00	1.13	4.00	0.10	5.709	0.044	0.157	0.004
102.00	0.84	4.00	0.10	4.016	0.033	0.157	0.004	146.00	1.13	4.00	0.10	5.748	0.044	0.157	0.004
103.00	0.85	4.00	0.10	4.055	0.033	0.157	0.004	147.00	1.14	4.00	0.10	5.787	0.045	0.157	0.004
104.00	0.85	4.00	0.10	4.094	0.033	0.157	0.004	148.00	1.15	4.00	0.10	5.827	0.045	0.157	0.004
105.00	0.86	4.00	0.10	4.134	0.034	0.157	0.004	148.50	1.15	4.00	0.10	5.846	0.045	0.157	0.004
106.00	0.87	4.00	0.10	4.173	0.034	0.157	0.004	149.00	1.15	4.00	0.10	5.866	0.045	0.157	0.004
107.00	0.87	4.00	0.10	4.213	0.034	0.157	0.004	150.00	1.16	4.00	0.10	5.906	0.046	0.157	0.004
108.00	0.88	4.00	0.10	4.252	0.035	0.157	0.004	151.00	1.17	4.00	0.10	5.945	0.046	0.157	0.004
109.00	0.89	4.00	0.10	4.291	0.035	0.157	0.004	152.00	1.17	4.00	0.10	5.984	0.046	0.157	0.004
110.00	0.89	4.00	0.10	4.331	0.035	0.157	0.004	153.00	1.18	4.00	0.10	6.024	0.046	0.157	0.004
111.00	0.90	4.00	0.10	4.370	0.035	0.157	0.004	154.00	1.19	4.00	0.10	6.063	0.047	0.157	0.004
112.00	0.91	4.00	0.10	4.409	0.036	0.157	0.004	155.00	1.19	4.00	0.10	6.102	0.047	0.157	0.004
113.00	0.91	4.00	0.10	4.449	0.036	0.157	0.004	156.00	1.20	4.00	0.10	6.142	0.047	0.157	0.004
114.00	0.92	4.00	0.10	4.488	0.036	0.157	0.004	157.00	1.21	4.00	0.10	6.181	0.048	0.157	0.004
115.00	0.93	4.00	0.10	4.528	0.037	0.157	0.004	158.00	1.21	4.00	0.10	6.220	0.048	0.157	0.004
116.00	0.93	4.00	0.10	4.567	0.037	0.157	0.004	159.00	1.22	4.00	0.10	6.260	0.048	0.157	0.004
117.00	0.94	4.00	0.10	4.606	0.037	0.157	0.004	160.00	1.23	4.00	0.10	6.299	0.048	0.157	0.004
118.00	0.95	4.00	0.10	4.646	0.037	0.157	0.004	161.00	1.23	4.00	0.10	6.339	0.048	0.157	0.004
119.00	0.95	4.00	0.10	4.685	0.037	0.157	0.004	162.00	1.24	4.00	0.10	6.378	0.049	0.157	0.004
120.00	0.96	4.00	0.10	4.724	0.038	0.157	0.004	163.00	1.25	4.00	0.10	6.417	0.049	0.157	0.004
121.00	0.97	4.00	0.10	4.764	0.038	0.157	0.004	164.00	1.25	4.00	0.10	6.457	0.049	0.157	0.004
122.00	0.97	4.00	0.10	4.803	0.038	0.157	0.004	165.00	1.26	4.00	0.10	6.496	0.050	0.157	0.004
123.00	0.98	4.00	0.10	4.843	0.039	0.157	0.004	166.00	1.27	4.00	0.10	6.535	0.050	0.157	0.004
124.00	0.99	4.00	0.10	4.882	0.039	0.157	0.004	167.00	1.27	4.00	0.10	6.575	0.050	0.157	0.004
125.00	0.99	4.00	0.10	4.921	0.039	0.157	0.004	168.00	1.28	4.00	0.10	6.614	0.050	0.157	0.004
126.00	1.00	4.00	0.10	4.961	0.039	0.157	0.004	169.00	1.29	4.00	0.10	6.654	0.051	0.157	0.004
127.00	1.01	4.00	0.10	5.000	0.040	0.157	0.004	170.00	1.29	4.00	0.10	6.693	0.051	0.157	0.004
128.00	1.01	4.00	0.10	5.039	0.040	0.157	0.004	171.00	1.30	4.00	0.10	6.732	0.051	0.157	0.004
128.50	1.02	4.00	0.10	5.059	0.040	0.157	0.004	172.00	1.31	4.00	0.10	6.772	0.052	0.157	0.004
129.00	1.02	4.00	0.10	5.079	0.040	0.157	0.004	173.00	1.31	4.00	0.10	6.811	0.052	0.157	0.004
130.00	1.03	4.00	0.10	5.118	0.041	0.157	0.004	174.00	1.32	4.00	0.10	6.850	0.052	0.157	0.004
131.00	1.03	4.00	0.10	5.157	0.041	0.157	0.004	175.00	1.33	4.00	0.10	6.890	0.052	0.157	0.004
132.00	1.04	4.00	0.10	5.197	0.041	0.157	0.004	176.00	1.33	4.00	0.10	6.929	0.052	0.157	0.004
133.00	1.05	4.00	0.10	5.236	0.041	0.157	0.004	177.00	1.34	4.00	0.10	6.968	0.053	0.157	0.004
134.00	1.05	4.00	0.10	5.276	0.041	0.157	0.004	178.00	1.35	4.00	0.10	7.008	0.053	0.157	0.004
135.00	1.06	4.00	0.10	5.315	0.042	0.157	0.004	179.00	1.35	4.00	0.10	7.047	0.053	0.157	0.004
136.00	1.07	4.00	0.10	5.354	0.042	0.157	0.004	180.00	1.36	4.00	0.10	7.087	0.054	0.157	0.004
137.00	1.07	4.00	0.10	5.394	0.042	0.157	0.004	181.00	1.37	4.00	0.10	7.126	0.054	0.157	0.004
138.00	1.08	4.00	0.10	5.433	0.043	0.157	0.004	182.00	1.37	4.00	0.10	7.165	0.054	0.157	0.004
139.00	1.09	4.00	0.10	5.472	0.043	0.157	0.004	183.00	1.38	4.00	0.10	7.205	0.054	0.157	0.004
140.00	1.09	4.00	0.10	5.512	0.043	0.157	0.004	184.00	1.39	4.00	0.10	7.244	0.055	0.157	0.004
140.50	1.10	4.00	0.10	5.531	0.043	0.157	0.004	185.00	1.39	4.00	0.10	7.283	0.055	0.157	0.004
141.00	1.10	4.00	0.10	5.551	0.043	0.157	0.004	186.00	1.40	4.00	0.10	7.323	0.055	0.157	0.004
142.00	1.11	4.00	0.10	5.591	0.044	0.157	0.004	187.00	1.41	4.00	0.10	7.362	0.056	0.157	0.004
143.00	1.11	4.00	0.10	5.630	0.044	0.157	0.004	187.50	1.41	4.00	0.10	7.382	0.056	0.157	0.004

O-Ring Standard Size (Metric)

O-Ring Standard Size (Metric)

O-Ring Standard Size (Metric)

MEASUREMENTS IN MILLIMETERS				MEASUREMENTS IN INCHES				MEASUREMENTS IN MILLIMETERS				MEASUREMENTS IN INCHES			
ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±
188.00	1.41	4.00	0.10	7.402	0.056	0.157	0.004	233.00	1.71	4.00	0.10	9.173	0.067	0.157	0.004
189.00	1.42	4.00	0.10	7.441	0.056	0.157	0.004	234.00	1.71	4.00	0.10	9.213	0.067	0.157	0.004
190.00	1.43	4.00	0.10	7.480	0.056	0.157	0.004	235.00	1.72	4.00	0.10	9.252	0.068	0.157	0.004
191.00	1.43	4.00	0.10	7.520	0.056	0.157	0.004	236.00	1.73	4.00	0.10	9.291	0.068	0.157	0.004
192.00	1.44	4.00	0.10	7.559	0.057	0.157	0.004	237.00	1.73	4.00	0.10	9.331	0.068	0.157	0.004
193.00	1.45	4.00	0.10	7.598	0.057	0.157	0.004	238.00	1.74	4.00	0.10	9.370	0.069	0.157	0.004
193.50	1.45	4.00	0.10	7.618	0.057	0.157	0.004	239.00	1.75	4.00	0.10	9.409	0.069	0.157	0.004
194.00	1.45	4.00	0.10	7.638	0.057	0.157	0.004	240.00	1.75	4.00	0.10	9.449	0.069	0.157	0.004
195.00	1.46	4.00	0.10	7.677	0.057	0.157	0.004	241.00	1.76	4.00	0.10	9.488	0.069	0.157	0.004
196.00	1.46	4.00	0.10	7.717	0.057	0.157	0.004	242.00	1.77	4.00	0.10	9.528	0.070	0.157	0.004
197.00	1.47	4.00	0.10	7.756	0.058	0.157	0.004	243.00	1.77	4.00	0.10	9.567	0.070	0.157	0.004
198.00	1.48	4.00	0.10	7.795	0.058	0.157	0.004	244.00	1.78	4.00	0.10	9.606	0.070	0.157	0.004
199.00	1.48	4.00	0.10	7.835	0.058	0.157	0.004	245.00	1.78	4.00	0.10	9.646	0.070	0.157	0.004
200.00	1.49	4.00	0.10	7.874	0.059	0.157	0.004	246.00	1.79	4.00	0.10	9.685	0.070	0.157	0.004
201.00	1.50	4.00	0.10	7.913	0.059	0.157	0.004	247.00	1.80	4.00	0.10	9.724	0.071	0.157	0.004
202.00	1.50	4.00	0.10	7.953	0.059	0.157	0.004	248.00	1.80	4.00	0.10	9.764	0.071	0.157	0.004
203.00	1.51	4.00	0.10	7.992	0.059	0.157	0.004	249.00	1.81	4.00	0.10	9.803	0.071	0.157	0.004
204.00	1.52	4.00	0.10	8.031	0.060	0.157	0.004	250.00	1.82	4.00	0.10	9.843	0.072	0.157	0.004
205.00	1.52	4.00	0.10	8.071	0.060	0.157	0.004	251.00	1.82	4.00	0.10	9.882	0.072	0.157	0.004
206.00	1.53	4.00	0.10	8.110	0.060	0.157	0.004	252.00	1.83	4.00	0.10	9.921	0.072	0.157	0.004
207.00	1.54	4.00	0.10	8.150	0.061	0.157	0.004	253.00	1.84	4.00	0.10	9.961	0.072	0.157	0.004
208.00	1.54	4.00	0.10	8.189	0.061	0.157	0.004	254.00	1.84	4.00	0.10	10.000	0.072	0.157	0.004
209.00	1.55	4.00	0.10	8.228	0.061	0.157	0.004	255.00	1.85	4.00	0.10	10.039	0.073	0.157	0.004
210.00	1.56	4.00	0.10	8.268	0.061	0.157	0.004	256.00	1.86	4.00	0.10	10.079	0.073	0.157	0.004
211.00	1.56	4.00	0.10	8.307	0.061	0.157	0.004	257.00	1.86	4.00	0.10	10.118	0.073	0.157	0.004
212.00	1.57	4.00	0.10	8.346	0.062	0.157	0.004	258.00	1.87	4.00	0.10	10.157	0.074	0.157	0.004
213.00	1.58	4.00	0.10	8.386	0.062	0.157	0.004	259.00	1.88	4.00	0.10	10.197	0.074	0.157	0.004
214.00	1.58	4.00	0.10	8.425	0.062	0.157	0.004	260.00	1.88	4.00	0.10	10.236	0.074	0.157	0.004
215.00	1.59	4.00	0.10	8.465	0.063	0.157	0.004	261.00	1.89	4.00	0.10	10.276	0.074	0.157	0.004
216.00	1.60	4.00	0.10	8.504	0.063	0.157	0.004	262.00	1.89	4.00	0.10	10.315	0.074	0.157	0.004
217.00	1.60	4.00	0.10	8.543	0.063	0.157	0.004	263.00	1.90	4.00	0.10	10.354	0.075	0.157	0.004
218.00	1.61	4.00	0.10	8.583	0.063	0.157	0.004	264.00	1.91	4.00	0.10	10.394	0.075	0.157	0.004
219.00	1.62	4.00	0.10	8.622	0.064	0.157	0.004	265.00	1.91	4.00	0.10	10.433	0.075	0.157	0.004
220.00	1.62	4.00	0.10	8.661	0.064	0.157	0.004	266.00	1.92	4.00	0.10	10.472	0.076	0.157	0.004
221.00	1.63	4.00	0.10	8.701	0.064	0.157	0.004	267.00	1.93	4.00	0.10	10.512	0.076	0.157	0.004
222.00	1.64	4.00	0.10	8.740	0.065	0.157	0.004	268.00	1.93	4.00	0.10	10.551	0.076	0.157	0.004
223.00	1.64	4.00	0.10	8.780	0.065	0.157	0.004	269.00	1.94	4.00	0.10	10.591	0.076	0.157	0.004
224.00	1.65	4.00	0.10	8.819	0.065	0.157	0.004	270.00	1.95	4.00	0.10	10.630	0.077	0.157	0.004
225.00	1.65	4.00	0.10	8.858	0.065	0.157	0.004	271.00	1.95	4.00	0.10	10.669	0.077	0.157	0.004
226.00	1.66	4.00	0.10	8.898	0.065	0.157	0.004	272.00	1.96	4.00	0.10	10.709	0.077	0.157	0.004
227.00	1.67	4.00	0.10	8.937	0.066	0.157	0.004	273.00	1.97	4.00	0.10	10.748	0.078	0.157	0.004
228.00	1.67	4.00	0.10	8.976	0.066	0.157	0.004	274.00	1.97	4.00	0.10	10.787	0.078	0.157	0.004
229.00	1.68	4.00	0.10	9.016	0.066	0.157	0.004	274.50	1.98	4.00	0.10	10.807	0.078	0.157	0.004
230.00	1.69	4.00	0.10	9.055	0.067	0.157	0.004	275.00	1.98	4.00	0.10	10.827	0.078	0.157	0.004
231.00	1.69	4.00	0.10	9.094	0.067	0.157	0.004	276.00	1.99	4.00	0.10	10.866	0.078	0.157	0.004
232.00	1.70	4.00	0.10	9.134	0.067	0.157	0.004	277.00	1.99	4.00	0.10	10.905	0.078	0.157	0.004

O-Ring Standard Size (Metric)

MEASUREMENTS IN MILLIMETERS				MEASUREMENTS IN INCHES				MEASUREMENTS IN MILLIMETERS				MEASUREMENTS IN INCHES			
ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±
278.00	2.00	4.00	0.10	10.945	0.079	0.157	0.004	324.00	2.29	4.00	0.10	12.756	0.090	0.157	0.004
279.00	2.00	4.00	0.10	10.984	0.079	0.157	0.004	325.00	2.30	4.00	0.10	12.795	0.091	0.157	0.004
280.00	2.01	4.00	0.10	11.024	0.079	0.157	0.004	326.00	2.31	4.00	0.10	12.835	0.091	0.157	0.004
281.00	2.02	4.00	0.10	11.063	0.080	0.157	0.004	327.00	2.31	4.00	0.10	12.874	0.091	0.157	0.004
282.00	2.02	4.00	0.10	11.102	0.080	0.157	0.004	328.00	2.32	4.00	0.10	12.913	0.091	0.157	0.004
283.00	2.03	4.00	0.10	11.142	0.080	0.157	0.004	329.00	2.33	4.00	0.10	12.953	0.092	0.157	0.004
284.00	2.04	4.00	0.10	11.181	0.080	0.157	0.004	330.00	2.33	4.00	0.10	12.992	0.092	0.157	0.004
285.00	2.04	4.00	0.10	11.220	0.080	0.157	0.004	331.00	2.34	4.00	0.10	13.031	0.092	0.157	0.004
286.00	2.05	4.00	0.10	11.260	0.081	0.157	0.004	332.00	2.35	4.00	0.10	13.071	0.093	0.157	0.004
287.00	2.06	4.00	0.10	11.299	0.081	0.157	0.004	333.00	2.35	4.00	0.10	13.110	0.093	0.157	0.004
288.00	2.06	4.00	0.10	11.339	0.081	0.157	0.004	334.00	2.36	4.00	0.10	13.150	0.093	0.157	0.004
289.00	2.07	4.00	0.10	11.378	0.081	0.157	0.004	335.00	2.36	4.00	0.10	13.189	0.093	0.157	0.004
290.00	2.08	4.00	0.10	11.417	0.082	0.157	0.004	336.00	2.37	4.00	0.10	13.228	0.093	0.157	0.004
291.00	2.08	4.00	0.10	11.457	0.082	0.157	0.004	337.00	2.38	4.00	0.10	13.268	0.094	0.157	0.004
292.00	2.09	4.00	0.10	11.496	0.082	0.157	0.004	338.00	2.38	4.00	0.10	13.307	0.094	0.157	0.004
293.00	2.10	4.00	0.10	11.535	0.083	0.157	0.004	339.00	2.39	4.00	0.10	13.346	0.094	0.157	0.004
294.00	2.10	4.00	0.10	11.575	0.083	0.157	0.004	340.00	2.40	4.00	0.10	13.386	0.094	0.157	0.004
295.00	2.11	4.00	0.10	11.614	0.083	0.157	0.004	341.00	2.40	4.00	0.10	13.425	0.094	0.157	0.004
296.00	2.11	4.00	0.10	11.654	0.083	0.157	0.004	342.00	2.41	4.00	0.10	13.465	0.095	0.157	0.004
297.00	2.12	4.00	0.10	11.693	0.083	0.157	0.004	343.00	2.42	4.00	0.10	13.504	0.095	0.157	0.004
298.00	2.13	4.00	0.10	11.732	0.084	0.157	0.004	344.00	2.42	4.00	0.10	13.543	0.095	0.157	0.004
299.00	2.13	4.00	0.10	11.772	0.084	0.157	0.004	345.00	2.43	4.00	0.10	13.583	0.096	0.157	0.004
300.00	2.14	4.00	0.10	11.811	0.084	0.157	0.004	346.00	2.43	4.00	0.10	13.622	0.096	0.157	0.004
301.00	2.15	4.00	0.10	11.850	0.085	0.157	0.004	347.00	2.44	4.00	0.10	13.661	0.096	0.157	0.004
302.00	2.15	4.00	0.10	11.890	0.085	0.157	0.004	348.00	2.45	4.00	0.10	13.701	0.096	0.157	0.004
303.00	2.16	4.00	0.10	11.929	0.085	0.157	0.004	349.00	2.45	4.00	0.10	13.740	0.096	0.157	0.004
304.00	2.17	4.00	0.10	11.968	0.085	0.157	0.004	350.00	2.46	4.00	0.10	13.780	0.097	0.157	0.004
305.00	2.17	4.00	0.10	12.008	0.085	0.157	0.004	351.00	2.47	4.00	0.10	13.819	0.097	0.157	0.004
306.00	2.18	4.00	0.10	12.047	0.086	0.157	0.004	352.00	2.47	4.00	0.10	13.858	0.097	0.157	0.004
307.00	2.19	4.00	0.10	12.087	0.086	0.157	0.004	353.00	2.48	4.00	0.10	13.898	0.098	0.157	0.004
308.00	2.19	4.00	0.10	12.126	0.086	0.157	0.004	354.00	2.49	4.00	0.10	13.937	0.098	0.157	0.004
309.00	2.20	4.00	0.10	12.165	0.087	0.157	0.004	355.00	2.49	4.00	0.10	13.976	0.098	0.157	0.004
310.00	2.20	4.00	0.10	12.205	0.087	0.157	0.004	356.00	2.50	4.00	0.10	14.016	0.098	0.157	0.004
311.00	2.21	4.00	0.10	12.244	0.087	0.157	0.004	357.00	2.50	4.00	0.10	14.055	0.098	0.157	0.004
312.00	2.22	4.00	0.10	12.283	0.087	0.157	0.004	358.00	2.51	4.00	0.10	14.094	0.099	0.157	0.004
313.00	2.22	4.00	0.10	12.323	0.087	0.157	0.004	359.00	2.52	4.00	0.10	14.134	0.099	0.157	0.004
314.00	2.23	4.00	0.10	12.362	0.088	0.157	0.004	360.00	2.52	4.00	0.10	14.173	0.099	0.157	0.004
315.00	2.24	4.00	0.10	12.402	0.088	0.157	0.004	361.00	2.53	4.00	0.10	14.213	0.100	0.157	0.004
316.00	2.24	4.00	0.10	12.441	0.088	0.157	0.004	362.00	2.54	4.00	0.10	14.252	0.100	0.157	0.004
317.00	2.25	4.00	0.10	12.480	0.089	0.157	0.004	363.00	2.54	4.00	0.10	14.291	0.100	0.157	0.004
318.00	2.26	4.00	0.10	12.520	0.089	0.157	0.004	364.00	2.55	4.00	0.10	14.331	0.100	0.157	0.004
319.00	2.26	4.00	0.10	12.559	0.089	0.157	0.004	365.00	2.56	4.00	0.10	14.370	0.101	0.157	0.004
320.00	2.27	4.00	0.10	12.598	0.089	0.157	0.004	366.00	2.56	4.00	0.10	14.409	0.101	0.157	0.004
321.00	2.27	4.00	0.10	12.638	0.089	0.157	0.004	367.00	2.57	4.00	0.10	14.449	0.101	0.157	0.004
322.00	2.28	4.00	0.10	12.677	0.090	0.157	0.004	368.00	2.57	4.00	0.10	14.488	0.101	0.157	0.004
323.00	2.29	4.00	0.10	12.717	0.090	0.157	0.004	369.00	2.58	4.00	0.10	14.528	0.102	0.157	0.004

O-Ring Standard Size (Metric)

O-Ring Standard Size (Metric)

O-Ring Standard Size (Metric)

MEASUREMENTS IN MILLIMETERS				MEASUREMENTS IN INCHES				MEASUREMENTS IN MILLIMETERS				MEASUREMENTS IN INCHES			
ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±
370.00	2.59	4.00	0.10	14.567	0.102	0.157	0.004	416.00	2.88	4.00	0.10	16.378	0.113	0.157	0.004
371.00	2.59	4.00	0.10	14.606	0.102	0.157	0.004	417.00	2.89	4.00	0.10	16.417	0.114	0.157	0.004
372.00	2.60	4.00	0.10	14.646	0.102	0.157	0.004	418.00	2.89	4.00	0.10	16.457	0.114	0.157	0.004
373.00	2.61	4.00	0.10	14.685	0.103	0.157	0.004	419.00	2.90	4.00	0.10	16.496	0.114	0.157	0.004
374.00	2.61	4.00	0.10	14.724	0.103	0.157	0.004	420.00	2.90	4.00	0.10	16.535	0.114	0.157	0.004
375.00	2.62	4.00	0.10	14.764	0.103	0.157	0.004	421.00	2.91	4.00	0.10	16.575	0.115	0.157	0.004
376.00	2.63	4.00	0.10	14.803	0.104	0.157	0.004	422.00	2.92	4.00	0.10	16.614	0.115	0.157	0.004
377.00	2.63	4.00	0.10	14.842	0.104	0.157	0.004	423.00	2.92	4.00	0.10	16.654	0.115	0.157	0.004
378.00	2.64	4.00	0.10	14.882	0.104	0.157	0.004	424.00	2.93	4.00	0.10	16.693	0.115	0.157	0.004
379.00	2.64	4.00	0.10	14.921	0.104	0.157	0.004	425.00	2.94	4.00	0.10	16.732	0.116	0.157	0.004
380.00	2.65	4.00	0.10	14.961	0.104	0.157	0.004	426.00	2.94	4.00	0.10	16.772	0.116	0.157	0.004
381.00	2.66	4.00	0.10	15.000	0.105	0.157	0.004	427.00	2.95	4.00	0.10	16.811	0.116	0.157	0.004
382.00	2.66	4.00	0.10	15.039	0.105	0.157	0.004	428.00	2.96	4.00	0.10	16.850	0.117	0.157	0.004
383.00	2.67	4.00	0.10	15.079	0.105	0.157	0.004	429.00	2.96	4.00	0.10	16.890	0.117	0.157	0.004
384.00	2.68	4.00	0.10	15.118	0.106	0.157	0.004	430.00	2.97	4.00	0.10	16.929	0.117	0.157	0.004
385.00	2.68	4.00	0.10	15.157	0.106	0.157	0.004	431.00	2.97	4.00	0.10	16.968	0.117	0.157	0.004
386.00	2.69	4.00	0.10	15.197	0.106	0.157	0.004	432.00	2.98	4.00	0.10	17.008	0.117	0.157	0.004
387.00	2.70	4.00	0.10	15.236	0.106	0.157	0.004	433.00	2.99	4.00	0.10	17.047	0.118	0.157	0.004
388.00	2.70	4.00	0.10	15.276	0.106	0.157	0.004	434.00	2.99	4.00	0.10	17.087	0.118	0.157	0.004
389.00	2.71	4.00	0.10	15.315	0.107	0.157	0.004	435.00	3.00	4.00	0.10	17.126	0.118	0.157	0.004
390.00	2.71	4.00	0.10	15.354	0.107	0.157	0.004	436.00	3.01	4.00	0.10	17.165	0.119	0.157	0.004
391.00	2.72	4.00	0.10	15.394	0.107	0.157	0.004	437.00	3.01	4.00	0.10	17.205	0.119	0.157	0.004
392.00	2.73	4.00	0.10	15.433	0.107	0.157	0.004	438.00	3.02	4.00	0.10	17.244	0.119	0.157	0.004
393.00	2.73	4.00	0.10	15.472	0.107	0.157	0.004	439.00	3.02	4.00	0.10	17.283	0.119	0.157	0.004
394.00	2.74	4.00	0.10	15.512	0.108	0.157	0.004	439.50	3.03	4.00	0.10	17.303	0.119	0.157	0.004
395.00	2.75	4.00	0.10	15.551	0.108	0.157	0.004	440.00	3.03	4.00	0.10	17.323	0.119	0.157	0.004
396.00	2.75	4.00	0.10	15.591	0.108	0.157	0.004	441.00	3.04	4.00	0.10	17.362	0.120	0.157	0.004
397.00	2.76	4.00	0.10	15.630	0.109	0.157	0.004	442.00	3.04	4.00	0.10	17.402	0.120	0.157	0.004
398.00	2.77	4.00	0.10	15.669	0.109	0.157	0.004	443.00	3.05	4.00	0.10	17.441	0.120	0.157	0.004
399.00	2.77	4.00	0.10	15.709	0.109	0.157	0.004	444.00	3.06	4.00	0.10	17.480	0.120	0.157	0.004
400.00	2.78	4.00	0.10	15.748	0.109	0.157	0.004	445.00	3.06	4.00	0.10	17.520	0.120	0.157	0.004
401.00	2.78	4.00	0.10	15.787	0.109	0.157	0.004	446.00	3.07	4.00	0.10	17.559	0.121	0.157	0.004
402.00	2.79	4.00	0.10	15.827	0.110	0.157	0.004	447.00	3.08	4.00	0.10	17.598	0.121	0.157	0.004
403.00	2.80	4.00	0.10	15.866	0.110	0.157	0.004	448.00	3.08	4.00	0.10	17.638	0.121	0.157	0.004
404.00	2.80	4.00	0.10	15.905	0.110	0.157	0.004	449.00	3.09	4.00	0.10	17.677	0.122	0.157	0.004
405.00	2.81	4.00	0.10	15.945	0.111	0.157	0.004	450.00	3.09	4.00	0.10	17.717	0.122	0.157	0.004
406.00	2.82	4.00	0.10	15.984	0.111	0.157	0.004	451.00	3.10	4.00	0.10	17.756	0.122	0.157	0.004
407.00	2.82	4.00	0.10	16.024	0.111	0.157	0.004	452.00	3.11	4.00	0.10	17.795	0.122	0.157	0.004
408.00	2.83	4.00	0.10	16.063	0.111	0.157	0.004	453.00	3.11	4.00	0.10	17.835	0.122	0.157	0.004
409.00	2.84	4.00	0.10	16.102	0.112	0.157	0.004	454.00	3.12	4.00	0.10	17.874	0.123	0.157	0.004
410.00	2.84	4.00	0.10	16.142	0.112	0.157	0.004	455.00	3.13	4.00	0.10	17.913	0.123	0.157	0.004
411.00	2.85	4.00	0.10	16.181	0.112	0.157	0.004	456.00	3.13	4.00	0.10	17.953	0.123	0.157	0.004
412.00	2.85	4.00	0.10	16.220	0.112	0.157	0.004	457.00	3.14	4.00	0.10	17.992	0.124	0.157	0.004
413.00	2.86	4.00	0.10	16.260	0.113	0.157	0.004	458.00	3.14	4.00	0.10	18.031	0.124	0.157	0.004
414.00	2.87	4.00	0.10	16.299	0.113	0.157	0.004	459.00	3.15	4.00	0.10	18.071	0.124	0.157	0.004
415.00	2.87	4.00	0.10	16.339	0.113	0.157	0.004	460.00	3.16	4.00	0.10	18.110	0.124	0.157	0.004

O-Ring Standard Size (Metric)

O-Ring Standard Size (Metric)

MEASUREMENTS IN MILLIMETERS				MEASUREMENTS IN INCHES				MEASUREMENTS IN MILLIMETERS				MEASUREMENTS IN INCHES			
ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±
461.00	3.16	4.00	0.10	18.150	0.124	0.157	0.004	530.00	3.60	4.00	0.10	20.866	0.142	0.157	0.004
462.00	3.17	4.00	0.10	18.189	0.125	0.157	0.004	535.00	3.63	4.00	0.10	21.063	0.143	0.157	0.004
463.00	3.18	4.00	0.10	18.228	0.125	0.157	0.004	540.00	3.66	4.00	0.10	21.260	0.144	0.157	0.004
464.00	3.18	4.00	0.10	18.268	0.125	0.157	0.004	545.00	3.69	4.00	0.10	21.457	0.145	0.157	0.004
465.00	3.19	4.00	0.10	18.307	0.126	0.157	0.004	550.00	3.72	4.00	0.10	21.654	0.146	0.157	0.004
466.00	3.19	4.00	0.10	18.346	0.126	0.157	0.004	555.00	3.75	4.00	0.10	21.850	0.148	0.157	0.004
467.00	3.20	4.00	0.10	18.386	0.126	0.157	0.004	560.00	3.78	4.00	0.10	22.047	0.149	0.157	0.004
468.00	3.21	4.00	0.10	18.425	0.126	0.157	0.004	565.00	3.81	4.00	0.10	22.244	0.150	0.157	0.004
469.00	3.21	4.00	0.10	18.465	0.126	0.157	0.004	582.00	3.92	4.00	0.10	22.913	0.154	0.157	0.004
470.00	3.22	4.00	0.10	18.504	0.127	0.157	0.004	585.00	3.94	4.00	0.10	23.031	0.155	0.157	0.004
471.00	3.23	4.00	0.10	18.543	0.127	0.157	0.004	6.00	0.16	4.50	0.10	0.236	0.006	0.177	0.004
472.00	3.23	4.00	0.10	18.583	0.127	0.157	0.004	8.00	0.17	4.50	0.10	0.315	0.007	0.177	0.004
473.00	3.24	4.00	0.10	18.622	0.128	0.157	0.004	9.00	0.18	4.50	0.10	0.354	0.007	0.177	0.004
474.00	3.24	4.00	0.10	18.661	0.128	0.157	0.004	9.50	0.19	4.50	0.10	0.374	0.007	0.177	0.004
475.00	3.25	4.00	0.10	18.701	0.128	0.157	0.004	10.00	0.19	4.50	0.10	0.394	0.007	0.177	0.004
476.00	3.26	4.00	0.10	18.740	0.128	0.157	0.004	10.50	0.19	4.50	0.10	0.413	0.007	0.177	0.004
477.00	3.26	4.00	0.10	18.779	0.128	0.157	0.004	11.00	0.20	4.50	0.10	0.433	0.008	0.177	0.004
478.00	3.27	4.00	0.10	18.819	0.129	0.157	0.004	12.00	0.21	4.50	0.10	0.472	0.008	0.177	0.004
479.00	3.28	4.00	0.10	18.858	0.129	0.157	0.004	13.00	0.21	4.50	0.10	0.512	0.008	0.177	0.004
480.00	3.28	4.00	0.10	18.898	0.129	0.157	0.004	15.00	0.23	4.50	0.10	0.591	0.009	0.177	0.004
481.00	3.29	4.00	0.10	18.937	0.130	0.157	0.004	15.50	0.23	4.50	0.10	0.610	0.009	0.177	0.004
482.00	3.30	4.00	0.10	18.976	0.130	0.157	0.004	16.00	0.24	4.50	0.10	0.630	0.009	0.177	0.004
483.00	3.30	4.00	0.10	19.016	0.130	0.157	0.004	17.00	0.24	4.50	0.10	0.669	0.009	0.177	0.004
484.00	3.31	4.00	0.10	19.055	0.130	0.157	0.004	18.00	0.25	4.50	0.10	0.709	0.010	0.177	0.004
485.00	3.31	4.00	0.10	19.094	0.130	0.157	0.004	19.00	0.26	4.50	0.10	0.748	0.010	0.177	0.004
486.00	3.32	4.00	0.10	19.134	0.131	0.157	0.004	20.00	0.26	4.50	0.10	0.787	0.010	0.177	0.004
487.00	3.33	4.00	0.10	19.173	0.131	0.157	0.004	21.00	0.27	4.50	0.10	0.827	0.011	0.177	0.004
488.00	3.33	4.00	0.10	19.213	0.131	0.157	0.004	21.50	0.28	4.50	0.10	0.846	0.011	0.177	0.004
489.00	3.34	4.00	0.10	19.252	0.131	0.157	0.004	22.00	0.28	4.50	0.10	0.866	0.011	0.177	0.004
490.00	3.35	4.00	0.10	19.291	0.132	0.157	0.004	22.50	0.28	4.50	0.10	0.886	0.011	0.177	0.004
491.00	3.35	4.00	0.10	19.331	0.132	0.157	0.004	23.00	0.29	4.50	0.10	0.906	0.011	0.177	0.004
492.00	3.36	4.00	0.10	19.370	0.132	0.157	0.004	24.00	0.29	4.50	0.10	0.945	0.011	0.177	0.004
493.00	3.36	4.00	0.10	19.409	0.132	0.157	0.004	24.50	0.30	4.50	0.10	0.965	0.012	0.177	0.004
494.00	3.37	4.00	0.10	19.449	0.133	0.157	0.004	25.00	0.30	4.50	0.10	0.984	0.012	0.177	0.004
495.00	3.38	4.00	0.10	19.488	0.133	0.157	0.004	26.00	0.31	4.50	0.10	1.024	0.012	0.177	0.004
496.00	3.38	4.00	0.10	19.528	0.133	0.157	0.004	27.00	0.32	4.50	0.10	1.063	0.013	0.177	0.004
497.00	3.39	4.00	0.10	19.567	0.133	0.157	0.004	27.50	0.32	4.50	0.10	1.083	0.013	0.177	0.004
498.00	3.40	4.00	0.10	19.606	0.134	0.157	0.004	28.00	0.32	4.50	0.10	1.102	0.013	0.177	0.004
499.00	3.40	4.00	0.10	19.646	0.134	0.157	0.004	28.50	0.33	4.50	0.10	1.122	0.013	0.177	0.004
500.00	3.41	4.00	0.10	19.685	0.134	0.157	0.004	29.00	0.33	4.50	0.10	1.142	0.013	0.177	0.004
505.00	3.44	4.00	0.10	19.882	0.135	0.157	0.004	29.50	0.33	4.50	0.10	1.161	0.013	0.177	0.004
510.00	3.47	4.00	0.10	20.079	0.137	0.157	0.004	30.00	0.34	4.50	0.10	1.181	0.013	0.177	0.004
512.00	3.48	4.00	0.10	20.157	0.137	0.157	0.004	31.00	0.34	4.50	0.10	1.220	0.013	0.177	0.004
515.00	3.50	4.00	0.10	20.276	0.138	0.157	0.004	31.50	0.35	4.50	0.10	1.240	0.014	0.177	0.004
520.00	3.53	4.00	0.10	20.472	0.139	0.157	0.004	32.00	0.35	4.50	0.10	1.260	0.014	0.177	0.004
525.00	3.56	4.00	0.10	20.669	0.140	0.157	0.004	33.00	0.36	4.50	0.10	1.299	0.014	0.177	0.004

O-Ring Standard Size (Metric)

O-Ring Standard Size (Metric)

O-Ring Standard Size (Metric)

MEASUREMENTS IN MILLIMETERS				MEASUREMENTS IN INCHES				MEASUREMENTS IN MILLIMETERS				MEASUREMENTS IN INCHES			
ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±
34.00	0.37	4.50	0.10	1.339	0.015	0.177	0.004	89.00	0.75	4.50	0.10	3.504	0.030	0.177	0.004
34.50	0.37	4.50	0.10	1.358	0.015	0.177	0.004	90.00	0.76	4.50	0.10	3.543	0.030	0.177	0.004
35.00	0.37	4.50	0.10	1.378	0.015	0.177	0.004	92.00	0.77	4.50	0.10	3.622	0.030	0.177	0.004
35.50	0.38	4.50	0.10	1.398	0.015	0.177	0.004	93.50	0.78	4.50	0.10	3.681	0.031	0.177	0.004
36.00	0.38	4.50	0.10	1.417	0.015	0.177	0.004	95.00	0.79	4.50	0.10	3.740	0.031	0.177	0.004
37.00	0.39	4.50	0.10	1.457	0.015	0.177	0.004	97.50	0.81	4.50	0.10	3.839	0.032	0.177	0.004
37.50	0.39	4.50	0.10	1.476	0.015	0.177	0.004	98.00	0.81	4.50	0.10	3.858	0.032	0.177	0.004
38.00	0.40	4.50	0.10	1.496	0.016	0.177	0.004	99.50	0.82	4.50	0.10	3.917	0.032	0.177	0.004
39.00	0.40	4.50	0.10	1.535	0.016	0.177	0.004	100.00	0.82	4.50	0.10	3.937	0.032	0.177	0.004
40.00	0.41	4.50	0.10	1.575	0.016	0.177	0.004	100.50	0.83	4.50	0.10	3.957	0.033	0.177	0.004
40.50	0.41	4.50	0.10	1.594	0.016	0.177	0.004	101.00	0.83	4.50	0.10	3.976	0.033	0.177	0.004
41.00	0.42	4.50	0.10	1.614	0.017	0.177	0.004	103.50	0.85	4.50	0.10	4.075	0.033	0.177	0.004
42.00	0.42	4.50	0.10	1.654	0.017	0.177	0.004	105.00	0.86	4.50	0.10	4.134	0.034	0.177	0.004
43.00	0.43	4.50	0.10	1.693	0.017	0.177	0.004	106.00	0.87	4.50	0.10	4.173	0.034	0.177	0.004
44.00	0.44	4.50	0.10	1.732	0.017	0.177	0.004	110.00	0.89	4.50	0.10	4.331	0.035	0.177	0.004
45.00	0.44	4.50	0.10	1.772	0.017	0.177	0.004	115.00	0.93	4.50	0.10	4.528	0.037	0.177	0.004
46.00	0.45	4.50	0.10	1.811	0.018	0.177	0.004	118.00	0.95	4.50	0.10	4.646	0.037	0.177	0.004
47.00	0.46	4.50	0.10	1.850	0.018	0.177	0.004	120.00	0.96	4.50	0.10	4.724	0.038	0.177	0.004
48.00	0.47	4.50	0.10	1.890	0.019	0.177	0.004	122.00	0.97	4.50	0.10	4.803	0.038	0.177	0.004
49.00	0.47	4.50	0.10	1.929	0.019	0.177	0.004	124.00	0.99	4.50	0.10	4.882	0.039	0.177	0.004
50.00	0.48	4.50	0.10	1.969	0.019	0.177	0.004	126.00	1.00	4.50	0.10	4.961	0.039	0.177	0.004
51.00	0.49	4.50	0.10	2.008	0.019	0.177	0.004	128.00	1.01	4.50	0.10	5.039	0.040	0.177	0.004
53.00	0.50	4.50	0.10	2.087	0.020	0.177	0.004	130.00	1.03	4.50	0.10	5.118	0.041	0.177	0.004
54.00	0.51	4.50	0.10	2.126	0.020	0.177	0.004	131.50	1.04	4.50	0.10	5.177	0.041	0.177	0.004
55.00	0.52	4.50	0.10	2.165	0.020	0.177	0.004	134.50	1.06	4.50	0.10	5.295	0.042	0.177	0.004
56.00	0.52	4.50	0.10	2.205	0.020	0.177	0.004	137.00	1.07	4.50	0.10	5.394	0.042	0.177	0.004
57.00	0.53	4.50	0.10	2.244	0.021	0.177	0.004	140.00	1.09	4.50	0.10	5.512	0.043	0.177	0.004
60.00	0.55	4.50	0.10	2.362	0.022	0.177	0.004	140.50	1.10	4.50	0.10	5.531	0.043	0.177	0.004
61.00	0.56	4.50	0.10	2.402	0.022	0.177	0.004	150.00	1.16	4.50	0.10	5.906	0.046	0.177	0.004
63.00	0.57	4.50	0.10	2.480	0.022	0.177	0.004	153.00	1.18	4.50	0.10	6.024	0.046	0.177	0.004
64.00	0.58	4.50	0.10	2.520	0.023	0.177	0.004	155.00	1.19	4.50	0.10	6.102	0.047	0.177	0.004
65.00	0.58	4.50	0.10	2.559	0.023	0.177	0.004	157.00	1.21	4.50	0.10	6.181	0.048	0.177	0.004
66.00	0.59	4.50	0.10	2.598	0.023	0.177	0.004	160.00	1.23	4.50	0.10	6.299	0.048	0.177	0.004
68.00	0.61	4.50	0.10	2.677	0.024	0.177	0.004	165.00	1.26	4.50	0.10	6.496	0.050	0.177	0.004
69.00	0.61	4.50	0.10	2.717	0.024	0.177	0.004	172.00	1.31	4.50	0.10	6.772	0.052	0.177	0.004
70.00	0.62	4.50	0.10	2.756	0.024	0.177	0.004	178.00	1.35	4.50	0.10	7.008	0.053	0.177	0.004
71.00	0.63	4.50	0.10	2.795	0.025	0.177	0.004	180.00	1.36	4.50	0.10	7.087	0.054	0.177	0.004
73.00	0.64	4.50	0.10	2.874	0.025	0.177	0.004	185.00	1.39	4.50	0.10	7.283	0.055	0.177	0.004
74.00	0.65	4.50	0.10	2.913	0.026	0.177	0.004	186.00	1.40	4.50	0.10	7.323	0.055	0.177	0.004
75.00	0.65	4.50	0.10	2.953	0.026	0.177	0.004	189.50	1.42	4.50	0.10	7.461	0.056	0.177	0.004
76.00	0.66	4.50	0.10	2.992	0.026	0.177	0.004	192.00	1.44	4.50	0.10	7.559	0.057	0.177	0.004
80.00	0.69	4.50	0.10	3.150	0.027	0.177	0.004	208.00	1.54	4.50	0.10	8.189	0.061	0.177	0.004
81.00	0.70	4.50	0.10	3.189	0.028	0.177	0.004	215.00	1.59	4.50	0.10	8.465	0.063	0.177	0.004
83.00	0.71	4.50	0.10	3.268	0.028	0.177	0.004	218.50	1.61	4.50	0.10	8.602	0.063	0.177	0.004
85.00	0.72	4.50	0.10	3.346	0.028	0.177	0.004	225.00	1.65	4.50	0.10	8.858	0.065	0.177	0.004
86.00	0.73	4.50	0.10	3.386	0.029	0.177	0.004	227.00	1.67	4.50	0.10	8.937	0.066	0.177	0.004

O-Ring Standard Size (Metric)

MEASUREMENTS IN MILLIMETERS				MEASUREMENTS IN INCHES				MEASUREMENTS IN MILLIMETERS				MEASUREMENTS IN INCHES			
ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±
250.00	1.82	4.50	0.10	9.843	0.072	0.177	0.004	44.00	0.41	5.00	0.13	1.732	0.016	0.197	0.005
267.00	1.93	4.50	0.10	10.512	0.076	0.177	0.004	45.00	0.42	5.00	0.13	1.772	0.017	0.197	0.005
280.00	2.01	4.50	0.10	11.024	0.079	0.177	0.004	46.00	0.43	5.00	0.13	1.811	0.017	0.197	0.005
315.00	2.24	4.50	0.10	12.402	0.088	0.177	0.004	47.00	0.44	5.00	0.13	1.850	0.017	0.197	0.005
4.00	0.14	5.00	0.13	0.157	0.006	0.197	0.005	48.00	0.44	5.00	0.13	1.890	0.017	0.197	0.005
5.00	0.15	5.00	0.13	0.197	0.006	0.197	0.005	49.00	0.45	5.00	0.13	1.929	0.018	0.197	0.005
6.00	0.15	5.00	0.13	0.236	0.006	0.197	0.005	50.00	0.46	5.00	0.13	1.969	0.018	0.197	0.005
7.00	0.16	5.00	0.13	0.276	0.006	0.197	0.005	51.00	0.47	5.00	0.13	2.008	0.019	0.197	0.005
8.00	0.16	5.00	0.13	0.315	0.006	0.197	0.005	52.00	0.47	5.00	0.13	2.047	0.019	0.197	0.005
9.00	0.17	5.00	0.13	0.354	0.007	0.197	0.005	53.00	0.48	5.00	0.13	2.087	0.019	0.197	0.005
10.00	0.17	5.00	0.13	0.394	0.007	0.197	0.005	54.00	0.50	5.00	0.13	2.126	0.020	0.197	0.005
11.00	0.18	5.00	0.13	0.433	0.007	0.197	0.005	55.00	0.50	5.00	0.13	2.165	0.020	0.197	0.005
12.00	0.19	5.00	0.13	0.472	0.007	0.197	0.005	56.00	0.51	5.00	0.13	2.205	0.020	0.197	0.005
13.00	0.19	5.00	0.13	0.512	0.007	0.197	0.005	57.00	0.52	5.00	0.13	2.244	0.020	0.197	0.005
14.00	0.19	5.00	0.13	0.551	0.007	0.197	0.005	58.00	0.52	5.00	0.13	2.283	0.020	0.197	0.005
15.00	0.20	5.00	0.13	0.591	0.008	0.197	0.005	59.00	0.54	5.00	0.13	2.323	0.021	0.197	0.005
16.00	0.20	5.00	0.13	0.630	0.008	0.197	0.005	59.50	0.55	5.00	0.13	2.343	0.022	0.197	0.005
17.00	0.21	5.00	0.13	0.669	0.008	0.197	0.005	60.00	0.54	5.00	0.13	2.362	0.021	0.197	0.005
18.00	0.21	5.00	0.13	0.709	0.008	0.197	0.005	61.00	0.55	5.00	0.13	2.402	0.022	0.197	0.005
19.00	0.22	5.00	0.13	0.748	0.009	0.197	0.005	62.00	0.55	5.00	0.13	2.441	0.022	0.197	0.005
20.00	0.22	5.00	0.13	0.787	0.009	0.197	0.005	63.00	0.56	5.00	0.13	2.480	0.022	0.197	0.005
21.00	0.23	5.00	0.13	0.827	0.009	0.197	0.005	64.00	0.58	5.00	0.13	2.520	0.023	0.197	0.005
22.00	0.24	5.00	0.13	0.866	0.009	0.197	0.005	65.00	0.58	5.00	0.13	2.559	0.023	0.197	0.005
23.00	0.24	5.00	0.13	0.906	0.009	0.197	0.005	66.00	0.59	5.00	0.13	2.598	0.023	0.197	0.005
23.50	0.29	5.00	0.13	0.925	0.011	0.197	0.005	67.00	0.59	5.00	0.13	2.638	0.023	0.197	0.005
24.00	0.24	5.00	0.13	0.945	0.009	0.197	0.005	67.50	0.60	5.00	0.13	2.657	0.024	0.197	0.005
25.00	0.25	5.00	0.13	0.984	0.010	0.197	0.005	68.00	0.61	5.00	0.13	2.677	0.024	0.197	0.005
26.00	0.26	5.00	0.13	1.024	0.010	0.197	0.005	69.00	0.61	5.00	0.13	2.717	0.024	0.197	0.005
27.00	0.26	5.00	0.13	1.063	0.010	0.197	0.005	70.00	0.62	5.00	0.13	2.756	0.024	0.197	0.005
27.50	0.32	5.00	0.13	1.083	0.013	0.197	0.005	71.00	0.63	5.00	0.13	2.795	0.025	0.197	0.005
28.00	0.28	5.00	0.13	1.102	0.011	0.197	0.005	72.00	0.63	5.00	0.13	2.835	0.025	0.197	0.005
29.00	0.29	5.00	0.13	1.142	0.011	0.197	0.005	73.00	0.64	5.00	0.13	2.874	0.025	0.197	0.005
30.00	0.29	5.00	0.13	1.181	0.011	0.197	0.005	74.00	0.65	5.00	0.13	2.913	0.026	0.197	0.005
31.00	0.31	5.00	0.13	1.220	0.012	0.197	0.005	75.00	0.65	5.00	0.13	2.953	0.026	0.197	0.005
32.00	0.32	5.00	0.13	1.260	0.013	0.197	0.005	76.00	0.66	5.00	0.13	2.992	0.026	0.197	0.005
33.00	0.32	5.00	0.13	1.299	0.013	0.197	0.005	77.00	0.67	5.00	0.13	3.031	0.026	0.197	0.005
34.00	0.33	5.00	0.13	1.339	0.013	0.197	0.005	78.00	0.67	5.00	0.13	3.071	0.026	0.197	0.005
35.00	0.34	5.00	0.13	1.378	0.013	0.197	0.005	79.00	0.68	5.00	0.13	3.110	0.027	0.197	0.005
36.00	0.35	5.00	0.13	1.417	0.014	0.197	0.005	80.00	0.69	5.00	0.13	3.150	0.027	0.197	0.005
37.00	0.36	5.00	0.13	1.457	0.014	0.197	0.005	80.50	0.69	5.00	0.13	3.169	0.027	0.197	0.005
38.00	0.36	5.00	0.13	1.496	0.014	0.197	0.005	81.00	0.69	5.00	0.13	3.189	0.027	0.197	0.005
39.00	0.37	5.00	0.13	1.535	0.015	0.197	0.005	82.00	0.70	5.00	0.13	3.228	0.028	0.197	0.005
40.00	0.38	5.00	0.13	1.575	0.015	0.197	0.005	83.00	0.71	5.00	0.13	3.268	0.028	0.197	0.005
41.00	0.39	5.00	0.13	1.614	0.015	0.197	0.005	84.00	0.72	5.00	0.13	3.307	0.028	0.197	0.005
42.00	0.40	5.00	0.13	1.654	0.016	0.197	0.005	85.00	0.72	5.00	0.13	3.346	0.028	0.197	0.005
43.00	0.40	5.00	0.13	1.693	0.016	0.197	0.005	86.00	0.73	5.00	0.13	3.386	0.029	0.197	0.005

O-Ring Standard Size (Metric)

O-Ring Standard Size (Metric)

O-Ring Standard Size (Metric)

MEASUREMENTS IN MILLIMETERS				MEASUREMENTS IN INCHES				MEASUREMENTS IN MILLIMETERS				MEASUREMENTS IN INCHES			
ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±
87.00	0.74	5.00	0.13	3.425	0.029	0.197	0.005	133.00	1.05	5.00	0.13	5.236	0.041	0.197	0.005
88.00	0.74	5.00	0.13	3.465	0.029	0.197	0.005	134.00	1.05	5.00	0.13	5.276	0.041	0.197	0.005
89.00	0.75	5.00	0.13	3.504	0.030	0.197	0.005	135.00	1.06	5.00	0.13	5.315	0.042	0.197	0.005
90.00	0.76	5.00	0.13	3.543	0.030	0.197	0.005	136.00	1.07	5.00	0.13	5.354	0.042	0.197	0.005
91.00	0.76	5.00	0.13	3.583	0.030	0.197	0.005	137.00	1.07	5.00	0.13	5.394	0.042	0.197	0.005
92.00	0.77	5.00	0.13	3.622	0.030	0.197	0.005	138.00	1.08	5.00	0.13	5.433	0.043	0.197	0.005
93.00	0.78	5.00	0.13	3.661	0.031	0.197	0.005	139.00	1.09	5.00	0.13	5.472	0.043	0.197	0.005
94.00	0.78	5.00	0.13	3.701	0.031	0.197	0.005	140.00	1.09	5.00	0.13	5.512	0.043	0.197	0.005
95.00	0.79	5.00	0.13	3.740	0.031	0.197	0.005	141.00	1.10	5.00	0.13	5.551	0.043	0.197	0.005
96.00	0.80	5.00	0.13	3.780	0.031	0.197	0.005	142.00	1.11	5.00	0.13	5.591	0.044	0.197	0.005
97.00	0.80	5.00	0.13	3.819	0.031	0.197	0.005	143.00	1.11	5.00	0.13	5.630	0.044	0.197	0.005
98.00	0.81	5.00	0.13	3.858	0.032	0.197	0.005	144.00	1.12	5.00	0.13	5.669	0.044	0.197	0.005
99.00	0.82	5.00	0.13	3.898	0.032	0.197	0.005	145.00	1.13	5.00	0.13	5.709	0.044	0.197	0.005
100.00	0.82	5.00	0.13	3.937	0.032	0.197	0.005	146.00	1.13	5.00	0.13	5.748	0.044	0.197	0.005
101.00	0.83	5.00	0.13	3.976	0.033	0.197	0.005	147.00	1.14	5.00	0.13	5.787	0.045	0.197	0.005
102.00	0.84	5.00	0.13	4.016	0.033	0.197	0.005	148.00	1.15	5.00	0.13	5.827	0.045	0.197	0.005
103.00	0.85	5.00	0.13	4.055	0.033	0.197	0.005	149.00	1.15	5.00	0.13	5.866	0.045	0.197	0.005
104.00	0.85	5.00	0.13	4.094	0.033	0.197	0.005	150.00	1.16	5.00	0.13	5.906	0.046	0.197	0.005
105.00	0.86	5.00	0.13	4.134	0.034	0.197	0.005	151.00	1.17	5.00	0.13	5.945	0.046	0.197	0.005
106.00	0.87	5.00	0.13	4.173	0.034	0.197	0.005	152.00	1.17	5.00	0.13	5.984	0.046	0.197	0.005
107.00	0.87	5.00	0.13	4.213	0.034	0.197	0.005	153.00	1.18	5.00	0.13	6.024	0.046	0.197	0.005
108.00	0.88	5.00	0.13	4.252	0.035	0.197	0.005	154.00	1.19	5.00	0.13	6.063	0.047	0.197	0.005
109.00	0.89	5.00	0.13	4.291	0.035	0.197	0.005	155.00	1.19	5.00	0.13	6.102	0.047	0.197	0.005
110.00	0.89	5.00	0.13	4.331	0.035	0.197	0.005	156.00	1.20	5.00	0.13	6.142	0.047	0.197	0.005
111.00	0.90	5.00	0.13	4.370	0.035	0.197	0.005	157.00	1.21	5.00	0.13	6.181	0.048	0.197	0.005
112.00	0.91	5.00	0.13	4.409	0.036	0.197	0.005	158.00	1.21	5.00	0.13	6.220	0.048	0.197	0.005
113.00	0.91	5.00	0.13	4.449	0.036	0.197	0.005	159.00	1.22	5.00	0.13	6.260	0.048	0.197	0.005
114.00	0.92	5.00	0.13	4.488	0.036	0.197	0.005	160.00	1.23	5.00	0.13	6.299	0.048	0.197	0.005
115.00	0.93	5.00	0.13	4.528	0.037	0.197	0.005	161.00	1.23	5.00	0.13	6.339	0.048	0.197	0.005
116.00	0.93	5.00	0.13	4.567	0.037	0.197	0.005	162.00	1.24	5.00	0.13	6.378	0.049	0.197	0.005
117.00	0.94	5.00	0.13	4.606	0.037	0.197	0.005	163.00	1.25	5.00	0.13	6.417	0.049	0.197	0.005
118.00	0.95	5.00	0.13	4.646	0.037	0.197	0.005	164.00	1.25	5.00	0.13	6.457	0.049	0.197	0.005
119.00	0.95	5.00	0.13	4.685	0.037	0.197	0.005	165.00	1.26	5.00	0.13	6.496	0.050	0.197	0.005
120.00	0.96	5.00	0.13	4.724	0.038	0.197	0.005	166.00	1.27	5.00	0.13	6.535	0.050	0.197	0.005
121.00	0.97	5.00	0.13	4.764	0.038	0.197	0.005	167.00	1.27	5.00	0.13	6.575	0.050	0.197	0.005
122.00	0.97	5.00	0.13	4.803	0.038	0.197	0.005	168.00	1.28	5.00	0.13	6.614	0.050	0.197	0.005
123.00	0.98	5.00	0.13	4.843	0.039	0.197	0.005	169.00	1.29	5.00	0.13	6.654	0.051	0.197	0.005
124.00	0.99	5.00	0.13	4.882	0.039	0.197	0.005	170.00	1.29	5.00	0.13	6.693	0.051	0.197	0.005
125.00	0.99	5.00	0.13	4.921	0.039	0.197	0.005	171.00	1.30	5.00	0.13	6.732	0.051	0.197	0.005
126.00	1.00	5.00	0.13	4.961	0.039	0.197	0.005	172.00	1.31	5.00	0.13	6.772	0.052	0.197	0.005
127.00	1.01	5.00	0.13	5.000	0.040	0.197	0.005	173.00	1.31	5.00	0.13	6.811	0.052	0.197	0.005
128.00	1.01	5.00	0.13	5.039	0.040	0.197	0.005	174.00	1.32	5.00	0.13	6.850	0.052	0.197	0.005
129.00	1.02	5.00	0.13	5.079	0.040	0.197	0.005	175.00	1.33	5.00	0.13	6.890	0.052	0.197	0.005
130.00	1.03	5.00	0.13	5.118	0.041	0.197	0.005	176.00	1.33	5.00	0.13	6.929	0.052	0.197	0.005
131.00	1.03	5.00	0.13	5.157	0.041	0.197	0.005	177.00	1.34	5.00	0.13	6.968	0.053	0.197	0.005
132.00	1.04	5.00	0.13	5.197	0.041	0.197	0.005	178.00	1.35	5.00	0.13	7.008	0.053	0.197	0.005

O-Ring Standard Size (Metric)

MEASUREMENTS IN MILLIMETERS				MEASUREMENTS IN INCHES				MEASUREMENTS IN MILLIMETERS				MEASUREMENTS IN INCHES			
ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±
179.00	1.35	5.00	0.13	7.047	0.053	0.197	0.005	225.00	1.65	5.00	0.13	8.858	0.065	0.197	0.005
180.00	1.36	5.00	0.13	7.087	0.054	0.197	0.005	226.00	1.66	5.00	0.13	8.898	0.065	0.197	0.005
181.00	1.37	5.00	0.13	7.126	0.054	0.197	0.005	227.00	1.67	5.00	0.13	8.937	0.066	0.197	0.005
182.00	1.37	5.00	0.13	7.165	0.054	0.197	0.005	228.00	1.67	5.00	0.13	8.976	0.066	0.197	0.005
183.00	1.38	5.00	0.13	7.205	0.054	0.197	0.005	229.00	1.68	5.00	0.13	9.016	0.066	0.197	0.005
184.00	1.39	5.00	0.13	7.244	0.055	0.197	0.005	230.00	1.69	5.00	0.13	9.055	0.067	0.197	0.005
185.00	1.39	5.00	0.13	7.283	0.055	0.197	0.005	231.00	1.69	5.00	0.13	9.094	0.067	0.197	0.005
186.00	1.40	5.00	0.13	7.323	0.055	0.197	0.005	232.00	1.70	5.00	0.13	9.134	0.067	0.197	0.005
187.00	1.41	5.00	0.13	7.362	0.056	0.197	0.005	233.00	1.71	5.00	0.13	9.173	0.067	0.197	0.005
188.00	1.41	5.00	0.13	7.402	0.056	0.197	0.005	234.00	1.71	5.00	0.13	9.213	0.067	0.197	0.005
189.00	1.42	5.00	0.13	7.441	0.056	0.197	0.005	235.00	1.72	5.00	0.13	9.252	0.068	0.197	0.005
190.00	1.43	5.00	0.13	7.480	0.056	0.197	0.005	236.00	1.73	5.00	0.13	9.291	0.068	0.197	0.005
191.00	1.43	5.00	0.13	7.520	0.056	0.197	0.005	237.00	1.73	5.00	0.13	9.331	0.068	0.197	0.005
192.00	1.44	5.00	0.13	7.559	0.057	0.197	0.005	238.00	1.74	5.00	0.13	9.370	0.069	0.197	0.005
193.00	1.45	5.00	0.13	7.598	0.057	0.197	0.005	239.00	1.75	5.00	0.13	9.409	0.069	0.197	0.005
194.00	1.45	5.00	0.13	7.638	0.057	0.197	0.005	240.00	1.75	5.00	0.13	9.449	0.069	0.197	0.005
195.00	1.46	5.00	0.13	7.677	0.057	0.197	0.005	241.00	1.76	5.00	0.13	9.488	0.069	0.197	0.005
196.00	1.46	5.00	0.13	7.717	0.057	0.197	0.005	242.00	1.77	5.00	0.13	9.528	0.070	0.197	0.005
197.00	1.47	5.00	0.13	7.756	0.058	0.197	0.005	242.50	1.77	5.00	0.13	9.547	0.070	0.197	0.005
198.00	1.48	5.00	0.13	7.795	0.058	0.197	0.005	243.00	1.77	5.00	0.13	9.567	0.070	0.197	0.005
199.00	1.48	5.00	0.13	7.835	0.058	0.197	0.005	244.00	1.78	5.00	0.13	9.606	0.070	0.197	0.005
200.00	1.49	5.00	0.13	7.874	0.059	0.197	0.005	245.00	1.78	5.00	0.13	9.646	0.070	0.197	0.005
201.00	1.50	5.00	0.13	7.913	0.059	0.197	0.005	246.00	1.79	5.00	0.13	9.685	0.070	0.197	0.005
202.00	1.50	5.00	0.13	7.953	0.059	0.197	0.005	247.00	1.80	5.00	0.13	9.724	0.071	0.197	0.005
203.00	1.51	5.00	0.13	7.992	0.059	0.197	0.005	248.00	1.80	5.00	0.13	9.764	0.071	0.197	0.005
204.00	1.52	5.00	0.13	8.031	0.060	0.197	0.005	249.00	1.81	5.00	0.13	9.803	0.071	0.197	0.005
205.00	1.52	5.00	0.13	8.071	0.060	0.197	0.005	250.00	1.82	5.00	0.13	9.843	0.072	0.197	0.005
206.00	1.53	5.00	0.13	8.110	0.060	0.197	0.005	251.00	1.82	5.00	0.13	9.882	0.072	0.197	0.005
207.00	1.54	5.00	0.13	8.150	0.061	0.197	0.005	252.00	1.83	5.00	0.13	9.921	0.072	0.197	0.005
208.00	1.54	5.00	0.13	8.189	0.061	0.197	0.005	253.00	1.84	5.00	0.13	9.961	0.072	0.197	0.005
209.00	1.55	5.00	0.13	8.228	0.061	0.197	0.005	254.00	1.84	5.00	0.13	10.000	0.072	0.197	0.005
210.00	1.56	5.00	0.13	8.268	0.061	0.197	0.005	255.00	1.85	5.00	0.13	10.039	0.073	0.197	0.005
211.00	1.56	5.00	0.13	8.307	0.061	0.197	0.005	256.00	1.86	5.00	0.13	10.079	0.073	0.197	0.005
212.00	1.57	5.00	0.13	8.346	0.062	0.197	0.005	257.00	1.86	5.00	0.13	10.118	0.073	0.197	0.005
213.00	1.58	5.00	0.13	8.386	0.062	0.197	0.005	258.00	1.87	5.00	0.13	10.157	0.074	0.197	0.005
214.00	1.58	5.00	0.13	8.425	0.062	0.197	0.005	259.00	1.88	5.00	0.13	10.197	0.074	0.197	0.005
215.00	1.59	5.00	0.13	8.465	0.063	0.197	0.005	260.00	1.88	5.00	0.13	10.236	0.074	0.197	0.005
216.00	1.60	5.00	0.13	8.504	0.063	0.197	0.005	261.00	1.89	5.00	0.13	10.276	0.074	0.197	0.005
217.00	1.60	5.00	0.13	8.543	0.063	0.197	0.005	262.00	1.89	5.00	0.13	10.315	0.074	0.197	0.005
218.00	1.61	5.00	0.13	8.583	0.063	0.197	0.005	263.00	1.90	5.00	0.13	10.354	0.075	0.197	0.005
219.00	1.62	5.00	0.13	8.622	0.064	0.197	0.005	264.00	1.91	5.00	0.13	10.394	0.075	0.197	0.005
220.00	1.62	5.00	0.13	8.661	0.064	0.197	0.005	265.00	1.91	5.00	0.13	10.433	0.075	0.197	0.005
221.00	1.63	5.00	0.13	8.701	0.064	0.197	0.005	266.00	1.92	5.00	0.13	10.472	0.076	0.197	0.005
222.00	1.64	5.00	0.13	8.740	0.065	0.197	0.005	267.00	1.93	5.00	0.13	10.512	0.076	0.197	0.005
223.00	1.64	5.00	0.13	8.780	0.065	0.197	0.005	268.00	1.93	5.00	0.13	10.551	0.076	0.197	0.005
224.00	1.65	5.00	0.13	8.819	0.065	0.197	0.005	269.00	1.94	5.00	0.13	10.591	0.076	0.197	0.005

O-Ring Standard Size (Metric)

O-Ring Standard Size (Metric)

O-Ring Standard Size (Metric)

MEASUREMENTS IN MILLIMETERS				MEASUREMENTS IN INCHES				MEASUREMENTS IN MILLIMETERS				MEASUREMENTS IN INCHES			
ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±
270.00	1.95	5.00	0.13	10.630	0.077	0.197	0.005	316.00	2.24	5.00	0.13	12.441	0.088	0.197	0.005
271.00	1.95	5.00	0.13	10.669	0.077	0.197	0.005	317.00	2.25	5.00	0.13	12.480	0.089	0.197	0.005
272.00	1.96	5.00	0.13	10.709	0.077	0.197	0.005	318.00	2.26	5.00	0.13	12.520	0.089	0.197	0.005
273.00	1.97	5.00	0.13	10.748	0.078	0.197	0.005	319.00	2.26	5.00	0.13	12.559	0.089	0.197	0.005
274.00	1.97	5.00	0.13	10.787	0.078	0.197	0.005	320.00	2.27	5.00	0.13	12.598	0.089	0.197	0.005
275.00	1.98	5.00	0.13	10.827	0.078	0.197	0.005	321.00	2.27	5.00	0.13	12.638	0.089	0.197	0.005
276.00	1.99	5.00	0.13	10.866	0.078	0.197	0.005	322.00	2.28	5.00	0.13	12.677	0.090	0.197	0.005
277.00	1.99	5.00	0.13	10.905	0.078	0.197	0.005	323.00	2.29	5.00	0.13	12.717	0.090	0.197	0.005
278.00	2.00	5.00	0.13	10.945	0.079	0.197	0.005	324.00	2.29	5.00	0.13	12.756	0.090	0.197	0.005
279.00	2.00	5.00	0.13	10.984	0.079	0.197	0.005	325.00	2.30	5.00	0.13	12.795	0.091	0.197	0.005
280.00	2.01	5.00	0.13	11.024	0.079	0.197	0.005	326.00	2.31	5.00	0.13	12.835	0.091	0.197	0.005
281.00	2.02	5.00	0.13	11.063	0.080	0.197	0.005	327.00	2.31	5.00	0.13	12.874	0.091	0.197	0.005
282.00	2.02	5.00	0.13	11.102	0.080	0.197	0.005	328.00	2.32	5.00	0.13	12.913	0.091	0.197	0.005
283.00	2.03	5.00	0.13	11.142	0.080	0.197	0.005	329.00	2.33	5.00	0.13	12.953	0.092	0.197	0.005
284.00	2.04	5.00	0.13	11.181	0.080	0.197	0.005	330.00	2.33	5.00	0.13	12.992	0.092	0.197	0.005
285.00	2.04	5.00	0.13	11.220	0.080	0.197	0.005	331.00	2.34	5.00	0.13	13.031	0.092	0.197	0.005
286.00	2.05	5.00	0.13	11.260	0.081	0.197	0.005	332.00	2.35	5.00	0.13	13.071	0.093	0.197	0.005
287.00	2.06	5.00	0.13	11.299	0.081	0.197	0.005	333.00	2.35	5.00	0.13	13.110	0.093	0.197	0.005
288.00	2.06	5.00	0.13	11.339	0.081	0.197	0.005	334.00	2.36	5.00	0.13	13.150	0.093	0.197	0.005
289.00	2.07	5.00	0.13	11.378	0.081	0.197	0.005	335.00	2.36	5.00	0.13	13.189	0.093	0.197	0.005
290.00	2.08	5.00	0.13	11.417	0.082	0.197	0.005	336.00	2.37	5.00	0.13	13.228	0.093	0.197	0.005
291.00	2.08	5.00	0.13	11.457	0.082	0.197	0.005	337.00	2.38	5.00	0.13	13.268	0.094	0.197	0.005
292.00	2.09	5.00	0.13	11.496	0.082	0.197	0.005	338.00	2.38	5.00	0.13	13.307	0.094	0.197	0.005
293.00	2.10	5.00	0.13	11.535	0.083	0.197	0.005	339.00	2.39	5.00	0.13	13.346	0.094	0.197	0.005
294.00	2.10	5.00	0.13	11.575	0.083	0.197	0.005	340.00	2.40	5.00	0.13	13.386	0.094	0.197	0.005
295.00	2.11	5.00	0.13	11.614	0.083	0.197	0.005	341.00	2.40	5.00	0.13	13.425	0.094	0.197	0.005
296.00	2.11	5.00	0.13	11.654	0.083	0.197	0.005	342.00	2.41	5.00	0.13	13.465	0.095	0.197	0.005
297.00	2.12	5.00	0.13	11.693	0.083	0.197	0.005	343.00	2.42	5.00	0.13	13.504	0.095	0.197	0.005
298.00	2.13	5.00	0.13	11.732	0.084	0.197	0.005	344.00	2.42	5.00	0.13	13.543	0.095	0.197	0.005
299.00	2.13	5.00	0.13	11.772	0.084	0.197	0.005	345.00	2.43	5.00	0.13	13.583	0.096	0.197	0.005
300.00	2.14	5.00	0.13	11.811	0.084	0.197	0.005	346.00	2.43	5.00	0.13	13.622	0.096	0.197	0.005
301.00	2.15	5.00	0.13	11.850	0.085	0.197	0.005	347.00	2.44	5.00	0.13	13.661	0.096	0.197	0.005
302.00	2.15	5.00	0.13	11.890	0.085	0.197	0.005	348.00	2.45	5.00	0.13	13.701	0.096	0.197	0.005
303.00	2.16	5.00	0.13	11.929	0.085	0.197	0.005	349.00	2.45	5.00	0.13	13.740	0.096	0.197	0.005
304.00	2.17	5.00	0.13	11.968	0.085	0.197	0.005	350.00	2.46	5.00	0.13	13.780	0.097	0.197	0.005
305.00	2.17	5.00	0.13	12.008	0.085	0.197	0.005	351.00	2.47	5.00	0.13	13.819	0.097	0.197	0.005
306.00	2.18	5.00	0.13	12.047	0.086	0.197	0.005	352.00	2.47	5.00	0.13	13.858	0.097	0.197	0.005
307.00	2.19	5.00	0.13	12.087	0.086	0.197	0.005	353.00	2.48	5.00	0.13	13.898	0.098	0.197	0.005
308.00	2.19	5.00	0.13	12.126	0.086	0.197	0.005	354.00	2.49	5.00	0.13	13.937	0.098	0.197	0.005
309.00	2.20	5.00	0.13	12.165	0.087	0.197	0.005	355.00	2.49	5.00	0.13	13.976	0.098	0.197	0.005
310.00	2.20	5.00	0.13	12.205	0.087	0.197	0.005	356.00	2.50	5.00	0.13	14.016	0.098	0.197	0.005
311.00	2.21	5.00	0.13	12.244	0.087	0.197	0.005	357.00	2.50	5.00	0.13	14.055	0.098	0.197	0.005
312.00	2.22	5.00	0.13	12.283	0.087	0.197	0.005	358.00	2.51	5.00	0.13	14.094	0.099	0.197	0.005
313.00	2.22	5.00	0.13	12.323	0.087	0.197	0.005	359.00	2.52	5.00	0.13	14.134	0.099	0.197	0.005
314.00	2.23	5.00	0.13	12.362	0.088	0.197	0.005	360.00	2.52	5.00	0.13	14.173	0.099	0.197	0.005
315.00	2.24	5.00	0.13	12.402	0.088	0.197	0.005	361.00	2.53	5.00	0.13	14.213	0.100	0.197	0.005

O-Ring Standard Size (Metric)

MEASUREMENTS IN MILLIMETERS				MEASUREMENTS IN INCHES				MEASUREMENTS IN MILLIMETERS				MEASUREMENTS IN INCHES			
ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±
362.00	2.54	5.00	0.13	14.252	0.100	0.197	0.005	440.00	3.03	5.00	0.13	17.323	0.119	0.197	0.005
363.00	2.54	5.00	0.13	14.291	0.100	0.197	0.005	445.00	3.06	5.00	0.13	17.520	0.120	0.197	0.005
364.00	2.55	5.00	0.13	14.331	0.100	0.197	0.005	450.00	3.09	5.00	0.13	17.717	0.122	0.197	0.005
365.00	2.56	5.00	0.13	14.370	0.101	0.197	0.005	455.00	3.13	5.00	0.13	17.913	0.123	0.197	0.005
366.00	2.56	5.00	0.13	14.409	0.101	0.197	0.005	460.00	3.16	5.00	0.13	18.110	0.124	0.197	0.005
367.00	2.57	5.00	0.13	14.449	0.101	0.197	0.005	465.00	3.19	5.00	0.13	18.307	0.126	0.197	0.005
368.00	2.57	5.00	0.13	14.488	0.101	0.197	0.005	470.00	3.22	5.00	0.13	18.504	0.127	0.197	0.005
369.00	2.58	5.00	0.13	14.528	0.102	0.197	0.005	475.00	3.25	5.00	0.13	18.701	0.128	0.197	0.005
370.00	2.59	5.00	0.13	14.567	0.102	0.197	0.005	480.00	3.28	5.00	0.13	18.898	0.129	0.197	0.005
371.00	2.59	5.00	0.13	14.606	0.102	0.197	0.005	485.00	3.31	5.00	0.13	19.094	0.130	0.197	0.005
372.00	2.60	5.00	0.13	14.646	0.102	0.197	0.005	490.00	3.35	5.00	0.13	19.291	0.132	0.197	0.005
373.00	2.61	5.00	0.13	14.685	0.103	0.197	0.005	495.00	3.38	5.00	0.13	19.488	0.133	0.197	0.005
374.00	2.61	5.00	0.13	14.724	0.103	0.197	0.005	500.00	3.41	5.00	0.13	19.685	0.134	0.197	0.005
375.00	2.62	5.00	0.13	14.764	0.103	0.197	0.005	505.00	3.44	5.00	0.13	19.882	0.135	0.197	0.005
376.00	2.63	5.00	0.13	14.803	0.104	0.197	0.005	510.00	3.47	5.00	0.13	20.079	0.137	0.197	0.005
377.00	2.63	5.00	0.13	14.842	0.104	0.197	0.005	515.00	3.50	5.00	0.13	20.276	0.138	0.197	0.005
378.00	2.64	5.00	0.13	14.882	0.104	0.197	0.005	520.00	3.53	5.00	0.13	20.472	0.139	0.197	0.005
379.00	2.64	5.00	0.13	14.921	0.104	0.197	0.005	525.00	3.56	5.00	0.13	20.669	0.140	0.197	0.005
380.00	2.65	5.00	0.13	14.961	0.104	0.197	0.005	528.00	3.58	5.00	0.13	20.787	0.141	0.197	0.005
381.00	2.66	5.00	0.13	15.000	0.105	0.197	0.005	530.00	3.60	5.00	0.13	20.866	0.142	0.197	0.005
382.00	2.66	5.00	0.13	15.039	0.105	0.197	0.005	535.00	3.63	5.00	0.13	21.063	0.143	0.197	0.005
383.00	2.67	5.00	0.13	15.079	0.105	0.197	0.005	540.00	3.66	5.00	0.13	21.260	0.144	0.197	0.005
384.00	2.68	5.00	0.13	15.118	0.106	0.197	0.005	545.00	3.69	5.00	0.13	21.457	0.145	0.197	0.005
385.00	2.68	5.00	0.13	15.157	0.106	0.197	0.005	550.00	3.72	5.00	0.13	21.654	0.146	0.197	0.005
386.00	2.69	5.00	0.13	15.197	0.106	0.197	0.005	555.00	3.75	5.00	0.13	21.850	0.148	0.197	0.005
387.00	2.70	5.00	0.13	15.236	0.106	0.197	0.005	560.00	3.78	5.00	0.13	22.047	0.149	0.197	0.005
388.00	2.70	5.00	0.13	15.276	0.106	0.197	0.005	565.00	3.81	5.00	0.13	22.244	0.150	0.197	0.005
389.00	2.71	5.00	0.13	15.315	0.107	0.197	0.005	570.00	3.85	5.00	0.13	22.441	0.152	0.197	0.005
390.00	2.71	5.00	0.13	15.354	0.107	0.197	0.005	575.00	3.88	5.00	0.13	22.638	0.153	0.197	0.005
391.00	2.72	5.00	0.13	15.394	0.107	0.197	0.005	580.00	3.91	5.00	0.13	22.835	0.154	0.197	0.005
392.00	2.73	5.00	0.13	15.433	0.107	0.197	0.005	585.00	3.93	5.00	0.13	23.031	0.155	0.197	0.005
393.00	2.73	5.00	0.13	15.472	0.107	0.197	0.005	590.00	3.97	5.00	0.13	23.228	0.156	0.197	0.005
394.00	2.74	5.00	0.13	15.512	0.108	0.197	0.005	595.00	4.00	5.00	0.13	23.425	0.157	0.197	0.005
395.00	2.75	5.00	0.13	15.551	0.108	0.197	0.005	600.00	4.03	5.00	0.13	23.622	0.159	0.197	0.005
396.00	2.75	5.00	0.13	15.591	0.108	0.197	0.005	6.00	0.16	6.00	0.15	0.236	0.006	0.236	0.006
397.00	2.76	5.00	0.13	15.630	0.109	0.197	0.005	7.00	0.17	6.00	0.15	0.276	0.007	0.236	0.006
398.00	2.77	5.00	0.13	15.669	0.109	0.197	0.005	9.00	0.18	6.00	0.15	0.354	0.007	0.236	0.006
399.00	2.77	5.00	0.13	15.709	0.109	0.197	0.005	10.00	0.19	6.00	0.15	0.394	0.007	0.236	0.006
400.00	2.78	5.00	0.13	15.748	0.109	0.197	0.005	11.00	0.20	6.00	0.15	0.433	0.008	0.236	0.006
405.00	2.81	5.00	0.13	15.945	0.111	0.197	0.005	12.00	0.21	6.00	0.15	0.472	0.008	0.236	0.006
410.00	2.84	5.00	0.13	16.142	0.112	0.197	0.005	13.00	0.21	6.00	0.15	0.512	0.008	0.236	0.006
415.00	2.87	5.00	0.13	16.339	0.113	0.197	0.005	14.00	0.22	6.00	0.15	0.551	0.009	0.236	0.006
420.00	2.90	5.00	0.13	16.535	0.114	0.197	0.005	15.00	0.23	6.00	0.15	0.591	0.009	0.236	0.006
425.00	2.94	5.00	0.13	16.732	0.116	0.197	0.005	16.00	0.24	6.00	0.15	0.630	0.009	0.236	0.006
430.00	2.97	5.00	0.13	16.929	0.117	0.197	0.005	18.00	0.25	6.00	0.15	0.709	0.010	0.236	0.006
435.00	3.00	5.00	0.13	17.126	0.118	0.197	0.005	19.00	0.26	6.00	0.15	0.748	0.010	0.236	0.006

O-Ring Standard Size (Metric)

O-Ring Standard Size (Metric)

O-Ring Standard Size (Metric)

MEASUREMENTS IN MILLIMETERS				MEASUREMENTS IN INCHES				MEASUREMENTS IN MILLIMETERS				MEASUREMENTS IN INCHES			
ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±
19.50	0.26	6.00	0.15	0.768	0.010	0.236	0.006	61.00	0.56	6.00	0.15	2.402	0.022	0.236	0.006
20.00	0.26	6.00	0.15	0.787	0.010	0.236	0.006	62.00	0.56	6.00	0.15	2.441	0.022	0.236	0.006
21.00	0.27	6.00	0.15	0.827	0.011	0.236	0.006	63.00	0.57	6.00	0.15	2.480	0.022	0.236	0.006
22.00	0.28	6.00	0.15	0.866	0.011	0.236	0.006	64.00	0.58	6.00	0.15	2.520	0.023	0.236	0.006
23.00	0.29	6.00	0.15	0.906	0.011	0.236	0.006	65.00	0.58	6.00	0.15	2.559	0.023	0.236	0.006
23.50	0.29	6.00	0.15	0.925	0.011	0.236	0.006	66.00	0.59	6.00	0.15	2.598	0.023	0.236	0.006
24.00	0.29	6.00	0.15	0.945	0.011	0.236	0.006	67.00	0.60	6.00	0.15	2.638	0.024	0.236	0.006
25.00	0.30	6.00	0.15	0.984	0.012	0.236	0.006	68.00	0.61	6.00	0.15	2.677	0.024	0.236	0.006
26.00	0.31	6.00	0.15	1.024	0.012	0.236	0.006	69.00	0.61	6.00	0.15	2.717	0.024	0.236	0.006
27.00	0.32	6.00	0.15	1.063	0.013	0.236	0.006	70.00	0.62	6.00	0.15	2.756	0.024	0.236	0.006
28.00	0.32	6.00	0.15	1.102	0.013	0.236	0.006	72.00	0.63	6.00	0.15	2.835	0.025	0.236	0.006
29.00	0.33	6.00	0.15	1.142	0.013	0.236	0.006	73.00	0.64	6.00	0.15	2.874	0.025	0.236	0.006
30.00	0.34	6.00	0.15	1.181	0.013	0.236	0.006	74.00	0.65	6.00	0.15	2.913	0.026	0.236	0.006
31.00	0.34	6.00	0.15	1.220	0.013	0.236	0.006	75.00	0.65	6.00	0.15	2.953	0.026	0.236	0.006
32.00	0.35	6.00	0.15	1.260	0.014	0.236	0.006	76.00	0.66	6.00	0.15	2.992	0.026	0.236	0.006
33.00	0.36	6.00	0.15	1.299	0.014	0.236	0.006	78.00	0.67	6.00	0.15	3.071	0.026	0.236	0.006
34.00	0.37	6.00	0.15	1.339	0.015	0.236	0.006	78.50	0.68	6.00	0.15	3.091	0.027	0.236	0.006
35.00	0.37	6.00	0.15	1.378	0.015	0.236	0.006	79.00	0.68	6.00	0.15	3.110	0.027	0.236	0.006
36.00	0.38	6.00	0.15	1.417	0.015	0.236	0.006	80.00	0.69	6.00	0.15	3.150	0.027	0.236	0.006
37.00	0.39	6.00	0.15	1.457	0.015	0.236	0.006	81.00	0.70	6.00	0.15	3.189	0.028	0.236	0.006
38.00	0.40	6.00	0.15	1.496	0.016	0.236	0.006	81.50	0.70	6.00	0.15	3.209	0.028	0.236	0.006
39.00	0.40	6.00	0.15	1.535	0.016	0.236	0.006	84.00	0.72	6.00	0.15	3.307	0.028	0.236	0.006
39.50	0.41	6.00	0.15	1.555	0.016	0.236	0.006	85.00	0.72	6.00	0.15	3.346	0.028	0.236	0.006
40.00	0.41	6.00	0.15	1.575	0.016	0.236	0.006	86.00	0.73	6.00	0.15	3.386	0.029	0.236	0.006
41.00	0.42	6.00	0.15	1.614	0.017	0.236	0.006	88.00	0.74	6.00	0.15	3.465	0.029	0.236	0.006
41.50	0.42	6.00	0.15	1.634	0.017	0.236	0.006	90.00	0.76	6.00	0.15	3.543	0.030	0.236	0.006
42.00	0.42	6.00	0.15	1.654	0.017	0.236	0.006	92.00	0.77	6.00	0.15	3.622	0.030	0.236	0.006
43.00	0.43	6.00	0.15	1.693	0.017	0.236	0.006	93.00	0.78	6.00	0.15	3.661	0.031	0.236	0.006
44.00	0.44	6.00	0.15	1.732	0.017	0.236	0.006	95.00	0.79	6.00	0.15	3.740	0.031	0.236	0.006
44.50	0.44	6.00	0.15	1.752	0.017	0.236	0.006	96.00	0.80	6.00	0.15	3.780	0.031	0.236	0.006
45.00	0.44	6.00	0.15	1.772	0.017	0.236	0.006	98.00	0.81	6.00	0.15	3.858	0.032	0.236	0.006
46.00	0.45	6.00	0.15	1.811	0.018	0.236	0.006	99.00	0.82	6.00	0.15	3.898	0.032	0.236	0.006
47.00	0.46	6.00	0.15	1.850	0.018	0.236	0.006	100.00	0.82	6.00	0.15	3.937	0.032	0.236	0.006
48.00	0.47	6.00	0.15	1.890	0.019	0.236	0.006	101.00	0.83	6.00	0.15	3.976	0.033	0.236	0.006
49.00	0.47	6.00	0.15	1.929	0.019	0.236	0.006	103.00	0.85	6.00	0.15	4.055	0.033	0.236	0.006
50.00	0.48	6.00	0.15	1.969	0.019	0.236	0.006	104.00	0.85	6.00	0.15	4.094	0.033	0.236	0.006
51.00	0.49	6.00	0.15	2.008	0.019	0.236	0.006	104.50	0.86	6.00	0.15	4.114	0.034	0.236	0.006
52.00	0.49	6.00	0.15	2.047	0.019	0.236	0.006	105.00	0.86	6.00	0.15	4.134	0.034	0.236	0.006
53.00	0.50	6.00	0.15	2.087	0.020	0.236	0.006	106.00	0.87	6.00	0.15	4.173	0.034	0.236	0.006
54.00	0.51	6.00	0.15	2.126	0.020	0.236	0.006	108.00	0.88	6.00	0.15	4.252	0.035	0.236	0.006
55.00	0.52	6.00	0.15	2.165	0.020	0.236	0.006	110.00	0.89	6.00	0.15	4.331	0.035	0.236	0.006
56.00	0.52	6.00	0.15	2.205	0.020	0.236	0.006	111.00	0.90	6.00	0.15	4.370	0.035	0.236	0.006
57.00	0.53	6.00	0.15	2.244	0.021	0.236	0.006	112.00	0.91	6.00	0.15	4.409	0.036	0.236	0.006
58.00	0.54	6.00	0.15	2.283	0.021	0.236	0.006	113.00	0.91	6.00	0.15	4.449	0.036	0.236	0.006
59.50	0.55	6.00	0.15	2.343	0.022	0.236	0.006	114.00	0.92	6.00	0.15	4.488	0.036	0.236	0.006
60.00	0.55	6.00	0.15	2.362	0.022	0.236	0.006	115.00	0.93	6.00	0.15	4.528	0.037	0.236	0.006

O-Ring Standard Size (Metric)

O-Ring Standard Size (Metric)

MEASUREMENTS IN MILLIMETERS				MEASUREMENTS IN INCHES				MEASUREMENTS IN MILLIMETERS				MEASUREMENTS IN INCHES			
ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±
118.00	0.95	6.00	0.15	4.646	0.037	0.236	0.006	193.00	1.45	6.00	0.15	7.598	0.057	0.236	0.006
120.00	0.96	6.00	0.15	4.724	0.038	0.236	0.006	195.00	1.46	6.00	0.15	7.677	0.057	0.236	0.006
122.00	0.97	6.00	0.15	4.803	0.038	0.236	0.006	196.00	1.46	6.00	0.15	7.717	0.057	0.236	0.006
123.00	0.98	6.00	0.15	4.843	0.039	0.236	0.006	198.00	1.48	6.00	0.15	7.795	0.058	0.236	0.006
124.00	0.99	6.00	0.15	4.882	0.039	0.236	0.006	200.00	1.49	6.00	0.15	7.874	0.059	0.236	0.006
125.00	0.99	6.00	0.15	4.921	0.039	0.236	0.006	201.00	1.50	6.00	0.15	7.913	0.059	0.236	0.006
128.00	1.01	6.00	0.15	5.039	0.040	0.236	0.006	202.00	1.50	6.00	0.15	7.953	0.059	0.236	0.006
130.00	1.03	6.00	0.15	5.118	0.041	0.236	0.006	203.00	1.51	6.00	0.15	7.992	0.059	0.236	0.006
132.00	1.04	6.00	0.15	5.197	0.041	0.236	0.006	203.50	1.51	6.00	0.15	8.012	0.059	0.236	0.006
134.00	1.05	6.00	0.15	5.276	0.041	0.236	0.006	204.00	1.52	6.00	0.15	8.031	0.060	0.236	0.006
135.00	1.06	6.00	0.15	5.315	0.042	0.236	0.006	205.00	1.52	6.00	0.15	8.071	0.060	0.236	0.006
136.00	1.07	6.00	0.15	5.354	0.042	0.236	0.006	207.00	1.54	6.00	0.15	8.150	0.061	0.236	0.006
138.00	1.08	6.00	0.15	5.433	0.043	0.236	0.006	208.00	1.54	6.00	0.15	8.189	0.061	0.236	0.006
139.20	1.09	6.00	0.15	5.480	0.043	0.236	0.006	210.00	1.56	6.00	0.15	8.268	0.061	0.236	0.006
140.00	1.09	6.00	0.15	5.512	0.043	0.236	0.006	212.00	1.57	6.00	0.15	8.346	0.062	0.236	0.006
142.00	1.11	6.00	0.15	5.591	0.044	0.236	0.006	215.00	1.59	6.00	0.15	8.465	0.063	0.236	0.006
145.00	1.13	6.00	0.15	5.709	0.044	0.236	0.006	216.00	1.60	6.00	0.15	8.504	0.063	0.236	0.006
146.00	1.13	6.00	0.15	5.748	0.044	0.236	0.006	217.00	1.60	6.00	0.15	8.543	0.063	0.236	0.006
148.00	1.15	6.00	0.15	5.827	0.045	0.236	0.006	218.00	1.61	6.00	0.15	8.583	0.063	0.236	0.006
150.00	1.16	6.00	0.15	5.906	0.046	0.236	0.006	220.00	1.62	6.00	0.15	8.661	0.064	0.236	0.006
152.00	1.17	6.00	0.15	5.984	0.046	0.236	0.006	221.00	1.63	6.00	0.15	8.701	0.064	0.236	0.006
153.00	1.18	6.00	0.15	6.024	0.046	0.236	0.006	225.00	1.65	6.00	0.15	8.858	0.065	0.236	0.006
154.00	1.19	6.00	0.15	6.063	0.047	0.236	0.006	226.00	1.66	6.00	0.15	8.898	0.065	0.236	0.006
155.00	1.19	6.00	0.15	6.102	0.047	0.236	0.006	229.00	1.68	6.00	0.15	9.016	0.066	0.236	0.006
155.50	1.20	6.00	0.15	6.122	0.047	0.236	0.006	230.00	1.69	6.00	0.15	9.055	0.067	0.236	0.006
156.00	1.20	6.00	0.15	6.142	0.047	0.236	0.006	235.00	1.72	6.00	0.15	9.252	0.068	0.236	0.006
157.00	1.21	6.00	0.15	6.181	0.048	0.236	0.006	236.00	1.73	6.00	0.15	9.291	0.068	0.236	0.006
158.00	1.21	6.00	0.15	6.220	0.048	0.236	0.006	237.00	1.73	6.00	0.15	9.331	0.068	0.236	0.006
159.00	1.22	6.00	0.15	6.260	0.048	0.236	0.006	237.50	1.74	6.00	0.15	9.350	0.069	0.236	0.006
160.00	1.23	6.00	0.15	6.299	0.048	0.236	0.006	238.00	1.74	6.00	0.15	9.370	0.069	0.236	0.006
162.00	1.24	6.00	0.15	6.378	0.049	0.236	0.006	240.00	1.75	6.00	0.15	9.449	0.069	0.236	0.006
165.00	1.26	6.00	0.15	6.496	0.050	0.236	0.006	242.00	1.77	6.00	0.15	9.528	0.070	0.236	0.006
166.00	1.27	6.00	0.15	6.535	0.050	0.236	0.006	244.00	1.78	6.00	0.15	9.606	0.070	0.236	0.006
169.00	1.29	6.00	0.15	6.654	0.051	0.236	0.006	245.00	1.78	6.00	0.15	9.646	0.070	0.236	0.006
170.00	1.29	6.00	0.15	6.693	0.051	0.236	0.006	246.00	1.79	6.00	0.15	9.685	0.070	0.236	0.006
172.00	1.31	6.00	0.15	6.772	0.052	0.236	0.006	247.00	1.80	6.00	0.15	9.724	0.071	0.236	0.006
175.00	1.33	6.00	0.15	6.890	0.052	0.236	0.006	249.00	1.81	6.00	0.15	9.803	0.071	0.236	0.006
176.00	1.33	6.00	0.15	6.929	0.052	0.236	0.006	250.00	1.82	6.00	0.15	9.843	0.072	0.236	0.006
180.00	1.36	6.00	0.15	7.087	0.054	0.236	0.006	258.00	1.87	6.00	0.15	10.157	0.074	0.236	0.006
182.00	1.37	6.00	0.15	7.165	0.054	0.236	0.006	259.00	1.88	6.00	0.15	10.197	0.074	0.236	0.006
184.00	1.39	6.00	0.15	7.244	0.055	0.236	0.006	260.00	1.88	6.00	0.15	10.236	0.074	0.236	0.006
185.00	1.39	6.00	0.15	7.283	0.055	0.236	0.006	262.00	1.89	6.00	0.15	10.315	0.074	0.236	0.006
188.00	1.41	6.00	0.15	7.402	0.056	0.236	0.006	265.00	1.91	6.00	0.15	10.433	0.075	0.236	0.006
190.00	1.43	6.00	0.15	7.480	0.056	0.236	0.006	266.00	1.92	6.00	0.15	10.472	0.076	0.236	0.006
191.20	1.43	6.00	0.15	7.528	0.056	0.236	0.006	270.00	1.95	6.00	0.15	10.630	0.077	0.236	0.006
192.00	1.44	6.00	0.15	7.559	0.057	0.236	0.006	272.00	1.96	6.00	0.15	10.709	0.077	0.236	0.006

O-Ring Standard Size (Metric)

O-Ring Standard Size (Metric)

O-Ring Standard Size (Metric)

MEASUREMENTS IN MILLIMETERS				MEASUREMENTS IN INCHES				MEASUREMENTS IN MILLIMETERS				MEASUREMENTS IN INCHES			
ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±
275.00	1.98	6.00	0.15	10.827	0.078	0.236	0.006	415.00	2.87	6.00	0.15	16.339	0.113	0.236	0.006
278.00	2.00	6.00	0.15	10.945	0.079	0.236	0.006	422.00	2.92	6.00	0.15	16.614	0.115	0.236	0.006
280.00	2.01	6.00	0.15	11.024	0.079	0.236	0.006	425.00	2.94	6.00	0.15	16.732	0.116	0.236	0.006
284.00	2.04	6.00	0.15	11.181	0.080	0.236	0.006	429.00	2.96	6.00	0.15	16.890	0.117	0.236	0.006
285.00	2.04	6.00	0.15	11.220	0.080	0.236	0.006	446.00	3.07	6.00	0.15	17.559	0.121	0.236	0.006
288.00	2.06	6.00	0.15	11.339	0.081	0.236	0.006	448.00	3.08	6.00	0.15	17.638	0.121	0.236	0.006
290.00	2.08	6.00	0.15	11.417	0.082	0.236	0.006	450.00	3.09	6.00	0.15	17.717	0.122	0.236	0.006
294.00	2.10	6.00	0.15	11.575	0.083	0.236	0.006	460.00	3.16	6.00	0.15	18.110	0.124	0.236	0.006
295.00	2.11	6.00	0.15	11.614	0.083	0.236	0.006	470.00	3.22	6.00	0.15	18.504	0.127	0.236	0.006
300.00	2.14	6.00	0.15	11.811	0.084	0.236	0.006	475.00	3.25	6.00	0.15	18.701	0.128	0.236	0.006
305.00	2.17	6.00	0.15	12.008	0.085	0.236	0.006	478.00	3.27	6.00	0.15	18.819	0.129	0.236	0.006
307.00	2.19	6.00	0.15	12.087	0.086	0.236	0.006	480.00	3.28	6.00	0.15	18.898	0.129	0.236	0.006
310.00	2.20	6.00	0.15	12.205	0.087	0.236	0.006	486.00	3.32	6.00	0.15	19.134	0.131	0.236	0.006
311.00	2.21	6.00	0.15	12.244	0.087	0.236	0.006	489.00	3.34	6.00	0.15	19.252	0.131	0.236	0.006
315.00	2.24	6.00	0.15	12.402	0.088	0.236	0.006	490.00	3.35	6.00	0.15	19.291	0.132	0.236	0.006
320.00	2.27	6.00	0.15	12.598	0.089	0.236	0.006	500.00	3.41	6.00	0.15	19.685	0.134	0.236	0.006
321.50	2.28	6.00	0.15	12.657	0.090	0.236	0.006	504.00	3.43	6.00	0.15	19.842	0.135	0.236	0.006
325.00	2.30	6.00	0.15	12.795	0.091	0.236	0.006	505.00	3.44	6.00	0.15	19.882	0.135	0.236	0.006
330.00	2.33	6.00	0.15	12.992	0.092	0.236	0.006	508.00	3.46	6.00	0.15	20.000	0.136	0.236	0.006
331.50	2.34	6.00	0.15	13.051	0.092	0.236	0.006	510.00	3.47	6.00	0.15	20.079	0.137	0.236	0.006
335.00	2.36	6.00	0.15	13.189	0.093	0.236	0.006	516.00	3.51	6.00	0.15	20.315	0.138	0.236	0.006
338.00	2.38	6.00	0.15	13.307	0.094	0.236	0.006	525.00	3.56	6.00	0.15	20.669	0.140	0.236	0.006
340.00	2.40	6.00	0.15	13.386	0.094	0.236	0.006	530.00	3.60	6.00	0.15	20.866	0.142	0.236	0.006
345.00	2.43	6.00	0.15	13.583	0.096	0.236	0.006	532.50	3.61	6.00	0.15	20.965	0.142	0.236	0.006
348.00	2.45	6.00	0.15	13.701	0.096	0.236	0.006	540.00	3.66	6.00	0.15	21.260	0.144	0.236	0.006
350.00	2.46	6.00	0.15	13.780	0.097	0.236	0.006	541.00	3.66	6.00	0.15	21.299	0.144	0.236	0.006
355.00	2.49	6.00	0.15	13.976	0.098	0.236	0.006	544.00	3.68	6.00	0.15	21.417	0.145	0.236	0.006
358.00	2.51	6.00	0.15	14.094	0.099	0.236	0.006	549.00	3.71	6.00	0.15	21.614	0.146	0.236	0.006
360.00	2.52	6.00	0.15	14.173	0.099	0.236	0.006	550.00	3.72	6.00	0.15	21.654	0.146	0.236	0.006
365.00	2.56	6.00	0.15	14.370	0.101	0.236	0.006	555.00	3.75	6.00	0.15	21.850	0.148	0.236	0.006
368.00	2.57	6.00	0.15	14.488	0.101	0.236	0.006	560.00	3.78	6.00	0.15	22.047	0.149	0.236	0.006
370.00	2.59	6.00	0.15	14.567	0.102	0.236	0.006	568.00	3.83	6.00	0.15	22.362	0.151	0.236	0.006
375.00	2.62	6.00	0.15	14.764	0.103	0.236	0.006	569.00	3.84	6.00	0.15	22.402	0.151	0.236	0.006
376.00	2.63	6.00	0.15	14.803	0.104	0.236	0.006	575.00	3.88	6.00	0.15	22.638	0.153	0.236	0.006
380.00	2.65	6.00	0.15	14.961	0.104	0.236	0.006	579.00	3.90	6.00	0.15	22.795	0.154	0.236	0.006
385.00	2.68	6.00	0.15	15.157	0.106	0.236	0.006	600.00	4.03	6.00	0.15	23.622	0.159	0.236	0.006
386.00	2.69	6.00	0.15	15.197	0.106	0.236	0.006	625.00	4.19	6.00	0.15	24.606	0.165	0.236	0.006
388.00	2.70	6.00	0.15	15.276	0.106	0.236	0.006	650.00	4.34	6.00	0.15	25.591	0.171	0.236	0.006
389.00	2.71	6.00	0.15	15.315	0.107	0.236	0.006								
390.00	2.71	6.00	0.15	15.354	0.107	0.236	0.006								
392.00	2.73	6.00	0.15	15.433	0.107	0.236	0.006								
394.00	2.74	6.00	0.15	15.512	0.108	0.236	0.006								
395.00	2.75	6.00	0.15	15.551	0.108	0.236	0.006								
398.00	2.77	6.00	0.15	15.669	0.109	0.236	0.006								
400.00	2.78	6.00	0.15	15.748	0.109	0.236	0.006								
410.00	2.84	6.00	0.15	16.142	0.112	0.236	0.006								

O-Ring Standard Size (Metric)