

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	0.08	0.039	0.005	0.039	0.003	24.50	0.30	1.00	0.08	0.965	0.012	0.039	0.003
1.50	0.12	1.00	0.08	0.059	0.005	0.039	0.003	25.00	0.30	1.00	0.08	0.984	0.012	0.039	0.003
2.00	0.13	1.00	0.08	0.079	0.005	0.039	0.003	25.50	0.31	1.00	0.08	1.004	0.012	0.039	0.003
2.50	0.13	1.00	0.08	0.098	0.005	0.039	0.003	26.00	0.31	1.00	0.08	1.024	0.012	0.039	0.003
3.00	0.14	1.00	0.08	0.118	0.006	0.039	0.003	27.00	0.32	1.00	0.08	1.063	0.013	0.039	0.003
3.50	0.14	1.00	0.08	0.138	0.006	0.039	0.003	28.00	0.32	1.00	0.08	1.102	0.013	0.039	0.003
4.00	0.14	1.00	0.08	0.157	0.006	0.039	0.003	29.00	0.33	1.00	0.08	1.142	0.013	0.039	0.003
4.50	0.15	1.00	0.08	0.177	0.006	0.039	0.003	30.00	0.34	1.00	0.08	1.181	0.013	0.039	0.003
5.00	0.15	1.00	0.08	0.197	0.006	0.039	0.003	31.00	0.34	1.00	0.08	1.220	0.013	0.039	0.003
5.50	0.16	1.00	0.08	0.217	0.006	0.039	0.003	32.00	0.35	1.00	0.08	1.260	0.014	0.039	0.003
6.00	0.16	1.00	0.08	0.236	0.006	0.039	0.003	33.00	0.36	1.00	0.08	1.299	0.014	0.039	0.003
6.50	0.16	1.00	0.08	0.256	0.006	0.039	0.003	34.00	0.37	1.00	0.08	1.339	0.015	0.039	0.003
7.00	0.17	1.00	0.08	0.276	0.007	0.039	0.003	35.00	0.37	1.00	0.08	1.378	0.015	0.039	0.003
7.50	0.17	1.00	0.08	0.295	0.007	0.039	0.003	36.00	0.38	1.00	0.08	1.417	0.015	0.039	0.003
8.00	0.17	1.00	0.08	0.315	0.007	0.039	0.003	37.00	0.39	1.00	0.08	1.457	0.015	0.039	0.003
8.50	0.18	1.00	0.08	0.335	0.007	0.039	0.003	38.00	0.40	1.00	0.08	1.496	0.016	0.039	0.003
9.00	0.18	1.00	0.08	0.354	0.007	0.039	0.003	39.00	0.40	1.00	0.08	1.535	0.016	0.039	0.003
9.50	0.19	1.00	0.08	0.374	0.007	0.039	0.003	40.00	0.41	1.00	0.08	1.575	0.016	0.039	0.003
10.00	0.19	1.00	0.08	0.394	0.007	0.039	0.003	41.00	0.42	1.00	0.08	1.614	0.017	0.039	0.003
10.50	0.19	1.00	0.08	0.413	0.007	0.039	0.003	42.00	0.42	1.00	0.08	1.654	0.017	0.039	0.003
11.00	0.20	1.00	0.08	0.433	0.008	0.039	0.003	43.00	0.43	1.00	0.08	1.693	0.017	0.039	0.003
11.50	0.20	1.00	0.08	0.453	0.008	0.039	0.003	44.00	0.44	1.00	0.08	1.732	0.017	0.039	0.003
12.00	0.21	1.00	0.08	0.472	0.008	0.039	0.003	45.00	0.44	1.00	0.08	1.772	0.017	0.039	0.003
12.50	0.21	1.00	0.08	0.492	0.008	0.039	0.003	46.00	0.45	1.00	0.08	1.811	0.018	0.039	0.003
13.00	0.21	1.00	0.08	0.512	0.008	0.039	0.003	48.00	0.47	1.00	0.08	1.890	0.019	0.039	0.003
13.50	0.22	1.00	0.08	0.531	0.009	0.039	0.003	56.00	0.52	1.00	0.08	2.205	0.020	0.039	0.003
14.00	0.22	1.00	0.08	0.551	0.009	0.039	0.003	1.00	0.12	1.50	0.08	0.039	0.005	0.059	0.003
14.50	0.22	1.00	0.08	0.571	0.009	0.039	0.003	1.50	0.12	1.50	0.08	0.059	0.005	0.059	0.003
15.00	0.23	1.00	0.08	0.591	0.009	0.039	0.003	2.00	0.13	1.50	0.08	0.079	0.005	0.059	0.003
15.50	0.23	1.00	0.08	0.610	0.009	0.039	0.003	2.50	0.13	1.50	0.08	0.098	0.005	0.059	0.003
16.00	0.24	1.00	0.08	0.630	0.009	0.039	0.003	3.00	0.14	1.50	0.08	0.118	0.006	0.059	0.003
16.50	0.24	1.00	0.08	0.650	0.009	0.039	0.003	3.50	0.14	1.50	0.08	0.138	0.006	0.059	0.003
17.00	0.24	1.00	0.08	0.669	0.009	0.039	0.003	4.00	0.14	1.50	0.08	0.157	0.006	0.059	0.003
17.50	0.25	1.00	0.08	0.689	0.010	0.039	0.003	4.50	0.15	1.50	0.08	0.177	0.006	0.059	0.003
18.00	0.25	1.00	0.08	0.709	0.010	0.039	0.003	5.00	0.15	1.50	0.08	0.197	0.006	0.059	0.003
18.50	0.25	1.00	0.08	0.728	0.010	0.039	0.003	5.50	0.16	1.50	0.08	0.217	0.006	0.059	0.003
19.00	0.26	1.00	0.08	0.748	0.010	0.039	0.003	6.00	0.16	1.50	0.08	0.236	0.006	0.059	0.003
19.50	0.26	1.00	0.08	0.768	0.010	0.039	0.003	6.50	0.16	1.50	0.08	0.256	0.006	0.059	0.003
20.00	0.26	1.00	0.08	0.787	0.010	0.039	0.003	7.00	0.17	1.50	0.08	0.276	0.007	0.059	0.003
20.50	0.27	1.00	0.08	0.807	0.011	0.039	0.003	7.50	0.17	1.50	0.08	0.295	0.007	0.059	0.003
21.00	0.27	1.00	0.08	0.827	0.011	0.039	0.003	8.00	0.17	1.50	0.08	0.315	0.007	0.059	0.003
21.50	0.28	1.00	0.08	0.846	0.011	0.039	0.003	8.50	0.18	1.50	0.08	0.335	0.007	0.059	0.003
22.00	0.28	1.00	0.08	0.866	0.011	0.039	0.003	9.00	0.18	1.50	0.08	0.354	0.007	0.059	0.003
22.50	0.28	1.00	0.08	0.886	0.011	0.039	0.003	9.50	0.19	1.50	0.08	0.374	0.007	0.059	0.003
23.00	0.29	1.00	0.08	0.906	0.011	0.039	0.003	10.00	0.19	1.50	0.08	0.394	0.007	0.059	0.003
23.50	0.29	1.00	0.08	0.925	0.011	0.039	0.003	10.50	0.19	1.50	0.08	0.413	0.007	0.059	0.003
24.00	0.29	1.00	0.08	0.945	0.011	0.039	0.003	11.00	0.20	1.50	0.08	0.433	0.008	0.059	0.003
ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±

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	±
11.50	0.20	1.50	0.08	0.453	0.008	0.059	0.003	35.50	0.38	1.50	0.08	1.398	0.015	0.059	0.003
12.00	0.21	1.50	0.08	0.472	0.008	0.059	0.003	36.00	0.38	1.50	0.08	1.417	0.015	0.059	0.003
12.50	0.21	1.50	0.08	0.492	0.008	0.059	0.003	36.50	0.38	1.50	0.08	1.437	0.015	0.059	0.003
13.00	0.21	1.50	0.08	0.512	0.008	0.059	0.003	37.00	0.39	1.50	0.08	1.457	0.015	0.059	0.003
13.50	0.22	1.50	0.08	0.531	0.009	0.059	0.003	37.50	0.39	1.50	0.08	1.476	0.015	0.059	0.003
14.00	0.22	1.50	0.08	0.551	0.009	0.059	0.003	38.00	0.40	1.50	0.08	1.496	0.016	0.059	0.003
14.50	0.22	1.50	0.08	0.571	0.009	0.059	0.003	38.50	0.40	1.50	0.08	1.516	0.016	0.059	0.003
15.00	0.23	1.50	0.08	0.591	0.009	0.059	0.003	39.00	0.40	1.50	0.08	1.535	0.016	0.059	0.003
15.50	0.23	1.50	0.08	0.610	0.009	0.059	0.003	39.50	0.41	1.50	0.08	1.555	0.016	0.059	0.003
16.00	0.24	1.50	0.08	0.630	0.009	0.059	0.003	40.00	0.41	1.50	0.08	1.575	0.016	0.059	0.003
16.50	0.24	1.50	0.08	0.650	0.009	0.059	0.003	41.00	0.42	1.50	0.08	1.614	0.017	0.059	0.003
17.00	0.24	1.50	0.08	0.669	0.009	0.059	0.003	42.00	0.42	1.50	0.08	1.654	0.017	0.059	0.003
17.50	0.25	1.50	0.08	0.689	0.010	0.059	0.003	43.00	0.43	1.50	0.08	1.693	0.017	0.059	0.003
18.00	0.25	1.50	0.08	0.709	0.010	0.059	0.003	44.00	0.44	1.50	0.08	1.732	0.017	0.059	0.003
18.50	0.25	1.50	0.08	0.728	0.010	0.059	0.003	45.00	0.44	1.50	0.08	1.772	0.017	0.059	0.003
19.00	0.26	1.50	0.08	0.748	0.010	0.059	0.003	46.00	0.45	1.50	0.08	1.811	0.018	0.059	0.003
19.50	0.26	1.50	0.08	0.768	0.010	0.059	0.003	47.00	0.46	1.50	0.08	1.850	0.018	0.059	0.003
20.00	0.26	1.50	0.08	0.787	0.010	0.059	0.003	48.00	0.47	1.50	0.08	1.890	0.019	0.059	0.003
20.50	0.27	1.50	0.08	0.807	0.011	0.059	0.003	49.00	0.47	1.50	0.08	1.929	0.019	0.059	0.003
21.00	0.27	1.50	0.08	0.827	0.011	0.059	0.003	50.00	0.48	1.50	0.08	1.969	0.019	0.059	0.003
21.50	0.28	1.50	0.08	0.846	0.011	0.059	0.003	51.00	0.49	1.50	0.08	2.008	0.019	0.059	0.003
22.00	0.28	1.50	0.08	0.866	0.011	0.059	0.003	51.50	0.49	1.50	0.08	2.028	0.019	0.059	0.003
22.50	0.28	1.50	0.08	0.886	0.011	0.059	0.003	52.00	0.49	1.50	0.08	2.047	0.019	0.059	0.003
23.00	0.29	1.50	0.08	0.906	0.011	0.059	0.003	53.00	0.50	1.50	0.08	2.087	0.020	0.059	0.003
23.50	0.29	1.50	0.08	0.925	0.011	0.059	0.003	54.00	0.51	1.50	0.08	2.126	0.020	0.059	0.003
24.00	0.29	1.50	0.08	0.945	0.011	0.059	0.003	55.00	0.52	1.50	0.08	2.165	0.020	0.059	0.003
24.50	0.30	1.50	0.08	0.965	0.012	0.059	0.003	56.00	0.52	1.50	0.08	2.205	0.020	0.059	0.003
25.00	0.30	1.50	0.08	0.984	0.012	0.059	0.003	57.00	0.53	1.50	0.08	2.244	0.021	0.059	0.003
25.50	0.31	1.50	0.08	1.004	0.012	0.059	0.003	58.00	0.54	1.50	0.08	2.283	0.021	0.059	0.003
26.00	0.31	1.50	0.08	1.024	0.012	0.059	0.003	59.00	0.54	1.50	0.08	2.323	0.021	0.059	0.003
26.50	0.31	1.50	0.08	1.043	0.012	0.059	0.003	60.00	0.55	1.50	0.08	2.362	0.022	0.059	0.003
27.00	0.32	1.50	0.08	1.063	0.013	0.059	0.003	61.00	0.56	1.50	0.08	2.402	0.022	0.059	0.003
27.50	0.32	1.50	0.08	1.083	0.013	0.059	0.003	62.00	0.56	1.50	0.08	2.441	0.022	0.059	0.003
28.00	0.32	1.50	0.08	1.102	0.013	0.059	0.003	63.00	0.57	1.50	0.08	2.480	0.022	0.059	0.003
28.50	0.33	1.50	0.08	1.122	0.013	0.059	0.003	64.00	0.58	1.50	0.08	2.520	0.023	0.059	0.003
29.00	0.33	1.50	0.08	1.142	0.013	0.059	0.003	65.00	0.58	1.50	0.08	2.559	0.023	0.059	0.003
29.50	0.33	1.50	0.08	1.161	0.013	0.059	0.003	66.00	0.59	1.50	0.08	2.598	0.023	0.059	0.003
30.00	0.34	1.50	0.08	1.181	0.013	0.059	0.003	67.00	0.60	1.50	0.08	2.638	0.024	0.059	0.003
30.50	0.34	1.50	0.08	1.201	0.013	0.059	0.003	68.00	0.61	1.50	0.08	2.677	0.024	0.059	0.003
31.00	0.34	1.50	0.08	1.220	0.013	0.059	0.003	69.00	0.61	1.50	0.08	2.717	0.024	0.059	0.003
32.00	0.35	1.50	0.08	1.260	0.014	0.059	0.003	70.00	0.62	1.50	0.08	2.756	0.024	0.059	0.003
32.50	0.36	1.50	0.08	1.280	0.014	0.059	0.003	71.00	0.63	1.50	0.08	2.795	0.025	0.059	0.003
33.00	0.36	1.50	0.08	1.299	0.014	0.059	0.003	71.50	0.63	1.50	0.08	2.815	0.025	0.059	0.003
33.50	0.36	1.50	0.08	1.319	0.014	0.059	0.003	72.00	0.63	1.50	0.08	2.835	0.025	0.059	0.003
34.00	0.37	1.50	0.08	1.339	0.015	0.059	0.003	73.00	0.64	1.50	0.08	2.874	0.025	0.059	0.003
34.50	0.37	1.50	0.08	1.358	0.015	0.059	0.003	74.00	0.65	1.50	0.08	2.913	0.026	0.059	0.003
35.00	0.37	1.50	0.08	1.378	0.015	0.059	0.003	75.00	0.65	1.50	0.08	2.953	0.026	0.059	0.003
ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±

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	±
76.00	0.66	1.50	0.08	2.992	0.026	0.059	0.003	11.50	0.20	2.00	0.08	0.453	0.008	0.079	0.003
77.00	0.67	1.50	0.08	3.031	0.026	0.059	0.003	12.00	0.21	2.00	0.08	0.472	0.008	0.079	0.003
78.00	0.67	1.50	0.08	3.071	0.026	0.059	0.003	12.50	0.21	2.00	0.08	0.492	0.008	0.079	0.003
79.00	0.68	1.50	0.08	3.110	0.027	0.059	0.003	13.00	0.21	2.00	0.08	0.512	0.008	0.079	0.003
80.00	0.69	1.50	0.08	3.150	0.027	0.059	0.003	13.50	0.22	2.00	0.08	0.531	0.009	0.079	0.003
81.00	0.70	1.50	0.08	3.189	0.028	0.059	0.003	14.00	0.22	2.00	0.08	0.551	0.009	0.079	0.003
82.00	0.70	1.50	0.08	3.228	0.028	0.059	0.003	14.50	0.22	2.00	0.08	0.571	0.009	0.079	0.003
83.00	0.71	1.50	0.08	3.268	0.028	0.059	0.003	15.00	0.23	2.00	0.08	0.591	0.009	0.079	0.003
84.00	0.72	1.50	0.08	3.307	0.028	0.059	0.003	15.50	0.23	2.00	0.08	0.610	0.009	0.079	0.003
85.00	0.72	1.50	0.08	3.346	0.028	0.059	0.003	16.00	0.24	2.00	0.08	0.630	0.009	0.079	0.003
86.00	0.73	1.50	0.08	3.386	0.029	0.059	0.003	16.50	0.24	2.00	0.08	0.650	0.009	0.079	0.003
87.00	0.74	1.50	0.08	3.425	0.029	0.059	0.003	17.00	0.24	2.00	0.08	0.669	0.009	0.079	0.003
88.00	0.74	1.50	0.08	3.465	0.029	0.059	0.003	17.50	0.25	2.00	0.08	0.689	0.010	0.079	0.003
89.00	0.75	1.50	0.08	3.504	0.030	0.059	0.003	18.00	0.25	2.00	0.08	0.709	0.010	0.079	0.003
90.00	0.76	1.50	0.08	3.543	0.030	0.059	0.003	18.50	0.25	2.00	0.08	0.728	0.010	0.079	0.003
91.00	0.76	1.50	0.08	3.583	0.030	0.059	0.003	19.00	0.26	2.00	0.08	0.748	0.010	0.079	0.003
92.00	0.77	1.50	0.08	3.622	0.030	0.059	0.003	19.50	0.26	2.00	0.08	0.768	0.010	0.079	0.003
93.00	0.78	1.50	0.08	3.661	0.031	0.059	0.003	20.00	0.26	2.00	0.08	0.787	0.010	0.079	0.003
94.00	0.78	1.50	0.08	3.701	0.031	0.059	0.003	20.50	0.27	2.00	0.08	0.807	0.011	0.079	0.003
95.00	0.79	1.50	0.08	3.740	0.031	0.059	0.003	21.00	0.27	2.00	0.08	0.827	0.011	0.079	0.003
96.00	0.80	1.50	0.08	3.780	0.031	0.059	0.003	21.50	0.28	2.00	0.08	0.846	0.011	0.079	0.003
97.00	0.80	1.50	0.08	3.819	0.031	0.059	0.003	22.00	0.28	2.00	0.08	0.866	0.011	0.079	0.003
98.00	0.81	1.50	0.08	3.858	0.032	0.059	0.003	22.50	0.28	2.00	0.08	0.886	0.011	0.079	0.003
99.00	0.82	1.50	0.08	3.898	0.032	0.059	0.003	23.00	0.29	2.00	0.08	0.906	0.011	0.079	0.003
100.00	0.82	1.50	0.08	3.937	0.032	0.059	0.003	23.50	0.29	2.00	0.08	0.925	0.011	0.079	0.003
110.00	0.89	1.50	0.08	4.331	0.035	0.059	0.003	24.00	0.29	2.00	0.08	0.945	0.011	0.079	0.003
112.00	0.91	1.50	0.08	4.409	0.036	0.059	0.003	24.50	0.30	2.00	0.08	0.965	0.012	0.079	0.003
1.00	0.12	2.00	0.08	0.039	0.005	0.079	0.003	25.00	0.30	2.00	0.08	0.984	0.012	0.079	0.003
2.00	0.13	2.00	0.08	0.079	0.005	0.079	0.003	25.50	0.31	2.00	0.08	1.004	0.012	0.079	0.003
2.50	0.13	2.00	0.08	0.098	0.005	0.079	0.003	26.00	0.31	2.00	0.08	1.024	0.012	0.079	0.003
3.00	0.14	2.00	0.08	0.118	0.006	0.079	0.003	26.50	0.31	2.00	0.08	1.043	0.012	0.079	0.003
3.50	0.14	2.00	0.08	0.138	0.006	0.079	0.003	27.00	0.32	2.00	0.08	1.063	0.013	0.079	0.003
4.00	0.14	2.00	0.08	0.157	0.006	0.079	0.003	27.50	0.32	2.00	0.08	1.083	0.013	0.079	0.003
4.50	0.15	2.00	0.08	0.177	0.006	0.079	0.003	28.00	0.32	2.00	0.08	1.102	0.013	0.079	0.003
5.00	0.15	2.00	0.08	0.197	0.006	0.079	0.003	28.50	0.33	2.00	0.08	1.122	0.013	0.079	0.003
5.50	0.16	2.00	0.08	0.217	0.006	0.079	0.003	29.00	0.33	2.00	0.08	1.142	0.013	0.079	0.003
6.00	0.16	2.00	0.08	0.236	0.006	0.079	0.003	29.50	0.33	2.00	0.08	1.161	0.013	0.079	0.003
6.50	0.16	2.00	0.08	0.256	0.006	0.079	0.003	30.00	0.34	2.00	0.08	1.181	0.013	0.079	0.003
7.00	0.17	2.00	0.08	0.276	0.007	0.079	0.003	30.50	0.34	2.00	0.08	1.201	0.013	0.079	0.003
7.50	0.17	2.00	0.08	0.295	0.007	0.079	0.003	31.00	0.34	2.00	0.08	1.220	0.013	0.079	0.003
8.00	0.17	2.00	0.08	0.315	0.007	0.079	0.003	31.50	0.35	2.00	0.08	1.240	0.014	0.079	0.003
8.50	0.18	2.00	0.08	0.335	0.007	0.079	0.003	32.00	0.35	2.00	0.08	1.260	0.014	0.079	0.003
9.00	0.18	2.00	0.08	0.354	0.007	0.079	0.003	32.50	0.36	2.00	0.08	1.280	0.014	0.079	0.003
9.50	0.19	2.00	0.08	0.374	0.007	0.079	0.003	33.00	0.36	2.00	0.08	1.299	0.014	0.079	0.003
10.00	0.19	2.00	0.08	0.394	0.007	0.079	0.003	33.50	0.36	2.00	0.08	1.319	0.014	0.079	0.003
10.50	0.19	2.00	0.08	0.413	0.007	0.079	0.003	34.00	0.37	2.00	0.08	1.339	0.015	0.079	0.003
11.00	0.20	2.00	0.08	0.433	0.008	0.079	0.003	34.50	0.37	2.00	0.08	1.358	0.015	0.079	0.003
ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±

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	±
35.00	0.37	2.00	0.08	1.378	0.015	0.079	0.003	62.50	0.57	2.00	0.08	2.461	0.022	0.079	0.003
35.50	0.38	2.00	0.08	1.398	0.015	0.079	0.003	63.00	0.57	2.00	0.08	2.480	0.022	0.079	0.003
36.00	0.38	2.00	0.08	1.417	0.015	0.079	0.003	64.00	0.58	2.00	0.08	2.520	0.023	0.079	0.003
36.50	0.38	2.00	0.08	1.437	0.015	0.079	0.003	64.50	0.58	2.00	0.08	2.539	0.023	0.079	0.003
37.00	0.39	2.00	0.08	1.457	0.015	0.079	0.003	65.00	0.58	2.00	0.08	2.559	0.023	0.079	0.003
37.50	0.39	2.00	0.08	1.476	0.015	0.079	0.003	66.00	0.59	2.00	0.08	2.598	0.023	0.079	0.003
38.00	0.40	2.00	0.08	1.496	0.016	0.079	0.003	66.50	0.60	2.00	0.08	2.618	0.024	0.079	0.003
38.50	0.40	2.00	0.08	1.516	0.016	0.079	0.003	67.00	0.60	2.00	0.08	2.638	0.024	0.079	0.003
39.00	0.40	2.00	0.08	1.535	0.016	0.079	0.003	68.00	0.61	2.00	0.08	2.677	0.024	0.079	0.003
39.50	0.41	2.00	0.08	1.555	0.016	0.079	0.003	68.50	0.61	2.00	0.08	2.697	0.024	0.079	0.003
40.00	0.41	2.00	0.08	1.575	0.016	0.079	0.003	69.00	0.61	2.00	0.08	2.717	0.024	0.079	0.003
41.00	0.42	2.00	0.08	1.614	0.017	0.079	0.003	69.50	0.62	2.00	0.08	2.736	0.024	0.079	0.003
41.50	0.42	2.00	0.08	1.634	0.017	0.079	0.003	70.00	0.62	2.00	0.08	2.756	0.024	0.079	0.003
42.00	0.42	2.00	0.08	1.654	0.017	0.079	0.003	70.50	0.62	2.00	0.08	2.776	0.024	0.079	0.003
42.50	0.43	2.00	0.08	1.673	0.017	0.079	0.003	71.00	0.63	2.00	0.08	2.795	0.025	0.079	0.003
43.00	0.43	2.00	0.08	1.693	0.017	0.079	0.003	72.00	0.63	2.00	0.08	2.835	0.025	0.079	0.003
43.50	0.43	2.00	0.08	1.713	0.017	0.079	0.003	72.50	0.64	2.00	0.08	2.854	0.025	0.079	0.003
44.00	0.44	2.00	0.08	1.732	0.017	0.079	0.003	73.00	0.64	2.00	0.08	2.874	0.025	0.079	0.003
44.50	0.44	2.00	0.08	1.752	0.017	0.079	0.003	73.50	0.64	2.00	0.08	2.894	0.025	0.079	0.003
45.00	0.44	2.00	0.08	1.772	0.017	0.079	0.003	74.00	0.65	2.00	0.08	2.913	0.026	0.079	0.003
45.50	0.45	2.00	0.08	1.791	0.018	0.079	0.003	74.50	0.65	2.00	0.08	2.933	0.026	0.079	0.003
46.00	0.45	2.00	0.08	1.811	0.018	0.079	0.003	75.00	0.65	2.00	0.08	2.953	0.026	0.079	0.003
46.50	0.46	2.00	0.08	1.831	0.018	0.079	0.003	76.00	0.66	2.00	0.08	2.992	0.026	0.079	0.003
47.00	0.46	2.00	0.08	1.850	0.018	0.079	0.003	77.00	0.67	2.00	0.08	3.031	0.026	0.079	0.003
47.50	0.46	2.00	0.08	1.870	0.018	0.079	0.003	78.00	0.67	2.00	0.08	3.071	0.026	0.079	0.003
48.00	0.47	2.00	0.08	1.890	0.019	0.079	0.003	79.00	0.68	2.00	0.08	3.110	0.027	0.079	0.003
48.50	0.47	2.00	0.08	1.909	0.019	0.079	0.003	79.50	0.68	2.00	0.08	3.130	0.027	0.079	0.003
49.00	0.47	2.00	0.08	1.929	0.019	0.079	0.003	80.00	0.69	2.00	0.08	3.150	0.027	0.079	0.003
49.50	0.48	2.00	0.08	1.949	0.019	0.079	0.003	81.00	0.70	2.00	0.08	3.189	0.028	0.079	0.003
50.00	0.48	2.00	0.08	1.969	0.019	0.079	0.003	81.50	0.70	2.00	0.08	3.209	0.028	0.079	0.003
51.00	0.49	2.00	0.08	2.008	0.019	0.079	0.003	82.00	0.70	2.00	0.08	3.228	0.028	0.079	0.003
52.00	0.49	2.00	0.08	2.047	0.019	0.079	0.003	83.00	0.71	2.00	0.08	3.268	0.028	0.079	0.003
52.50	0.50	2.00	0.08	2.067	0.020	0.079	0.003	83.50	0.71	2.00	0.08	3.287	0.028	0.079	0.003
53.00	0.50	2.00	0.08	2.087	0.020	0.079	0.003	84.00	0.72	2.00	0.08	3.307	0.028	0.079	0.003
54.00	0.51	2.00	0.08	2.126	0.020	0.079	0.003	84.50	0.72	2.00	0.08	3.327	0.028	0.079	0.003
54.50	0.51	2.00	0.08	2.146	0.020	0.079	0.003	85.00	0.72	2.00	0.08	3.346	0.028	0.079	0.003
55.00	0.52	2.00	0.08	2.165	0.020	0.079	0.003	86.00	0.73	2.00	0.08	3.386	0.029	0.079	0.003
55.50	0.52	2.00	0.08	2.185	0.020	0.079	0.003	87.00	0.74	2.00	0.08	3.425	0.029	0.079	0.003
56.00	0.52	2.00	0.08	2.205	0.020	0.079	0.003	88.00	0.74	2.00	0.08	3.465	0.029	0.079	0.003
57.00	0.53	2.00	0.08	2.244	0.021	0.079	0.003	89.00	0.75	2.00	0.08	3.504	0.030	0.079	0.003
58.00	0.54	2.00	0.08	2.283	0.021	0.079	0.003	89.50	0.75	2.00	0.08	3.524	0.030	0.079	0.003
59.00	0.54	2.00	0.08	2.323	0.021	0.079	0.003	90.00	0.76	2.00	0.08	3.543	0.030	0.079	0.003
59.50	0.55	2.00	0.08	2.343	0.022	0.079	0.003	91.00	0.76	2.00	0.08	3.583	0.030	0.079	0.003
60.00	0.55	2.00	0.08	2.362	0.022	0.079	0.003	91.50	0.77	2.00	0.08	3.602	0.030	0.079	0.003
61.00	0.56	2.00	0.08	2.402	0.022	0.079	0.003	92.00	0.77	2.00	0.08	3.622	0.030	0.079	0.003
61.50	0.56	2.00	0.08	2.421	0.022	0.079	0.003	93.00	0.78	2.00	0.08	3.661	0.031	0.079	0.003
62.00	0.56	2.00	0.08	2.441	0.022	0.079	0.003	94.00	0.78	2.00	0.08	3.701	0.031	0.079	0.003
ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±

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	±
95.00	0.79	2.00	0.08	3.740	0.031	0.079	0.003	165.00	1.26	2.00	0.08	6.496	0.050	0.079	0.003
96.00	0.80	2.00	0.08	3.780	0.031	0.079	0.003	170.00	1.29	2.00	0.08	6.693	0.051	0.079	0.003
97.00	0.80	2.00	0.08	3.819	0.031	0.079	0.003	175.00	1.33	2.00	0.08	6.890	0.052	0.079	0.003
98.00	0.81	2.00	0.08	3.858	0.032	0.079	0.003	180.00	1.36	2.00	0.08	7.087	0.054	0.079	0.003
99.00	0.82	2.00	0.08	3.898	0.032	0.079	0.003	185.00	1.39	2.00	0.08	7.283	0.055	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	194.00	1.45	2.00	0.08	7.638	0.057	0.079	0.003
102.00	0.84	2.00	0.08	4.016	0.033	0.079	0.003	195.00	1.46	2.00	0.08	7.677	0.057	0.079	0.003
103.00	0.85	2.00	0.08	4.055	0.033	0.079	0.003	200.00	1.49	2.00	0.08	7.874	0.059	0.079	0.003
104.00	0.85	2.00	0.08	4.094	0.033	0.079	0.003	210.00	1.56	2.00	0.08	8.268	0.061	0.079	0.003
104.50	0.86	2.00	0.08	4.114	0.034	0.079	0.003	220.00	1.62	2.00	0.08	8.661	0.064	0.079	0.003
105.00	0.86	2.00	0.08	4.134	0.034	0.079	0.003	2.00	0.13	2.50	0.09	0.079	0.005	0.098	0.004
106.00	0.87	2.00	0.08	4.173	0.034	0.079	0.003	3.00	0.14	2.50	0.09	0.118	0.006	0.098	0.004
107.00	0.87	2.00	0.08	4.213	0.034	0.079	0.003	4.00	0.14	2.50	0.09	0.157	0.006	0.098	0.004
108.00	0.88	2.00	0.08	4.252	0.035	0.079	0.003	5.00	0.15	2.50	0.09	0.197	0.006	0.098	0.004
109.00	0.89	2.00	0.08	4.291	0.035	0.079	0.003	5.50	0.16	2.50	0.09	0.217	0.006	0.098	0.004
109.50	0.89	2.00	0.08	4.311	0.035	0.079	0.003	6.00	0.16	2.50	0.09	0.236	0.006	0.098	0.004
110.00	0.89	2.00	0.08	4.331	0.035	0.079	0.003	6.50	0.16	2.50	0.09	0.256	0.006	0.098	0.004
111.00	0.90	2.00	0.08	4.370	0.035	0.079	0.003	7.00	0.17	2.50	0.09	0.276	0.007	0.098	0.004
111.50	0.90	2.00	0.08	4.390	0.036	0.079	0.003	7.50	0.17	2.50	0.09	0.295	0.007	0.098	0.004
112.00	0.91	2.00	0.08	4.409	0.036	0.079	0.003	8.00	0.17	2.50	0.09	0.315	0.007	0.098	0.004
114.00	0.92	2.00	0.08	4.488	0.036	0.079	0.003	8.50	0.18	2.50	0.09	0.335	0.007	0.098	0.004
114.50	0.92	2.00	0.08	4.508	0.036	0.079	0.003	9.00	0.18	2.50	0.09	0.354	0.007	0.098	0.004
115.00	0.93	2.00	0.08	4.528	0.037	0.079	0.003	9.50	0.19	2.50	0.09	0.374	0.007	0.098	0.004
117.00	0.94	2.00	0.08	4.606	0.037	0.079	0.003	10.00	0.19	2.50	0.09	0.394	0.007	0.098	0.004
118.00	0.95	2.00	0.08	4.646	0.037	0.079	0.003	10.50	0.19	2.50	0.09	0.413	0.007	0.098	0.004
119.00	0.95	2.00	0.08	4.685	0.037	0.079	0.003	11.00	0.20	2.50	0.09	0.433	0.008	0.098	0.004
119.50	0.96	2.00	0.08	4.705	0.038	0.079	0.003	11.50	0.20	2.50	0.09	0.453	0.008	0.098	0.004
120.00	0.96	2.00	0.08	4.724	0.038	0.079	0.003	12.00	0.21	2.50	0.09	0.472	0.008	0.098	0.004
124.50	0.99	2.00	0.08	4.902	0.039	0.079	0.003	12.50	0.21	2.50	0.09	0.492	0.008	0.098	0.004
125.00	0.99	2.00	0.08	4.921	0.039	0.079	0.003	13.00	0.21	2.50	0.09	0.512	0.008	0.098	0.004
128.00	1.01	2.00	0.08	5.039	0.040	0.079	0.003	13.50	0.22	2.50	0.09	0.531	0.009	0.098	0.004
129.50	1.02	2.00	0.08	5.098	0.040	0.079	0.003	14.00	0.22	2.50	0.09	0.551	0.009	0.098	0.004
130.00	1.03	2.00	0.08	5.118	0.041	0.079	0.003	14.50	0.22	2.50	0.09	0.571	0.009	0.098	0.004
131.50	1.04	2.00	0.08	5.177	0.041	0.079	0.003	15.00	0.23	2.50	0.09	0.591	0.009	0.098	0.004
134.50	1.06	2.00	0.08	5.295	0.042	0.079	0.003	15.50	0.23	2.50	0.09	0.610	0.009	0.098	0.004
135.00	1.06	2.00	0.08	5.315	0.042	0.079	0.003	16.00	0.24	2.50	0.09	0.630	0.009	0.098	0.004
139.50	1.09	2.00	0.08	5.492	0.043	0.079	0.003	16.50	0.24	2.50	0.09	0.650	0.009	0.098	0.004
140.00	1.09	2.00	0.08	5.512	0.043	0.079	0.003	17.00	0.24	2.50	0.09	0.669	0.009	0.098	0.004
142.00	1.11	2.00	0.08	5.591	0.044	0.079	0.003	17.50	0.25	2.50	0.09	0.689	0.010	0.098	0.004
144.50	1.12	2.00	0.08	5.689	0.044	0.079	0.003	18.00	0.25	2.50	0.09	0.709	0.010	0.098	0.004
145.00	1.13	2.00	0.08	5.709	0.044	0.079	0.003	18.50	0.25	2.50	0.09	0.728	0.010	0.098	0.004
146.00	1.13	2.00	0.08	5.748	0.044	0.079	0.003	19.00	0.26	2.50	0.09	0.748	0.010	0.098	0.004
149.50	1.16	2.00	0.08	5.886	0.046	0.079	0.003	19.50	0.26	2.50	0.09	0.768	0.010	0.098	0.004
150.00	1.16	2.00	0.08	5.906	0.046	0.079	0.003	20.00	0.26	2.50	0.09	0.787	0.010	0.098	0.004
155.00	1.19	2.00	0.08	6.102	0.047	0.079	0.003	20.50	0.27	2.50	0.09	0.807	0.011	0.098	0.004
160.00	1.23	2.00	0.08	6.299	0.048	0.079	0.003	21.00	0.27	2.50	0.09	0.827	0.011	0.098	0.004
ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±

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	±
21.50	0.28	2.50	0.09	0.846	0.011	0.098	0.004	50.00	0.48	2.50	0.09	1.969	0.019	0.098	0.004
22.00	0.28	2.50	0.09	0.866	0.011	0.098	0.004	51.00	0.49	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	0.49	2.50	0.09	2.047	0.019	0.098	0.004
23.00	0.29	2.50	0.09	0.906	0.011	0.098	0.004	53.00	0.50	2.50	0.09	2.087	0.020	0.098	0.004
23.50	0.29	2.50	0.09	0.925	0.011	0.098	0.004	54.00	0.51	2.50	0.09	2.126	0.020	0.098	0.004
24.00	0.29	2.50	0.09	0.945	0.011	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	0.52	2.50	0.09	2.165	0.020	0.098	0.004
25.00	0.30	2.50	0.09	0.984	0.012	0.098	0.004	56.00	0.52	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	0.53	2.50	0.09	2.244	0.021	0.098	0.004
26.00	0.31	2.50	0.09	1.024	0.012	0.098	0.004	58.00	0.54	2.50	0.09	2.283	0.021	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	0.32	2.50	0.09	1.063	0.013	0.098	0.004	60.00	0.55	2.50	0.09	2.362	0.022	0.098	0.004
27.50	0.32	2.50	0.09	1.083	0.013	0.098	0.004	61.00	0.56	2.50	0.09	2.402	0.022	0.098	0.004
28.00	0.32	2.50	0.09	1.102	0.013	0.098	0.004	62.00	0.56	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	0.57	2.50	0.09	2.480	0.022	0.098	0.004
29.00	0.33	2.50	0.09	1.142	0.013	0.098	0.004	63.50	0.57	2.50	0.09	2.500	0.022	0.098	0.004
29.50	0.33	2.50	0.09	1.161	0.013	0.098	0.004	64.00	0.58	2.50	0.09	2.520	0.023	0.098	0.004
30.00	0.34	2.50	0.09	1.181	0.013	0.098	0.004	65.00	0.58	2.50	0.09	2.559	0.023	0.098	0.004
30.50	0.34	2.50	0.09	1.201	0.013	0.098	0.004	66.00	0.59	2.50	0.09	2.598	0.023	0.098	0.004
31.00	0.34	2.50	0.09	1.220	0.013	0.098	0.004	66.50	0.60	2.50	0.09	2.618	0.024	0.098	0.004
31.50	0.35	2.50	0.09	1.240	0.014	0.098	0.004	67.00	0.60	2.50	0.09	2.638	0.024	0.098	0.004
32.00	0.35	2.50	0.09	1.260	0.014	0.098	0.004	67.50	0.60	2.50	0.09	2.657	0.024	0.098	0.004
32.50	0.36	2.50	0.09	1.280	0.014	0.098	0.004	68.00	0.61	2.50	0.09	2.677	0.024	0.098	0.004
33.00	0.36	2.50	0.09	1.299	0.014	0.098	0.004	69.00	0.61	2.50	0.09	2.717	0.024	0.098	0.004
33.50	0.36	2.50	0.09	1.319	0.014	0.098	0.004	70.00	0.62	2.50	0.09	2.756	0.024	0.098	0.004
34.00	0.37	2.50	0.09	1.339	0.015	0.098	0.004	71.00	0.63	2.50	0.09	2.795	0.025	0.098	0.004
34.50	0.37	2.50	0.09	1.358	0.015	0.098	0.004	72.00	0.63	2.50	0.09	2.835	0.025	0.098	0.004
35.00	0.37	2.50	0.09	1.378	0.015	0.098	0.004	73.00	0.64	2.50	0.09	2.874	0.025	0.098	0.004
35.50	0.38	2.50	0.09	1.398	0.015	0.098	0.004	74.00	0.65	2.50	0.09	2.913	0.026	0.098	0.004
36.00	0.38	2.50	0.09	1.417	0.015	0.098	0.004	75.00	0.65	2.50	0.09	2.953	0.026	0.098	0.004
36.50	0.38	2.50	0.09	1.437	0.015	0.098	0.004	76.00	0.66	2.50	0.09	2.992	0.026	0.098	0.004
37.00	0.39	2.50	0.09	1.457	0.015	0.098	0.004	77.00	0.67	2.50	0.09	3.031	0.026	0.098	0.004
37.50	0.39	2.50	0.09	1.476	0.015	0.098	0.004	77.50	0.67	2.50	0.09	3.051	0.026	0.098	0.004
38.00	0.40	2.50	0.09	1.496	0.016	0.098	0.004	78.00	0.67	2.50	0.09	3.071	0.026	0.098	0.004
38.50	0.40	2.50	0.09	1.516	0.016	0.098	0.004	79.00	0.68	2.50	0.09	3.110	0.027	0.098	0.004
39.00	0.40	2.50	0.09	1.535	0.016	0.098	0.004	80.00	0.69	2.50	0.09	3.150	0.027	0.098	0.004
39.50	0.41	2.50	0.09	1.555	0.016	0.098	0.004	81.00	0.70	2.50	0.09	3.189	0.028	0.098	0.004
40.00	0.41	2.50	0.09	1.575	0.016	0.098	0.004	82.00	0.70	2.50	0.09	3.228	0.028	0.098	0.004
41.00	0.42	2.50	0.09	1.614	0.017	0.098	0.004	83.00	0.71	2.50	0.09	3.268	0.028	0.098	0.004
42.00	0.42	2.50	0.09	1.654	0.017	0.098	0.004	84.00	0.72	2.50	0.09	3.307	0.028	0.098	0.004
43.00	0.43	2.50	0.09	1.693	0.017	0.098	0.004	85.00	0.72	2.50	0.09	3.346	0.028	0.098	0.004
44.00	0.44	2.50	0.09	1.732	0.017	0.098	0.004	86.00	0.73	2.50	0.09	3.386	0.029	0.098	0.004
45.00	0.44	2.50	0.09	1.772	0.017	0.098	0.004	87.00	0.74	2.50	0.09	3.425	0.029	0.098	0.004
46.00	0.45	2.50	0.09	1.811	0.018	0.098	0.004	88.00	0.74	2.50	0.09	3.465	0.029	0.098	0.004
47.00	0.46	2.50	0.09	1.850	0.018	0.098	0.004	89.00	0.75	2.50	0.09	3.504	0.030	0.098	0.004
48.00	0.47	2.50	0.09	1.890	0.019	0.098	0.004	90.00	0.76	2.50	0.09	3.543	0.030	0.098	0.004
49.00	0.47	2.50	0.09	1.929	0.019	0.098	0.004	91.00	0.76	2.50	0.09	3.583	0.030	0.098	0.004
ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±

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	±
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	166.00	1.27	2.50	0.09	6.535	0.050	0.098	0.004
108.00	0.88	2.50	0.09	4.252	0.035	0.098	0.004	167.00	1.27	2.50	0.09	6.575	0.050	0.098	0.004
109.00	0.89	2.50	0.09	4.291	0.035	0.098	0.004	170.00	1.29	2.50	0.09	6.693	0.051	0.098	0.004
110.00	0.89	2.50	0.09	4.331	0.035	0.098	0.004	185.00	1.39	2.50	0.09	7.283	0.055	0.098	0.004
111.00	0.90	2.50	0.09	4.370	0.035	0.098	0.004	195.00	1.46	2.50	0.09	7.677	0.057	0.098	0.004
112.00	0.91	2.50	0.09	4.409	0.036	0.098	0.004	205.00	1.52	2.50	0.09	8.071	0.060	0.098	0.004
113.00	0.91	2.50	0.09	4.449	0.036	0.098	0.004	212.00	1.57	2.50	0.09	8.346	0.062	0.098	0.004
114.00	0.92	2.50	0.09	4.488	0.036	0.098	0.004	275.00	1.98	2.50	0.09	10.827	0.078	0.098	0.004
115.00	0.93	2.50	0.09	4.528	0.037	0.098	0.004	3.00	0.14	3.00	0.09	0.118	0.006	0.118	0.004
116.00	0.93	2.50	0.09	4.567	0.037	0.098	0.004	3.50	0.14	3.00	0.09	0.138	0.006	0.118	0.004
117.00	0.94	2.50	0.09	4.606	0.037	0.098	0.004	4.00	0.14	3.00	0.09	0.157	0.006	0.118	0.004
118.00	0.95	2.50	0.09	4.646	0.037	0.098	0.004	4.50	0.15	3.00	0.09	0.177	0.006	0.118	0.004
119.00	0.95	2.50	0.09	4.685	0.037	0.098	0.004	5.00	0.15	3.00	0.09	0.197	0.006	0.118	0.004
120.00	0.96	2.50	0.09	4.724	0.038	0.098	0.004	5.50	0.16	3.00	0.09	0.217	0.006	0.118	0.004
121.00	0.97	2.50	0.09	4.764	0.038	0.098	0.004	6.00	0.16	3.00	0.09	0.236	0.006	0.118	0.004
122.00	0.97	2.50	0.09	4.803	0.038	0.098	0.004	6.50	0.16	3.00	0.09	0.256	0.006	0.118	0.004
123.00	0.98	2.50	0.09	4.843	0.039	0.098	0.004	7.00	0.17	3.00	0.09	0.276	0.007	0.118	0.004
124.00	0.99	2.50	0.09	4.882	0.039	0.098	0.004	7.50	0.17	3.00	0.09	0.295	0.007	0.118	0.004
125.00	0.99	2.50	0.09	4.921	0.039	0.098	0.004	8.00	0.17	3.00	0.09	0.315	0.007	0.118	0.004
126.00	1.00	2.50	0.09	4.961	0.039	0.098	0.004	8.50	0.18	3.00	0.09	0.335	0.007	0.118	0.004
127.00	1.01	2.50	0.09	5.000	0.040	0.098	0.004	9.00	0.18	3.00	0.09	0.354	0.007	0.118	0.004
128.00	1.01	2.50	0.09	5.039	0.040	0.098	0.004	9.50	0.19	3.00	0.09	0.374	0.007	0.118	0.004
129.00	1.02	2.50	0.09	5.079	0.040	0.098	0.004	10.00	0.19	3.00	0.09	0.394	0.007	0.118	0.004
130.00	1.03	2.50	0.09	5.118	0.041	0.098	0.004	10.50	0.19	3.00	0.09	0.413	0.007	0.118	0.004
131.00	1.03	2.50	0.09	5.157	0.041	0.098	0.004	11.00	0.20	3.00	0.09	0.433	0.008	0.118	0.004
132.00	1.04	2.50	0.09	5.197	0.041	0.098	0.004	11.50	0.20	3.00	0.09	0.453	0.008	0.118	0.004
133.00	1.05	2.50	0.09	5.236	0.041	0.098	0.004	12.00	0.21	3.00	0.09	0.472	0.008	0.118	0.004
134.00	1.05	2.50	0.09	5.276	0.041	0.098	0.004	12.50	0.21	3.00	0.09	0.492	0.008	0.118	0.004
135.00	1.06	2.50	0.09	5.315	0.042	0.098	0.004	13.00	0.21	3.00	0.09	0.512	0.008	0.118	0.004
136.00	1.07	2.50	0.09	5.354	0.042	0.098	0.004	13.50	0.22	3.00	0.09	0.531	0.009	0.118	0.004
137.00	1.07	2.50	0.09	5.394	0.042	0.098	0.004	14.00	0.22	3.00	0.09	0.551	0.009	0.118	0.004
138.00	1.08	2.50	0.09	5.433	0.043	0.098	0.004	14.50	0.22	3.00	0.09	0.571	0.009	0.118	0.004
ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±

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	±
15.00	0.23	3.00	0.09	0.591	0.009	0.118	0.004	38.50	0.40	3.00	0.09	1.516	0.016	0.118	0.004
15.50	0.23	3.00	0.09	0.610	0.009	0.118	0.004	39.00	0.40	3.00	0.09	1.535	0.016	0.118	0.004
16.00	0.24	3.00	0.09	0.630	0.009	0.118	0.004	39.50	0.41	3.00	0.09	1.555	0.016	0.118	0.004
16.50	0.24	3.00	0.09	0.650	0.009	0.118	0.004	40.00	0.41	3.00	0.09	1.575	0.016	0.118	0.004
17.00	0.24	3.00	0.09	0.669	0.009	0.118	0.004	41.00	0.42	3.00	0.09	1.614	0.017	0.118	0.004
17.50	0.25	3.00	0.09	0.689	0.010	0.118	0.004	41.50	0.42	3.00	0.09	1.634	0.017	0.118	0.004
18.00	0.25	3.00	0.09	0.709	0.010	0.118	0.004	42.00	0.42	3.00	0.09	1.654	0.017	0.118	0.004
18.50	0.25	3.00	0.09	0.728	0.010	0.118	0.004	42.50	0.43	3.00	0.09	1.673	0.017	0.118	0.004
19.00	0.26	3.00	0.09	0.748	0.010	0.118	0.004	43.00	0.43	3.00	0.09	1.693	0.017	0.118	0.004
19.50	0.26	3.00	0.09	0.768	0.010	0.118	0.004	44.00	0.44	3.00	0.09	1.732	0.017	0.118	0.004
20.00	0.26	3.00	0.09	0.787	0.010	0.118	0.004	44.50	0.44	3.00	0.09	1.752	0.017	0.118	0.004
20.50	0.27	3.00	0.09	0.807	0.011	0.118	0.004	45.00	0.44	3.00	0.09	1.772	0.017	0.118	0.004
21.00	0.27	3.00	0.09	0.827	0.011	0.118	0.004	46.00	0.45	3.00	0.09	1.811	0.018	0.118	0.004
21.50	0.28	3.00	0.09	0.846	0.011	0.118	0.004	47.00	0.46	3.00	0.09	1.850	0.018	0.118	0.004
22.00	0.28	3.00	0.09	0.866	0.011	0.118	0.004	48.00	0.47	3.00	0.09	1.890	0.019	0.118	0.004
22.50	0.28	3.00	0.09	0.886	0.011	0.118	0.004	49.00	0.47	3.00	0.09	1.929	0.019	0.118	0.004
23.00	0.29	3.00	0.09	0.906	0.011	0.118	0.004	49.50	0.48	3.00	0.09	1.949	0.019	0.118	0.004
23.50	0.29	3.00	0.09	0.925	0.011	0.118	0.004	50.00	0.48	3.00	0.09	1.969	0.019	0.118	0.004
24.00	0.29	3.00	0.09	0.945	0.011	0.118	0.004	50.50	0.48	3.00	0.09	1.988	0.019	0.118	0.004
24.50	0.30	3.00	0.09	0.965	0.012	0.118	0.004	51.00	0.49	3.00	0.09	2.008	0.019	0.118	0.004
25.00	0.30	3.00	0.09	0.984	0.012	0.118	0.004	52.00	0.49	3.00	0.09	2.047	0.019	0.118	0.004
25.50	0.31	3.00	0.09	1.004	0.012	0.118	0.004	52.50	0.50	3.00	0.09	2.067	0.020	0.118	0.004
26.00	0.31	3.00	0.09	1.024	0.012	0.118	0.004	53.00	0.50	3.00	0.09	2.087	0.020	0.118	0.004
26.50	0.31	3.00	0.09	1.043	0.012	0.118	0.004	54.00	0.51	3.00	0.09	2.126	0.020	0.118	0.004
27.00	0.32	3.00	0.09	1.063	0.013	0.118	0.004	54.50	0.51	3.00	0.09	2.146	0.020	0.118	0.004
27.50	0.32	3.00	0.09	1.083	0.013	0.118	0.004	55.00	0.52	3.00	0.09	2.165	0.020	0.118	0.004
28.00	0.32	3.00	0.09	1.102	0.013	0.118	0.004	56.00	0.52	3.00	0.09	2.205	0.020	0.118	0.004
28.50	0.33	3.00	0.09	1.122	0.013	0.118	0.004	57.00	0.53	3.00	0.09	2.244	0.021	0.118	0.004
29.00	0.33	3.00	0.09	1.142	0.013	0.118	0.004	57.50	0.53	3.00	0.09	2.264	0.021	0.118	0.004
29.50	0.33	3.00	0.09	1.161	0.013	0.118	0.004	58.00	0.54	3.00	0.09	2.283	0.021	0.118	0.004
30.00	0.34	3.00	0.09	1.181	0.013	0.118	0.004	59.00	0.54	3.00	0.09	2.323	0.021	0.118	0.004
30.50	0.34	3.00	0.09	1.201	0.013	0.118	0.004	59.50	0.55	3.00	0.09	2.343	0.022	0.118	0.004
31.00	0.34	3.00	0.09	1.220	0.013	0.118	0.004	60.00	0.55	3.00	0.09	2.362	0.022	0.118	0.004
31.50	0.35	3.00	0.09	1.240	0.014	0.118	0.004	60.50	0.55	3.00	0.09	2.382	0.022	0.118	0.004
32.00	0.35	3.00	0.09	1.260	0.014	0.118	0.004	61.00	0.56	3.00	0.09	2.402	0.022	0.118	0.004
32.50	0.36	3.00	0.09	1.280	0.014	0.118	0.004	62.00	0.56	3.00	0.09	2.441	0.022	0.118	0.004
33.00	0.36	3.00	0.09	1.299	0.014	0.118	0.004	62.50	0.57	3.00	0.09	2.461	0.022	0.118	0.004
33.50	0.36	3.00	0.09	1.319	0.014	0.118	0.004	63.00	0.57	3.00	0.09	2.480	0.022	0.118	0.004
34.00	0.37	3.00	0.09	1.339	0.015	0.118	0.004	64.00	0.58	3.00	0.09	2.520	0.023	0.118	0.004
34.50	0.37	3.00	0.09	1.358	0.015	0.118	0.004	64.50	0.58	3.00	0.09	2.539	0.023	0.118	0.004
35.00	0.37	3.00	0.09	1.378	0.015	0.118	0.004	65.00	0.58	3.00	0.09	2.559	0.023	0.118	0.004
35.50	0.38	3.00	0.09	1.398	0.015	0.118	0.004	66.00	0.59	3.00	0.09	2.598	0.023	0.118	0.004
36.00	0.38	3.00	0.09	1.417	0.015	0.118	0.004	67.00	0.60	3.00	0.09	2.638	0.024	0.118	0.004
36.50	0.38	3.00	0.09	1.437	0.015	0.118	0.004	67.50	0.60	3.00	0.09	2.657	0.024	0.118	0.004
37.00	0.39	3.00	0.09	1.457	0.015	0.118	0.004	68.00	0.61	3.00	0.09	2.677	0.024	0.118	0.004
37.50	0.39	3.00	0.09	1.476	0.015	0.118	0.004	69.00	0.61	3.00	0.09	2.717	0.024	0.118	0.004
38.00	0.40	3.00	0.09	1.496	0.016	0.118	0.004	69.50	0.62	3.00	0.09	2.736	0.024	0.118	0.004
ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±

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	±
70.00	0.62	3.00	0.09	2.756	0.024	0.118	0.004	107.00	0.87	3.00	0.09	4.213	0.034	0.118	0.004
71.00	0.63	3.00	0.09	2.795	0.025	0.118	0.004	108.00	0.88	3.00	0.09	4.252	0.035	0.118	0.004
72.00	0.63	3.00	0.09	2.835	0.025	0.118	0.004	109.00	0.89	3.00	0.09	4.291	0.035	0.118	0.004
73.00	0.64	3.00	0.09	2.874	0.025	0.118	0.004	109.50	0.89	3.00	0.09	4.311	0.035	0.118	0.004
74.00	0.65	3.00	0.09	2.913	0.026	0.118	0.004	110.00	0.89	3.00	0.09	4.331	0.035	0.118	0.004
74.50	0.65	3.00	0.09	2.933	0.026	0.118	0.004	111.00	0.90	3.00	0.09	4.370	0.035	0.118	0.004
75.00	0.65	3.00	0.09	2.953	0.026	0.118	0.004	112.00	0.91	3.00	0.09	4.409	0.036	0.118	0.004
76.00	0.66	3.00	0.09	2.992	0.026	0.118	0.004	113.00	0.91	3.00	0.09	4.449	0.036	0.118	0.004
77.00	0.67	3.00	0.09	3.031	0.026	0.118	0.004	114.00	0.92	3.00	0.09	4.488	0.036	0.118	0.004
78.00	0.67	3.00	0.09	3.071	0.026	0.118	0.004	114.50	0.92	3.00	0.09	4.508	0.036	0.118	0.004
79.00	0.68	3.00	0.09	3.110	0.027	0.118	0.004	115.00	0.93	3.00	0.09	4.528	0.037	0.118	0.004
79.50	0.68	3.00	0.09	3.130	0.027	0.118	0.004	116.00	0.93	3.00	0.09	4.567	0.037	0.118	0.004
80.00	0.69	3.00	0.09	3.150	0.027	0.118	0.004	117.00	0.94	3.00	0.09	4.606	0.037	0.118	0.004
81.00	0.70	3.00	0.09	3.189	0.028	0.118	0.004	118.00	0.95	3.00	0.09	4.646	0.037	0.118	0.004
82.00	0.70	3.00	0.09	3.228	0.028	0.118	0.004	119.00	0.95	3.00	0.09	4.685	0.037	0.118	0.004
83.00	0.71	3.00	0.09	3.268	0.028	0.118	0.004	119.50	0.96	3.00	0.09	4.705	0.038	0.118	0.004
83.50	0.71	3.00	0.09	3.287	0.028	0.118	0.004	120.00	0.96	3.00	0.09	4.724	0.038	0.118	0.004
84.00	0.72	3.00	0.09	3.307	0.028	0.118	0.004	121.00	0.97	3.00	0.09	4.764	0.038	0.118	0.004
84.50	0.72	3.00	0.09	3.327	0.028	0.118	0.004	122.00	0.97	3.00	0.09	4.803	0.038	0.118	0.004
85.00	0.72	3.00	0.09	3.346	0.028	0.118	0.004	123.00	0.98	3.00	0.09	4.843	0.039	0.118	0.004
86.00	0.73	3.00	0.09	3.386	0.029	0.118	0.004	124.00	0.99	3.00	0.09	4.882	0.039	0.118	0.004
87.00	0.74	3.00	0.09	3.425	0.029	0.118	0.004	124.50	0.99	3.00	0.09	4.902	0.039	0.118	0.004
88.00	0.74	3.00	0.09	3.465	0.029	0.118	0.004	125.00	0.99	3.00	0.09	4.921	0.039	0.118	0.004
89.00	0.75	3.00	0.09	3.504	0.030	0.118	0.004	126.00	1.00	3.00	0.09	4.961	0.039	0.118	0.004
89.50	0.75	3.00	0.09	3.524	0.030	0.118	0.004	127.00	1.01	3.00	0.09	5.000	0.040	0.118	0.004
90.00	0.76	3.00	0.09	3.543	0.030	0.118	0.004	128.00	1.01	3.00	0.09	5.039	0.040	0.118	0.004
91.00	0.76	3.00	0.09	3.583	0.030	0.118	0.004	128.50	1.02	3.00	0.09	5.059	0.040	0.118	0.004
92.00	0.77	3.00	0.09	3.622	0.030	0.118	0.004	129.00	1.02	3.00	0.09	5.079	0.040	0.118	0.004
93.00	0.78	3.00	0.09	3.661	0.031	0.118	0.004	129.50	1.02	3.00	0.09	5.098	0.040	0.118	0.004
94.00	0.78	3.00	0.09	3.701	0.031	0.118	0.004	130.00	1.03	3.00	0.09	5.118	0.041	0.118	0.004
94.50	0.79	3.00	0.09	3.720	0.031	0.118	0.004	131.00	1.03	3.00	0.09	5.157	0.041	0.118	0.004
95.00	0.79	3.00	0.09	3.740	0.031	0.118	0.004	132.00	1.04	3.00	0.09	5.197	0.041	0.118	0.004
96.00	0.80	3.00	0.09	3.780	0.031	0.118	0.004	133.00	1.05	3.00	0.09	5.236	0.041	0.118	0.004
97.00	0.80	3.00	0.09	3.819	0.031	0.118	0.004	134.00	1.05	3.00	0.09	5.276	0.041	0.118	0.004
98.00	0.81	3.00	0.09	3.858	0.032	0.118	0.004	134.50	1.06	3.00	0.09	5.295	0.042	0.118	0.004
98.50	0.81	3.00	0.09	3.878	0.032	0.118	0.004	135.00	1.06	3.00	0.09	5.315	0.042	0.118	0.004
99.00	0.82	3.00	0.09	3.898	0.032	0.118	0.004	136.00	1.07	3.00	0.09	5.354	0.042	0.118	0.004
99.50	0.82	3.00	0.09	3.917	0.032	0.118	0.004	137.00	1.07	3.00	0.09	5.394	0.042	0.118	0.004
100.00	0.82	3.00	0.09	3.937	0.032	0.118	0.004	138.00	1.08	3.00	0.09	5.433	0.043	0.118	0.004
101.00	0.83	3.00	0.09	3.976	0.033	0.118	0.004	139.00	1.09	3.00	0.09	5.472	0.043	0.118	0.004
102.00	0.84	3.00	0.09	4.016	0.033	0.118	0.004	139.50	1.09	3.00	0.09	5.492	0.043	0.118	0.004
103.00	0.85	3.00	0.09	4.055	0.033	0.118	0.004	140.00	1.09	3.00	0.09	5.512	0.043	0.118	0.004
104.00	0.85	3.00	0.09	4.094	0.033	0.118	0.004	141.00	1.10	3.00	0.09	5.551	0.043	0.118	0.004
104.50	0.86	3.00	0.09	4.114	0.034	0.118	0.004	141.50	1.10	3.00	0.09	5.571	0.043	0.118	0.004
105.00	0.86	3.00	0.09	4.134	0.034	0.118	0.004	142.00	1.11	3.00	0.09	5.591	0.044	0.118	0.004
106.00	0.87	3.00	0.09	4.173	0.034	0.118	0.004	143.00	1.11	3.00	0.09	5.630	0.044	0.118	0.004
106.50	0.87	3.00	0.09	4.193	0.034	0.118	0.004	144.00	1.12	3.00	0.09	5.669	0.044	0.118	0.004
ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±

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	±
144.50	1.12	3.00	0.09	5.689	0.044	0.118	0.004	183.50	1.38	3.00	0.09	7.224	0.054	0.118	0.004
145.00	1.13	3.00	0.09	5.709	0.044	0.118	0.004	184.00	1.39	3.00	0.09	7.244	0.055	0.118	0.004
146.00	1.13	3.00	0.09	5.748	0.044	0.118	0.004	184.50	1.39	3.00	0.09	7.264	0.055	0.118	0.004
147.00	1.14	3.00	0.09	5.787	0.045	0.118	0.004	185.00	1.39	3.00	0.09	7.283	0.055	0.118	0.004
148.00	1.15	3.00	0.09	5.827	0.045	0.118	0.004	186.00	1.40	3.00	0.09	7.323	0.055	0.118	0.004
149.00	1.15	3.00	0.09	5.866	0.045	0.118	0.004	187.00	1.41	3.00	0.09	7.362	0.056	0.118	0.004
149.50	1.16	3.00	0.09	5.886	0.046	0.118	0.004	188.00	1.41	3.00	0.09	7.402	0.056	0.118	0.004
150.00	1.16	3.00	0.09	5.906	0.046	0.118	0.004	189.00	1.42	3.00	0.09	7.441	0.056	0.118	0.004
151.00	1.17	3.00	0.09	5.945	0.046	0.118	0.004	189.50	1.42	3.00	0.09	7.461	0.056	0.118	0.004
152.00	1.17	3.00	0.09	5.984	0.046	0.118	0.004	190.00	1.43	3.00	0.09	7.480	0.056	0.118	0.004
153.00	1.18	3.00	0.09	6.024	0.046	0.118	0.004	191.00	1.43	3.00	0.09	7.520	0.056	0.118	0.004
154.00	1.19	3.00	0.09	6.063	0.047	0.118	0.004	191.50	1.44	3.00	0.09	7.539	0.057	0.118	0.004
154.50	1.19	3.00	0.09	6.083	0.047	0.118	0.004	192.00	1.44	3.00	0.09	7.559	0.057	0.118	0.004
155.00	1.19	3.00	0.09	6.102	0.047	0.118	0.004	193.00	1.45	3.00	0.09	7.598	0.057	0.118	0.004
156.00	1.20	3.00	0.09	6.142	0.047	0.118	0.004	194.00	1.45	3.00	0.09	7.638	0.057	0.118	0.004
157.00	1.21	3.00	0.09	6.181	0.048	0.118	0.004	194.50	1.45	3.00	0.09	7.657	0.057	0.118	0.004
158.00	1.21	3.00	0.09	6.220	0.048	0.118	0.004	195.00	1.46	3.00	0.09	7.677	0.057	0.118	0.004
159.00	1.22	3.00	0.09	6.260	0.048	0.118	0.004	196.00	1.46	3.00	0.09	7.717	0.057	0.118	0.004
159.50	1.22	3.00	0.09	6.280	0.048	0.118	0.004	197.00	1.47	3.00	0.09	7.756	0.058	0.118	0.004
160.00	1.23	3.00	0.09	6.299	0.048	0.118	0.004	198.00	1.48	3.00	0.09	7.795	0.058	0.118	0.004
161.00	1.23	3.00	0.09	6.339	0.048	0.118	0.004	199.00	1.48	3.00	0.09	7.835	0.058	0.118	0.004
162.00	1.24	3.00	0.09	6.378	0.049	0.118	0.004	199.50	1.49	3.00	0.09	7.854	0.059	0.118	0.004
163.00	1.25	3.00	0.09	6.417	0.049	0.118	0.004	200.00	1.49	3.00	0.09	7.874	0.059	0.118	0.004
164.00	1.25	3.00	0.09	6.457	0.049	0.118	0.004	201.00	1.50	3.00	0.09	7.913	0.059	0.118	0.004
164.50	1.26	3.00	0.09	6.476	0.050	0.118	0.004	202.00	1.50	3.00	0.09	7.953	0.059	0.118	0.004
165.00	1.26	3.00	0.09	6.496	0.050	0.118	0.004	203.00	1.51	3.00	0.09	7.992	0.059	0.118	0.004
166.00	1.27	3.00	0.09	6.535	0.050	0.118	0.004	204.00	1.52	3.00	0.09	8.031	0.060	0.118	0.004
167.00	1.27	3.00	0.09	6.575	0.050	0.118	0.004	204.50	1.52	3.00	0.09	8.051	0.060	0.118	0.004
168.00	1.28	3.00	0.09	6.614	0.050	0.118	0.004	205.00	1.52	3.00	0.09	8.071	0.060	0.118	0.004
169.00	1.29	3.00	0.09	6.654	0.051	0.118	0.004	206.00	1.53	3.00	0.09	8.110	0.060	0.118	0.004
169.50	1.29	3.00	0.09	6.673	0.051	0.118	0.004	207.00	1.54	3.00	0.09	8.150	0.061	0.118	0.004
170.00	1.29	3.00	0.09	6.693	0.051	0.118	0.004	208.00	1.54	3.00	0.09	8.189	0.061	0.118	0.004
171.00	1.30	3.00	0.09	6.732	0.051	0.118	0.004	209.00	1.55	3.00	0.09	8.228	0.061	0.118	0.004
172.00	1.31	3.00	0.09	6.772	0.052	0.118	0.004	209.50	1.55	3.00	0.09	8.248	0.061	0.118	0.004
173.00	1.31	3.00	0.09	6.811	0.052	0.118	0.004	210.00	1.56	3.00	0.09	8.268	0.061	0.118	0.004
174.00	1.32	3.00	0.09	6.850	0.052	0.118	0.004	211.00	1.56	3.00	0.09	8.307	0.061	0.118	0.004
174.50	1.32	3.00	0.09	6.870	0.052	0.118	0.004	212.00	1.57	3.00	0.09	8.346	0.062	0.118	0.004
175.00	1.33	3.00	0.09	6.890	0.052	0.118	0.004	213.00	1.58	3.00	0.09	8.386	0.062	0.118	0.004
176.00	1.33	3.00	0.09	6.929	0.052	0.118	0.004	214.00	1.58	3.00	0.09	8.425	0.062	0.118	0.004
177.00	1.34	3.00	0.09	6.968	0.053	0.118	0.004	215.00	1.59	3.00	0.09	8.465	0.063	0.118	0.004
178.00	1.35	3.00	0.09	7.008	0.053	0.118	0.004	216.00	1.60	3.00	0.09	8.504	0.063	0.118	0.004
179.00	1.35	3.00	0.09	7.047	0.053	0.118	0.004	217.00	1.60	3.00	0.09	8.543	0.063	0.118	0.004
179.50	1.36	3.00	0.09	7.067	0.054	0.118	0.004	218.00	1.61	3.00	0.09	8.583	0.063	0.118	0.004
180.00	1.36	3.00	0.09	7.087	0.054	0.118	0.004	219.00	1.62	3.00	0.09	8.622	0.064	0.118	0.004
181.00	1.37	3.00	0.09	7.126	0.054	0.118	0.004	219.50	1.62	3.00	0.09	8.642	0.064	0.118	0.004
182.00	1.37	3.00	0.09	7.165	0.054	0.118	0.004	220.00	1.62	3.00	0.09	8.661	0.064	0.118	0.004
183.00	1.38	3.00	0.09	7.205	0.054	0.118	0.004	221.00	1.63	3.00	0.09	8.701	0.064	0.118	0.004
ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±

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	±
222.00	1.64	3.00	0.09	8.740	0.065	0.118	0.004	280.00	2.01	3.00	0.09	11.024	0.079	0.118	0.004
223.00	1.64	3.00	0.09	8.780	0.065	0.118	0.004	285.00	2.04	3.00	0.09	11.220	0.080	0.118	0.004
224.00	1.65	3.00	0.09	8.819	0.065	0.118	0.004	287.00	2.06	3.00	0.09	11.299	0.081	0.118	0.004
224.50	1.65	3.00	0.09	8.839	0.065	0.118	0.004	290.00	2.08	3.00	0.09	11.417	0.082	0.118	0.004
225.00	1.65	3.00	0.09	8.858	0.065	0.118	0.004	295.00	2.11	3.00	0.09	11.614	0.083	0.118	0.004
226.00	1.66	3.00	0.09	8.898	0.065	0.118	0.004	300.00	2.14	3.00	0.09	11.811	0.084	0.118	0.004
227.00	1.67	3.00	0.09	8.937	0.066	0.118	0.004	305.00	2.17	3.00	0.09	12.008	0.085	0.118	0.004
228.00	1.67	3.00	0.09	8.976	0.066	0.118	0.004	310.00	2.20	3.00	0.09	12.205	0.087	0.118	0.004
229.00	1.68	3.00	0.09	9.016	0.066	0.118	0.004	315.00	2.24	3.00	0.09	12.402	0.088	0.118	0.004
229.50	1.68	3.00	0.09	9.035	0.066	0.118	0.004	318.00	2.26	3.00	0.09	12.520	0.089	0.118	0.004
230.00	1.69	3.00	0.09	9.055	0.067	0.118	0.004	320.00	2.27	3.00	0.09	12.598	0.089	0.118	0.004
231.00	1.69	3.00	0.09	9.094	0.067	0.118	0.004	322.00	2.28	3.00	0.09	12.677	0.090	0.118	0.004
232.00	1.70	3.00	0.09	9.134	0.067	0.118	0.004	330.00	2.33	3.00	0.09	12.992	0.092	0.118	0.004
233.00	1.71	3.00	0.09	9.173	0.067	0.118	0.004	335.00	2.36	3.00	0.09	13.189	0.093	0.118	0.004
234.00	1.71	3.00	0.09	9.213	0.067	0.118	0.004	340.00	2.40	3.00	0.09	13.386	0.094	0.118	0.004
235.00	1.72	3.00	0.09	9.252	0.068	0.118	0.004	350.00	2.46	3.00	0.09	13.780	0.097	0.118	0.004
236.00	1.73	3.00	0.09	9.291	0.068	0.118	0.004	354.00	2.49	3.00	0.09	13.937	0.098	0.118	0.004
237.00	1.73	3.00	0.09	9.331	0.068	0.118	0.004	360.00	2.52	3.00	0.09	14.173	0.099	0.118	0.004
238.00	1.74	3.00	0.09	9.370	0.069	0.118	0.004	370.00	2.59	3.00	0.09	14.567	0.102	0.118	0.004
239.00	1.75	3.00	0.09	9.409	0.069	0.118	0.004	390.00	2.71	3.00	0.09	15.354	0.107	0.118	0.004
239.50	1.75	3.00	0.09	9.429	0.069	0.118	0.004	400.00	2.78	3.00	0.09	15.748	0.109	0.118	0.004
240.00	1.75	3.00	0.09	9.449	0.069	0.118	0.004	405.00	2.81	3.00	0.09	15.945	0.111	0.118	0.004
241.00	1.76	3.00	0.09	9.488	0.069	0.118	0.004	410.00	2.84	3.00	0.09	16.142	0.112	0.118	0.004
242.00	1.77	3.00	0.09	9.528	0.070	0.118	0.004	415.00	2.87	3.00	0.09	16.339	0.113	0.118	0.004
243.00	1.77	3.00	0.09	9.567	0.070	0.118	0.004	420.00	2.90	3.00	0.09	16.535	0.114	0.118	0.004
244.00	1.78	3.00	0.09	9.606	0.070	0.118	0.004	421.50	2.91	3.00	0.09	16.594	0.115	0.118	0.004
244.50	1.78	3.00	0.09	9.626	0.070	0.118	0.004	425.00	2.94	3.00	0.09	16.732	0.116	0.118	0.004
245.00	1.78	3.00	0.09	9.646	0.070	0.118	0.004	430.00	2.97	3.00	0.09	16.929	0.117	0.118	0.004
246.00	1.79	3.00	0.09	9.685	0.070	0.118	0.004	435.00	3.00	3.00	0.09	17.126	0.118	0.118	0.004
247.00	1.80	3.00	0.09	9.724	0.071	0.118	0.004	440.00	3.03	3.00	0.09	17.323	0.119	0.118	0.004
248.00	1.80	3.00	0.09	9.764	0.071	0.118	0.004	445.00	3.06	3.00	0.09	17.520	0.120	0.118	0.004
249.00	1.81	3.00	0.09	9.803	0.071	0.118	0.004	450.00	3.09	3.00	0.09	17.717	0.122	0.118	0.004
249.50	1.81	3.00	0.09	9.823	0.071	0.118	0.004	500.00	3.41	3.00	0.09	19.685	0.134	0.118	0.004
250.00	1.82	3.00	0.09	9.843	0.072	0.118	0.004	542.00	3.67	3.00	0.09	21.339	0.144	0.118	0.004
253.00	1.84	3.00	0.09	9.961	0.072	0.118	0.004	2.00	0.13	3.50	0.10	0.079	0.005	0.138	0.004
254.50	1.85	3.00	0.09	10.020	0.073	0.118	0.004	3.00	0.14	3.50	0.10	0.118	0.006	0.138	0.004
255.00	1.85	3.00	0.09	10.039	0.073	0.118	0.004	5.00	0.15	3.50	0.10	0.197	0.006	0.138	0.004
256.00	1.86	3.00	0.09	10.079	0.073	0.118	0.004	6.00	0.16	3.50	0.10	0.236	0.006	0.138	0.004
257.00	1.86	3.00	0.09	10.118	0.073	0.118	0.004	6.50	0.16	3.50	0.10	0.256	0.006	0.138	0.004
258.00	1.87	3.00	0.09	10.157	0.074	0.118	0.004	7.00	0.17	3.50	0.10	0.276	0.007	0.138	0.004
260.00	1.88	3.00	0.09	10.236	0.074	0.118	0.004	7.50	0.17	3.50	0.10	0.295	0.007	0.138	0.004
261.00	1.89	3.00	0.09	10.276	0.074	0.118	0.004	8.00	0.17	3.50	0.10	0.315	0.007	0.138	0.004
264.00	1.91	3.00	0.09	10.394	0.075	0.118	0.004	9.00	0.18	3.50	0.10	0.354	0.007	0.138	0.004
265.00	1.91	3.00	0.09	10.433	0.075	0.118	0.004	10.00	0.19	3.50	0.10	0.394	0.007	0.138	0.004
270.00	1.95	3.00	0.09	10.630	0.077	0.118	0.004	11.00	0.20	3.50	0.10	0.433	0.008	0.138	0.004
274.00	1.97	3.00	0.09	10.787	0.078	0.118	0.004	11.50	0.20	3.50	0.10	0.453	0.008	0.138	0.004
275.00	1.98	3.00	0.09	10.827	0.078	0.118	0.004	12.00	0.21	3.50	0.10	0.472	0.008	0.138	0.004
ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±

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	±
13.00	0.21	3.50	0.10	0.512	0.008	0.138	0.004	51.00	0.49	3.50	0.10	2.008	0.019	0.138	0.004
14.00	0.22	3.50	0.10	0.551	0.009	0.138	0.004	52.00	0.49	3.50	0.10	2.047	0.019	0.138	0.004
15.00	0.23	3.50	0.10	0.591	0.009	0.138	0.004	53.00	0.50	3.50	0.10	2.087	0.020	0.138	0.004
16.00	0.24	3.50	0.10	0.630	0.009	0.138	0.004	54.00	0.51	3.50	0.10	2.126	0.020	0.138	0.004
17.00	0.24	3.50	0.10	0.669	0.009	0.138	0.004	55.00	0.52	3.50	0.10	2.165	0.020	0.138	0.004
17.50	0.25	3.50	0.10	0.689	0.010	0.138	0.004	56.00	0.52	3.50	0.10	2.205	0.020	0.138	0.004
18.00	0.25	3.50	0.10	0.709	0.010	0.138	0.004	57.00	0.53	3.50	0.10	2.244	0.021	0.138	0.004
19.00	0.26	3.50	0.10	0.748	0.010	0.138	0.004	58.00	0.54	3.50	0.10	2.283	0.021	0.138	0.004
19.50	0.26	3.50	0.10	0.768	0.010	0.138	0.004	59.00	0.54	3.50	0.10	2.323	0.021	0.138	0.004
20.00	0.26	3.50	0.10	0.787	0.010	0.138	0.004	60.00	0.55	3.50	0.10	2.362	0.022	0.138	0.004
20.50	0.27	3.50	0.10	0.807	0.011	0.138	0.004	61.00	0.56	3.50	0.10	2.402	0.022	0.138	0.004
21.00	0.27	3.50	0.10	0.827	0.011	0.138	0.004	62.00	0.56	3.50	0.10	2.441	0.022	0.138	0.004
22.00	0.28	3.50	0.10	0.866	0.011	0.138	0.004	63.00	0.57	3.50	0.10	2.480	0.022	0.138	0.004
23.00	0.29	3.50	0.10	0.906	0.011	0.138	0.004	64.00	0.58	3.50	0.10	2.520	0.023	0.138	0.004
24.00	0.29	3.50	0.10	0.945	0.011	0.138	0.004	65.00	0.58	3.50	0.10	2.559	0.023	0.138	0.004
25.00	0.30	3.50	0.10	0.984	0.012	0.138	0.004	66.00	0.59	3.50	0.10	2.598	0.023	0.138	0.004
25.50	0.31	3.50	0.10	1.004	0.012	0.138	0.004	67.00	0.60	3.50	0.10	2.638	0.024	0.138	0.004
26.00	0.31	3.50	0.10	1.024	0.012	0.138	0.004	68.00	0.61	3.50	0.10	2.677	0.024	0.138	0.004
26.50	0.31	3.50	0.10	1.043	0.012	0.138	0.004	69.00	0.61	3.50	0.10	2.717	0.024	0.138	0.004
27.00	0.32	3.50	0.10	1.063	0.013	0.138	0.004	70.00	0.62	3.50	0.10	2.756	0.024	0.138	0.004
28.00	0.32	3.50	0.10	1.102	0.013	0.138	0.004	70.50	0.62	3.50	0.10	2.776	0.024	0.138	0.004
29.00	0.33	3.50	0.10	1.142	0.013	0.138	0.004	71.00	0.63	3.50	0.10	2.795	0.025	0.138	0.004
30.00	0.34	3.50	0.10	1.181	0.013	0.138	0.004	72.00	0.63	3.50	0.10	2.835	0.025	0.138	0.004
31.00	0.34	3.50	0.10	1.220	0.013	0.138	0.004	73.00	0.64	3.50	0.10	2.874	0.025	0.138	0.004
31.50	0.35	3.50	0.10	1.240	0.014	0.138	0.004	74.00	0.65	3.50	0.10	2.913	0.026	0.138	0.004
32.00	0.35	3.50	0.10	1.260	0.014	0.138	0.004	75.00	0.65	3.50	0.10	2.953	0.026	0.138	0.004
32.50	0.36	3.50	0.10	1.280	0.014	0.138	0.004	76.00	0.66	3.50	0.10	2.992	0.026	0.138	0.004
33.00	0.36	3.50	0.10	1.299	0.014	0.138	0.004	77.00	0.67	3.50	0.10	3.031	0.026	0.138	0.004
34.00	0.37	3.50	0.10	1.339	0.015	0.138	0.004	78.00	0.67	3.50	0.10	3.071	0.026	0.138	0.004
35.00	0.37	3.50	0.10	1.378	0.015	0.138	0.004	79.00	0.68	3.50	0.10	3.110	0.027	0.138	0.004
35.50	0.38	3.50	0.10	1.398	0.015	0.138	0.004	80.00	0.69	3.50	0.10	3.150	0.027	0.138	0.004
36.00	0.38	3.50	0.10	1.417	0.015	0.138	0.004	81.00	0.70	3.50	0.10	3.189	0.028	0.138	0.004
37.00	0.39	3.50	0.10	1.457	0.015	0.138	0.004	82.00	0.70	3.50	0.10	3.228	0.028	0.138	0.004
37.50	0.39	3.50	0.10	1.476	0.015	0.138	0.004	83.00	0.71	3.50	0.10	3.268	0.028	0.138	0.004
38.00	0.40	3.50	0.10	1.496	0.016	0.138	0.004	84.00	0.72	3.50	0.10	3.307	0.028	0.138	0.004
39.00	0.40	3.50	0.10	1.535	0.016	0.138	0.004	85.00	0.72	3.50	0.10	3.346	0.028	0.138	0.004
40.00	0.41	3.50	0.10	1.575	0.016	0.138	0.004	86.00	0.73	3.50	0.10	3.386	0.029	0.138	0.004
41.00	0.42	3.50	0.10	1.614	0.017	0.138	0.004	87.00	0.74	3.50	0.10	3.425	0.029	0.138	0.004
42.00	0.42	3.50	0.10	1.654	0.017	0.138	0.004	88.00	0.74	3.50	0.10	3.465	0.029	0.138	0.004
43.00	0.43	3.50	0.10	1.693	0.017	0.138	0.004	89.00	0.75	3.50	0.10	3.504	0.030	0.138	0.004
44.00	0.44	3.50	0.10	1.732	0.017	0.138	0.004	90.00	0.76	3.50	0.10	3.543	0.030	0.138	0.004
45.00	0.44	3.50	0.10	1.772	0.017	0.138	0.004	91.00	0.76	3.50	0.10	3.583	0.030	0.138	0.004
46.00	0.45	3.50	0.10	1.811	0.018	0.138	0.004	92.00	0.77	3.50	0.10	3.622	0.030	0.138	0.004
47.00	0.46	3.50	0.10	1.850	0.018	0.138	0.004	93.00	0.78	3.50	0.10	3.661	0.031	0.138	0.004
48.00	0.47	3.50	0.10	1.890	0.019	0.138	0.004	94.00	0.78	3.50	0.10	3.701	0.031	0.138	0.004
49.00	0.47	3.50	0.10	1.929	0.019	0.138	0.004	95.00	0.79	3.50	0.10	3.740	0.031	0.138	0.004
50.00	0.48	3.50	0.10	1.969	0.019	0.138	0.004	96.00	0.80	3.50	0.10	3.780	0.031	0.138	0.004
ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±

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	±
97.00	0.80	3.50	0.10	3.819	0.031	0.138	0.004	141.00	1.10	3.50	0.10	5.551	0.043	0.138	0.004
98.00	0.81	3.50	0.10	3.858	0.032	0.138	0.004	142.00	1.11	3.50	0.10	5.591	0.044	0.138	0.004
99.00	0.82	3.50	0.10	3.898	0.032	0.138	0.004	143.00	1.11	3.50	0.10	5.630	0.044	0.138	0.004
100.00	0.82	3.50	0.10	3.937	0.032	0.138	0.004	144.00	1.12	3.50	0.10	5.669	0.044	0.138	0.004
101.00	0.83	3.50	0.10	3.976	0.033	0.138	0.004	145.00	1.13	3.50	0.10	5.709	0.044	0.138	0.004
102.00	0.84	3.50	0.10	4.016	0.033	0.138	0.004	146.00	1.13	3.50	0.10	5.748	0.044	0.138	0.004
103.00	0.85	3.50	0.10	4.055	0.033	0.138	0.004	147.00	1.14	3.50	0.10	5.787	0.045	0.138	0.004
104.00	0.85	3.50	0.10	4.094	0.033	0.138	0.004	148.00	1.15	3.50	0.10	5.827	0.045	0.138	0.004
105.00	0.86	3.50	0.10	4.134	0.034	0.138	0.004	149.00	1.15	3.50	0.10	5.866	0.045	0.138	0.004
106.00	0.87	3.50	0.10	4.173	0.034	0.138	0.004	150.00	1.16	3.50	0.10	5.906	0.046	0.138	0.004
107.00	0.87	3.50	0.10	4.213	0.034	0.138	0.004	151.00	1.17	3.50	0.10	5.945	0.046	0.138	0.004
107.50	0.88	3.50	0.10	4.232	0.035	0.138	0.004	152.00	1.17	3.50	0.10	5.984	0.046	0.138	0.004
108.00	0.88	3.50	0.10	4.252	0.035	0.138	0.004	153.00	1.18	3.50	0.10	6.024	0.046	0.138	0.004
109.00	0.89	3.50	0.10	4.291	0.035	0.138	0.004	154.00	1.19	3.50	0.10	6.063	0.047	0.138	0.004
109.50	0.89	3.50	0.10	4.311	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
126.00	1.00	3.50	0.10	4.961	0.039	0.138	0.004	172.00	1.31	3.50	0.10	6.772	0.052	0.138	0.004
127.00	1.01	3.50	0.10	5.000	0.040	0.138	0.004	173.00	1.31	3.50	0.10	6.811	0.052	0.138	0.004
128.00	1.01	3.50	0.10	5.039	0.040	0.138	0.004	174.00	1.32	3.50	0.10	6.850	0.052	0.138	0.004
129.00	1.02	3.50	0.10	5.079	0.040	0.138	0.004	175.00	1.33	3.50	0.10	6.890	0.052	0.138	0.004
130.00	1.03	3.50	0.10	5.118	0.041	0.138	0.004	176.00	1.33	3.50	0.10	6.929	0.052	0.138	0.004
131.00	1.03	3.50	0.10	5.157	0.041	0.138	0.004	177.00	1.34	3.50	0.10	6.968	0.053	0.138	0.004
132.00	1.04	3.50	0.10	5.197	0.041	0.138	0.004	178.00	1.35	3.50	0.10	7.008	0.053	0.138	0.004
133.00	1.05	3.50	0.10	5.236	0.041	0.138	0.004	179.00	1.35	3.50	0.10	7.047	0.053	0.138	0.004
134.00	1.05	3.50	0.10	5.276	0.041	0.138	0.004	180.00	1.36	3.50	0.10	7.087	0.054	0.138	0.004
135.00	1.06	3.50	0.10	5.315	0.042	0.138	0.004	181.00	1.37	3.50	0.10	7.126	0.054	0.138	0.004
136.00	1.07	3.50	0.10	5.354	0.042	0.138	0.004	182.00	1.37	3.50	0.10	7.165	0.054	0.138	0.004
137.00	1.07	3.50	0.10	5.394	0.042	0.138	0.004	183.00	1.38	3.50	0.10	7.205	0.054	0.138	0.004
138.00	1.08	3.50	0.10	5.433	0.043	0.138	0.004	184.00	1.39	3.50	0.10	7.244	0.055	0.138	0.004
139.00	1.09	3.50	0.10	5.472	0.043	0.138	0.004	185.00	1.39	3.50	0.10	7.283	0.055	0.138	0.004
140.00	1.09	3.50	0.10	5.512	0.043	0.138	0.004	186.00	1.40	3.50	0.10	7.323	0.055	0.138	0.004
ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±

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	±
187.00	1.41	3.50	0.10	7.362	0.056	0.138	0.004	315.00	2.24	3.50	0.10	12.402	0.088	0.138	0.004
188.00	1.41	3.50	0.10	7.402	0.056	0.138	0.004	320.00	2.27	3.50	0.10	12.598	0.089	0.138	0.004
189.00	1.42	3.50	0.10	7.441	0.056	0.138	0.004	325.00	2.30	3.50	0.10	12.795	0.091	0.138	0.004
190.00	1.43	3.50	0.10	7.480	0.056	0.138	0.004	328.00	2.32	3.50	0.10	12.913	0.091	0.138	0.004
191.00	1.43	3.50	0.10	7.520	0.056	0.138	0.004	330.00	2.33	3.50	0.10	12.992	0.092	0.138	0.004
192.00	1.44	3.50	0.10	7.559	0.057	0.138	0.004	335.00	2.36	3.50	0.10	13.189	0.093	0.138	0.004
193.00	1.45	3.50	0.10	7.598	0.057	0.138	0.004	338.00	2.38	3.50	0.10	13.307	0.094	0.138	0.004
194.00	1.45	3.50	0.10	7.638	0.057	0.138	0.004	340.00	2.40	3.50	0.10	13.386	0.094	0.138	0.004
195.00	1.46	3.50	0.10	7.677	0.057	0.138	0.004	343.00	2.42	3.50	0.10	13.504	0.095	0.138	0.004
196.00	1.46	3.50	0.10	7.717	0.057	0.138	0.004	345.00	2.43	3.50	0.10	13.583	0.096	0.138	0.004
197.00	1.47	3.50	0.10	7.756	0.058	0.138	0.004	350.00	2.46	3.50	0.10	13.780	0.097	0.138	0.004
198.00	1.48	3.50	0.10	7.795	0.058	0.138	0.004	351.00	2.47	3.50	0.10	13.819	0.097	0.138	0.004
199.00	1.48	3.50	0.10	7.835	0.058	0.138	0.004	355.00	2.49	3.50	0.10	13.976	0.098	0.138	0.004
200.00	1.49	3.50	0.10	7.874	0.059	0.138	0.004	360.00	2.52	3.50	0.10	14.173	0.099	0.138	0.004
201.00	1.50	3.50	0.10	7.913	0.059	0.138	0.004	363.00	2.54	3.50	0.10	14.291	0.100	0.138	0.004
202.00	1.50	3.50	0.10	7.953	0.059	0.138	0.004	365.00	2.56	3.50	0.10	14.370	0.101	0.138	0.004
203.00	1.51	3.50	0.10	7.992	0.059	0.138	0.004	370.00	2.59	3.50	0.10	14.567	0.102	0.138	0.004
204.00	1.52	3.50	0.10	8.031	0.060	0.138	0.004	378.00	2.64	3.50	0.10	14.882	0.104	0.138	0.004
205.00	1.52	3.50	0.10	8.071	0.060	0.138	0.004	380.00	2.65	3.50	0.10	14.961	0.104	0.138	0.004
206.00	1.53	3.50	0.10	8.110	0.060	0.138	0.004	390.00	2.71	3.50	0.10	15.354	0.107	0.138	0.004
207.00	1.54	3.50	0.10	8.150	0.061	0.138	0.004	400.00	2.78	3.50	0.10	15.748	0.109	0.138	0.004
208.00	1.54	3.50	0.10	8.189	0.061	0.138	0.004	410.00	2.84	3.50	0.10	16.142	0.112	0.138	0.004
209.00	1.55	3.50	0.10	8.228	0.061	0.138	0.004	420.00	2.90	3.50	0.10	16.535	0.114	0.138	0.004
210.00	1.56	3.50	0.10	8.268	0.061	0.138	0.004	427.00	2.95	3.50	0.10	16.811	0.116	0.138	0.004
215.00	1.59	3.50	0.10	8.465	0.063	0.138	0.004	430.00	2.97	3.50	0.10	16.929	0.117	0.138	0.004
220.00	1.62	3.50	0.10	8.661	0.064	0.138	0.004	440.00	3.03	3.50	0.10	17.323	0.119	0.138	0.004
225.00	1.65	3.50	0.10	8.858	0.065	0.138	0.004	475.00	3.25	3.50	0.10	18.701	0.128	0.138	0.004
230.00	1.69	3.50	0.10	9.055	0.067	0.138	0.004	483.00	3.30	3.50	0.10	19.016	0.130	0.138	0.004
235.00	1.72	3.50	0.10	9.252	0.068	0.138	0.004	553.00	3.74	3.50	0.10	21.772	0.147	0.138	0.004
240.00	1.75	3.50	0.10	9.449	0.069	0.138	0.004	2.00	0.13	4.00	0.10	0.079	0.005	0.157	0.004
245.00	1.78	3.50	0.10	9.646	0.070	0.138	0.004	3.00	0.14	4.00	0.10	0.118	0.006	0.157	0.004
250.00	1.82	3.50	0.10	9.843	0.072	0.138	0.004	4.00	0.14	4.00	0.10	0.157	0.006	0.157	0.004
255.00	1.85	3.50	0.10	10.039	0.073	0.138	0.004	5.00	0.15	4.00	0.10	0.197	0.006	0.157	0.004
260.00	1.88	3.50	0.10	10.236	0.074	0.138	0.004	6.00	0.16	4.00	0.10	0.236	0.006	0.157	0.004
265.00	1.91	3.50	0.10	10.433	0.075	0.138	0.004	7.00	0.17	4.00	0.10	0.276	0.007	0.157	0.004
270.00	1.95	3.50	0.10	10.630	0.077	0.138	0.004	8.00	0.17	4.00	0.10	0.315	0.007	0.157	0.004
273.00	1.97	3.50	0.10	10.748	0.078	0.138	0.004	9.00	0.18	4.00	0.10	0.354	0.007	0.157	0.004
275.00	1.98	3.50	0.10	10.827	0.078	0.138	0.004	9.50	0.19	4.00	0.10	0.374	0.007	0.157	0.004
280.00	2.01	3.50	0.10	11.024	0.079	0.138	0.004	10.00	0.19	4.00	0.10	0.394	0.007	0.157	0.004
283.00	2.03	3.50	0.10	11.142	0.080	0.138	0.004	11.00	0.20	4.00	0.10	0.433	0.008	0.157	0.004
285.00	2.04	3.50	0.10	11.220	0.080	0.138	0.004	11.50	0.20	4.00	0.10	0.453	0.008	0.157	0.004
290.00	2.08	3.50	0.10	11.417	0.082	0.138	0.004	12.00	0.21	4.00	0.10	0.472	0.008	0.157	0.004
295.00	2.11	3.50	0.10	11.614	0.083	0.138	0.004	13.00	0.21	4.00	0.10	0.512	0.008	0.157	0.004
300.00	2.14	3.50	0.10	11.811	0.084	0.138	0.004	14.00	0.22	4.00	0.10	0.551	0.009	0.157	0.004
305.00	2.17	3.50	0.10	12.008	0.085	0.138	0.004	14.50	0.22	4.00	0.10	0.571	0.009	0.157	0.004
310.00	2.20	3.50	0.10	12.205	0.087	0.138	0.004	15.00	0.23	4.00	0.10	0.591	0.009	0.157	0.004
ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±

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	53.00	0.50	4.00	0.10	2.087	0.020	0.157	0.004
16.00	0.24	4.00	0.10	0.630	0.009	0.157	0.004	54.00	0.51	4.00	0.10	2.126	0.020	0.157	0.004
17.00	0.24	4.00	0.10	0.669	0.009	0.157	0.004	54.50	0.51	4.00	0.10	2.146	0.020	0.157	0.004
18.00	0.25	4.00	0.10	0.709	0.010	0.157	0.004	55.00	0.52	4.00	0.10	2.165	0.020	0.157	0.004
19.00	0.26	4.00	0.10	0.748	0.010	0.157	0.004	56.00	0.52	4.00	0.10	2.205	0.020	0.157	0.004
19.50	0.26	4.00	0.10	0.768	0.010	0.157	0.004	57.00	0.53	4.00	0.10	2.244	0.021	0.157	0.004
20.00	0.26	4.00	0.10	0.787	0.010	0.157	0.004	57.50	0.53	4.00	0.10	2.264	0.021	0.157	0.004
21.00	0.27	4.00	0.10	0.827	0.011	0.157	0.004	58.00	0.54	4.00	0.10	2.283	0.021	0.157	0.004
21.50	0.28	4.00	0.10	0.846	0.011	0.157	0.004	58.50	0.54	4.00	0.10	2.303	0.021	0.157	0.004
22.00	0.28	4.00	0.10	0.866	0.011	0.157	0.004	59.00	0.54	4.00	0.10	2.323	0.021	0.157	0.004
23.00	0.29	4.00	0.10	0.906	0.011	0.157	0.004	60.00	0.55	4.00	0.10	2.362	0.022	0.157	0.004
23.50	0.29	4.00	0.10	0.925	0.011	0.157	0.004	61.00	0.56	4.00	0.10	2.402	0.022	0.157	0.004
24.00	0.29	4.00	0.10	0.945	0.011	0.157	0.004	62.00	0.56	4.00	0.10	2.441	0.022	0.157	0.004
25.00	0.30	4.00	0.10	0.984	0.012	0.157	0.004	63.00	0.57	4.00	0.10	2.480	0.022	0.157	0.004
26.00	0.31	4.00	0.10	1.024	0.012	0.157	0.004	64.00	0.58	4.00	0.10	2.520	0.023	0.157	0.004
27.00	0.32	4.00	0.10	1.063	0.013	0.157	0.004	65.00	0.58	4.00	0.10	2.559	0.023	0.157	0.004
27.50	0.32	4.00	0.10	1.083	0.013	0.157	0.004	66.00	0.59	4.00	0.10	2.598	0.023	0.157	0.004
28.00	0.32	4.00	0.10	1.102	0.013	0.157	0.004	67.00	0.60	4.00	0.10	2.638	0.024	0.157	0.004
29.00	0.33	4.00	0.10	1.142	0.013	0.157	0.004	67.50	0.60	4.00	0.10	2.657	0.024	0.157	0.004
30.00	0.34	4.00	0.10	1.181	0.013	0.157	0.004	68.00	0.61	4.00	0.10	2.677	0.024	0.157	0.004
31.00	0.34	4.00	0.10	1.220	0.013	0.157	0.004	68.50	0.61	4.00	0.10	2.697	0.024	0.157	0.004
32.00	0.35	4.00	0.10	1.260	0.014	0.157	0.004	69.00	0.61	4.00	0.10	2.717	0.024	0.157	0.004
33.00	0.36	4.00	0.10	1.299	0.014	0.157	0.004	69.50	0.62	4.00	0.10	2.736	0.024	0.157	0.004
33.50	0.36	4.00	0.10	1.319	0.014	0.157	0.004	70.00	0.62	4.00	0.10	2.756	0.024	0.157	0.004
34.00	0.37	4.00	0.10	1.339	0.015	0.157	0.004	71.00	0.63	4.00	0.10	2.795	0.025	0.157	0.004
34.50	0.37	4.00	0.10	1.358	0.015	0.157	0.004	72.00	0.63	4.00	0.10	2.835	0.025	0.157	0.004
35.00	0.37	4.00	0.10	1.378	0.015	0.157	0.004	73.00	0.64	4.00	0.10	2.874	0.025	0.157	0.004
36.00	0.38	4.00	0.10	1.417	0.015	0.157	0.004	74.00	0.65	4.00	0.10	2.913	0.026	0.157	0.004
37.00	0.39	4.00	0.10	1.457	0.015	0.157	0.004	75.00	0.65	4.00	0.10	2.953	0.026	0.157	0.004
38.00	0.40	4.00	0.10	1.496	0.016	0.157	0.004	76.00	0.66	4.00	0.10	2.992	0.026	0.157	0.004
39.00	0.40	4.00	0.10	1.535	0.016	0.157	0.004	77.00	0.67	4.00	0.10	3.031	0.026	0.157	0.004
39.50	0.41	4.00	0.10	1.555	0.016	0.157	0.004	78.00	0.67	4.00	0.10	3.071	0.026	0.157	0.004
40.00	0.41	4.00	0.10	1.575	0.016	0.157	0.004	79.00	0.68	4.00	0.10	3.110	0.027	0.157	0.004
41.00	0.42	4.00	0.10	1.614	0.017	0.157	0.004	80.00	0.69	4.00	0.10	3.150	0.027	0.157	0.004
42.00	0.42	4.00	0.10	1.654	0.017	0.157	0.004	81.00	0.70	4.00	0.10	3.189	0.028	0.157	0.004
43.00	0.43	4.00	0.10	1.693	0.017	0.157	0.004	82.00	0.70	4.00	0.10	3.228	0.028	0.157	0.004
43.50	0.43	4.00	0.10	1.713	0.017	0.157	0.004	83.00	0.71	4.00	0.10	3.268	0.028	0.157	0.004
44.00	0.44	4.00	0.10	1.732	0.017	0.157	0.004	84.00	0.72	4.00	0.10	3.307	0.028	0.157	0.004
45.00	0.44	4.00	0.10	1.772	0.017	0.157	0.004	85.00	0.72	4.00	0.10	3.346	0.028	0.157	0.004
46.00	0.45	4.00	0.10	1.811	0.018	0.157	0.004	86.00	0.73	4.00	0.10	3.386	0.029	0.157	0.004
47.00	0.46	4.00	0.10	1.850	0.018	0.157	0.004	87.00	0.74	4.00	0.10	3.425	0.029	0.157	0.004
48.00	0.47	4.00	0.10	1.890	0.019	0.157	0.004	88.00	0.74	4.00	0.10	3.465	0.029	0.157	0.004
49.00	0.47	4.00	0.10	1.929	0.019	0.157	0.004	89.00	0.75	4.00	0.10	3.504	0.030	0.157	0.004
50.00	0.48	4.00	0.10	1.969	0.019	0.157	0.004	90.00	0.76	4.00	0.10	3.543	0.030	0.157	0.004
51.00	0.49	4.00	0.10	2.008	0.019	0.157	0.004	90.50	0.76	4.00	0.10	3.563	0.030	0.157	0.004
52.00	0.49	4.00	0.10	2.047	0.019	0.157	0.004	91.00	0.76	4.00	0.10	3.583	0.030	0.157	0.004
ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±

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	±
92.00	0.77	4.00	0.10	3.622	0.030	0.157	0.004	137.00	1.07	4.00	0.10	5.394	0.042	0.157	0.004
93.00	0.78	4.00	0.10	3.661	0.031	0.157	0.004	138.00	1.08	4.00	0.10	5.433	0.043	0.157	0.004
94.00	0.78	4.00	0.10	3.701	0.031	0.157	0.004	138.50	1.08	4.00	0.10	5.453	0.043	0.157	0.004
95.00	0.79	4.00	0.10	3.740	0.031	0.157	0.004	139.00	1.09	4.00	0.10	5.472	0.043	0.157	0.004
96.00	0.80	4.00	0.10	3.780	0.031	0.157	0.004	140.00	1.09	4.00	0.10	5.512	0.043	0.157	0.004
97.00	0.80	4.00	0.10	3.819	0.031	0.157	0.004	140.50	1.10	4.00	0.10	5.531	0.043	0.157	0.004
98.00	0.81	4.00	0.10	3.858	0.032	0.157	0.004	141.00	1.10	4.00	0.10	5.551	0.043	0.157	0.004
99.00	0.82	4.00	0.10	3.898	0.032	0.157	0.004	142.00	1.11	4.00	0.10	5.591	0.044	0.157	0.004
100.00	0.82	4.00	0.10	3.937	0.032	0.157	0.004	143.00	1.11	4.00	0.10	5.630	0.044	0.157	0.004
101.00	0.83	4.00	0.10	3.976	0.033	0.157	0.004	144.00	1.12	4.00	0.10	5.669	0.044	0.157	0.004
102.00	0.84	4.00	0.10	4.016	0.033	0.157	0.004	145.00	1.13	4.00	0.10	5.709	0.044	0.157	0.004
103.00	0.85	4.00	0.10	4.055	0.033	0.157	0.004	146.00	1.13	4.00	0.10	5.748	0.044	0.157	0.004
104.00	0.85	4.00	0.10	4.094	0.033	0.157	0.004	147.00	1.14	4.00	0.10	5.787	0.045	0.157	0.004
105.00	0.86	4.00	0.10	4.134	0.034	0.157	0.004	148.00	1.15	4.00	0.10	5.827	0.045	0.157	0.004
106.00	0.87	4.00	0.10	4.173	0.034	0.157	0.004	148.50	1.15	4.00	0.10	5.846	0.045	0.157	0.004
107.00	0.87	4.00	0.10	4.213	0.034	0.157	0.004	149.00	1.15	4.00	0.10	5.866	0.045	0.157	0.004
108.00	0.88	4.00	0.10	4.252	0.035	0.157	0.004	150.00	1.16	4.00	0.10	5.906	0.046	0.157	0.004
109.00	0.89	4.00	0.10	4.291	0.035	0.157	0.004	151.00	1.17	4.00	0.10	5.945	0.046	0.157	0.004
110.00	0.89	4.00	0.10	4.331	0.035	0.157	0.004	152.00	1.17	4.00	0.10	5.984	0.046	0.157	0.004
111.00	0.90	4.00	0.10	4.370	0.035	0.157	0.004	153.00	1.18	4.00	0.10	6.024	0.046	0.157	0.004
112.00	0.91	4.00	0.10	4.409	0.036	0.157	0.004	154.00	1.19	4.00	0.10	6.063	0.047	0.157	0.004
113.00	0.91	4.00	0.10	4.449	0.036	0.157	0.004	155.00	1.19	4.00	0.10	6.102	0.047	0.157	0.004
114.00	0.92	4.00	0.10	4.488	0.036	0.157	0.004	156.00	1.20	4.00	0.10	6.142	0.047	0.157	0.004
115.00	0.93	4.00	0.10	4.528	0.037	0.157	0.004	157.00	1.21	4.00	0.10	6.181	0.048	0.157	0.004
116.00	0.93	4.00	0.10	4.567	0.037	0.157	0.004	158.00	1.21	4.00	0.10	6.220	0.048	0.157	0.004
117.00	0.94	4.00	0.10	4.606	0.037	0.157	0.004	159.00	1.22	4.00	0.10	6.260	0.048	0.157	0.004
118.00	0.95	4.00	0.10	4.646	0.037	0.157	0.004	160.00	1.23	4.00	0.10	6.299	0.048	0.157	0.004
119.00	0.95	4.00	0.10	4.685	0.037	0.157	0.004	161.00	1.23	4.00	0.10	6.339	0.048	0.157	0.004
120.00	0.96	4.00	0.10	4.724	0.038	0.157	0.004	162.00	1.24	4.00	0.10	6.378	0.049	0.157	0.004
121.00	0.97	4.00	0.10	4.764	0.038	0.157	0.004	163.00	1.25	4.00	0.10	6.417	0.049	0.157	0.004
122.00	0.97	4.00	0.10	4.803	0.038	0.157	0.004	164.00	1.25	4.00	0.10	6.457	0.049	0.157	0.004
123.00	0.98	4.00	0.10	4.843	0.039	0.157	0.004	165.00	1.26	4.00	0.10	6.496	0.050	0.157	0.004
124.00	0.99	4.00	0.10	4.882	0.039	0.157	0.004	166.00	1.27	4.00	0.10	6.535	0.050	0.157	0.004
125.00	0.99	4.00	0.10	4.921	0.039	0.157	0.004	167.00	1.27	4.00	0.10	6.575	0.050	0.157	0.004
126.00	1.00	4.00	0.10	4.961	0.039	0.157	0.004	168.00	1.28	4.00	0.10	6.614	0.050	0.157	0.004
127.00	1.01	4.00	0.10	5.000	0.040	0.157	0.004	169.00	1.29	4.00	0.10	6.654	0.051	0.157	0.004
128.00	1.01	4.00	0.10	5.039	0.040	0.157	0.004	170.00	1.29	4.00	0.10	6.693	0.051	0.157	0.004
128.50	1.02	4.00	0.10	5.059	0.040	0.157	0.004	171.00	1.30	4.00	0.10	6.732	0.051	0.157	0.004
129.00	1.02	4.00	0.10	5.079	0.040	0.157	0.004	172.00	1.31	4.00	0.10	6.772	0.052	0.157	0.004
130.00	1.03	4.00	0.10	5.118	0.041	0.157	0.004	173.00	1.31	4.00	0.10	6.811	0.052	0.157	0.004
131.00	1.03	4.00	0.10	5.157	0.041	0.157	0.004	174.00	1.32	4.00	0.10	6.850	0.052	0.157	0.004
132.00	1.04	4.00	0.10	5.197	0.041	0.157	0.004	175.00	1.33	4.00	0.10	6.890	0.052	0.157	0.004
133.00	1.05	4.00	0.10	5.236	0.041	0.157	0.004	176.00	1.33	4.00	0.10	6.929	0.052	0.157	0.004
134.00	1.05	4.00	0.10	5.276	0.041	0.157	0.004	177.00	1.34	4.00	0.10	6.968	0.053	0.157	0.004
135.00	1.06	4.00	0.10	5.315	0.042	0.157	0.004	178.00	1.35	4.00	0.10	7.008	0.053	0.157	0.004
136.00	1.07	4.00	0.10	5.354	0.042	0.157	0.004	179.00	1.35	4.00	0.10	7.047	0.053	0.157	0.004
ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±

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	±
180.00	1.36	4.00	0.10	7.087	0.054	0.157	0.004	224.00	1.65	4.00	0.10	8.819	0.065	0.157	0.004
181.00	1.37	4.00	0.10	7.126	0.054	0.157	0.004	225.00	1.65	4.00	0.10	8.858	0.065	0.157	0.004
182.00	1.37	4.00	0.10	7.165	0.054	0.157	0.004	226.00	1.66	4.00	0.10	8.898	0.065	0.157	0.004
183.00	1.38	4.00	0.10	7.205	0.054	0.157	0.004	227.00	1.67	4.00	0.10	8.937	0.066	0.157	0.004
184.00	1.39	4.00	0.10	7.244	0.055	0.157	0.004	228.00	1.67	4.00	0.10	8.976	0.066	0.157	0.004
185.00	1.39	4.00	0.10	7.283	0.055	0.157	0.004	229.00	1.68	4.00	0.10	9.016	0.066	0.157	0.004
186.00	1.40	4.00	0.10	7.323	0.055	0.157	0.004	230.00	1.69	4.00	0.10	9.055	0.067	0.157	0.004
187.00	1.41	4.00	0.10	7.362	0.056	0.157	0.004	231.00	1.69	4.00	0.10	9.094	0.067	0.157	0.004
187.50	1.41	4.00	0.10	7.382	0.056	0.157	0.004	232.00	1.70	4.00	0.10	9.134	0.067	0.157	0.004
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
ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±

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	4.00	0.10	10.630	0.077	0.157	0.004	325.00	2.30	4.00	0.10	12.795	0.091	0.157	0.004
271.00	1.95	4.00	0.10	10.669	0.077	0.157	0.004	330.00	2.33	4.00	0.10	12.992	0.092	0.157	0.004
272.00	1.96	4.00	0.10	10.709	0.077	0.157	0.004	335.00	2.36	4.00	0.10	13.189	0.093	0.157	0.004
273.00	1.97	4.00	0.10	10.748	0.078	0.157	0.004	340.00	2.40	4.00	0.10	13.386	0.094	0.157	0.004
274.00	1.97	4.00	0.10	10.787	0.078	0.157	0.004	345.00	2.43	4.00	0.10	13.583	0.096	0.157	0.004
274.50	1.98	4.00	0.10	10.807	0.078	0.157	0.004	350.00	2.46	4.00	0.10	13.780	0.097	0.157	0.004
275.00	1.98	4.00	0.10	10.827	0.078	0.157	0.004	355.00	2.49	4.00	0.10	13.976	0.098	0.157	0.004
276.00	1.99	4.00	0.10	10.866	0.078	0.157	0.004	360.00	2.52	4.00	0.10	14.173	0.099	0.157	0.004
278.00	2.00	4.00	0.10	10.945	0.079	0.157	0.004	364.00	2.55	4.00	0.10	14.331	0.100	0.157	0.004
279.00	2.00	4.00	0.10	10.984	0.079	0.157	0.004	365.00	2.56	4.00	0.10	14.370	0.101	0.157	0.004
280.00	2.01	4.00	0.10	11.024	0.079	0.157	0.004	370.00	2.59	4.00	0.10	14.567	0.102	0.157	0.004
281.00	2.02	4.00	0.10	11.063	0.080	0.157	0.004	373.00	2.61	4.00	0.10	14.685	0.103	0.157	0.004
282.00	2.02	4.00	0.10	11.102	0.080	0.157	0.004	375.00	2.62	4.00	0.10	14.764	0.103	0.157	0.004
283.00	2.03	4.00	0.10	11.142	0.080	0.157	0.004	380.00	2.65	4.00	0.10	14.961	0.104	0.157	0.004
284.00	2.04	4.00	0.10	11.181	0.080	0.157	0.004	385.00	2.68	4.00	0.10	15.157	0.106	0.157	0.004
285.00	2.04	4.00	0.10	11.220	0.080	0.157	0.004	390.00	2.71	4.00	0.10	15.354	0.107	0.157	0.004
286.00	2.05	4.00	0.10	11.260	0.081	0.157	0.004	391.00	2.72	4.00	0.10	15.394	0.107	0.157	0.004
287.00	2.06	4.00	0.10	11.299	0.081	0.157	0.004	393.00	2.73	4.00	0.10	15.472	0.107	0.157	0.004
288.00	2.06	4.00	0.10	11.339	0.081	0.157	0.004	395.00	2.75	4.00	0.10	15.551	0.108	0.157	0.004
289.00	2.07	4.00	0.10	11.378	0.081	0.157	0.004	400.00	2.78	4.00	0.10	15.748	0.109	0.157	0.004
290.00	2.08	4.00	0.10	11.417	0.082	0.157	0.004	402.00	2.79	4.00	0.10	15.827	0.110	0.157	0.004
291.00	2.08	4.00	0.10	11.457	0.082	0.157	0.004	405.00	2.81	4.00	0.10	15.945	0.111	0.157	0.004
292.00	2.09	4.00	0.10	11.496	0.082	0.157	0.004	410.00	2.84	4.00	0.10	16.142	0.112	0.157	0.004
293.00	2.10	4.00	0.10	11.535	0.083	0.157	0.004	415.00	2.87	4.00	0.10	16.339	0.113	0.157	0.004
294.00	2.10	4.00	0.10	11.575	0.083	0.157	0.004	416.00	2.88	4.00	0.10	16.378	0.113	0.157	0.004
295.00	2.11	4.00	0.10	11.614	0.083	0.157	0.004	420.00	2.90	4.00	0.10	16.535	0.114	0.157	0.004
296.00	2.11	4.00	0.10	11.654	0.083	0.157	0.004	425.00	2.94	4.00	0.10	16.732	0.116	0.157	0.004
297.00	2.12	4.00	0.10	11.693	0.083	0.157	0.004	430.00	2.97	4.00	0.10	16.929	0.117	0.157	0.004
298.00	2.13	4.00	0.10	11.732	0.084	0.157	0.004	435.00	3.00	4.00	0.10	17.126	0.118	0.157	0.004
300.00	2.14	4.00	0.10	11.811	0.084	0.157	0.004	439.50	3.03	4.00	0.10	17.303	0.119	0.157	0.004
302.00	2.15	4.00	0.10	11.890	0.085	0.157	0.004	440.00	3.03	4.00	0.10	17.323	0.119	0.157	0.004
303.00	2.16	4.00	0.10	11.929	0.085	0.157	0.004	445.00	3.06	4.00	0.10	17.520	0.120	0.157	0.004
305.00	2.17	4.00	0.10	12.008	0.085	0.157	0.004	450.00	3.09	4.00	0.10	17.717	0.122	0.157	0.004
306.00	2.18	4.00	0.10	12.047	0.086	0.157	0.004	455.00	3.13	4.00	0.10	17.913	0.123	0.157	0.004
307.00	2.19	4.00	0.10	12.087	0.086	0.157	0.004	460.00	3.16	4.00	0.10	18.110	0.124	0.157	0.004
308.00	2.19	4.00	0.10	12.126	0.086	0.157	0.004	465.00	3.19	4.00	0.10	18.307	0.126	0.157	0.004
309.00	2.20	4.00	0.10	12.165	0.087	0.157	0.004	470.00	3.22	4.00	0.10	18.504	0.127	0.157	0.004
310.00	2.20	4.00	0.10	12.205	0.087	0.157	0.004	475.00	3.25	4.00	0.10	18.701	0.128	0.157	0.004
311.00	2.21	4.00	0.10	12.244	0.087	0.157	0.004	480.00	3.28	4.00	0.10	18.898	0.129	0.157	0.004
312.00	2.22	4.00	0.10	12.283	0.087	0.157	0.004	485.00	3.31	4.00	0.10	19.094	0.130	0.157	0.004
313.00	2.22	4.00	0.10	12.323	0.087	0.157	0.004	490.00	3.35	4.00	0.10	19.291	0.132	0.157	0.004
314.00	2.23	4.00	0.10	12.362	0.088	0.157	0.004	495.00	3.38	4.00	0.10	19.488	0.133	0.157	0.004
315.00	2.24	4.00	0.10	12.402	0.088	0.157	0.004	500.00	3.41	4.00	0.10	19.685	0.134	0.157	0.004
316.00	2.24	4.00	0.10	12.441	0.088	0.157	0.004	505.00	3.44	4.00	0.10	19.882	0.135	0.157	0.004
318.00	2.26	4.00	0.10	12.520	0.089	0.157	0.004	512.00	3.48	4.00	0.10	20.157	0.137	0.157	0.004
320.00	2.27	4.00	0.10	12.598	0.089	0.157	0.004	515.00	3.50	4.00	0.10	20.276	0.138	0.157	0.004
ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±

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	±
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
530.00	3.60	4.00	0.10	20.866	0.142	0.157	0.004	34.00	0.37	4.50	0.10	1.339	0.015	0.177	0.004
535.00	3.63	4.00	0.10	21.063	0.143	0.157	0.004	34.50	0.37	4.50	0.10	1.358	0.015	0.177	0.004
540.00	3.66	4.00	0.10	21.260	0.144	0.157	0.004	35.00	0.37	4.50	0.10	1.378	0.015	0.177	0.004
545.00	3.69	4.00	0.10	21.457	0.145	0.157	0.004	35.50	0.38	4.50	0.10	1.398	0.015	0.177	0.004
550.00	3.72	4.00	0.10	21.654	0.146	0.157	0.004	36.00	0.38	4.50	0.10	1.417	0.015	0.177	0.004
555.00	3.75	4.00	0.10	21.850	0.148	0.157	0.004	37.00	0.39	4.50	0.10	1.457	0.015	0.177	0.004
560.00	3.78	4.00	0.10	22.047	0.149	0.157	0.004	37.50	0.39	4.50	0.10	1.476	0.015	0.177	0.004
565.00	3.81	4.00	0.10	22.244	0.150	0.157	0.004	38.00	0.40	4.50	0.10	1.496	0.016	0.177	0.004
582.00	3.92	4.00	0.10	22.913	0.154	0.157	0.004	39.00	0.40	4.50	0.10	1.535	0.016	0.177	0.004
585.00	3.94	4.00	0.10	23.031	0.155	0.157	0.004	40.00	0.41	4.50	0.10	1.575	0.016	0.177	0.004
6.00	0.16	4.50	0.10	0.236	0.006	0.177	0.004	40.50	0.41	4.50	0.10	1.594	0.016	0.177	0.004
8.00	0.17	4.50	0.10	0.315	0.007	0.177	0.004	41.00	0.42	4.50	0.10	1.614	0.017	0.177	0.004
9.00	0.18	4.50	0.10	0.354	0.007	0.177	0.004	42.00	0.42	4.50	0.10	1.654	0.017	0.177	0.004
9.50	0.19	4.50	0.10	0.374	0.007	0.177	0.004	43.00	0.43	4.50	0.10	1.693	0.017	0.177	0.004
10.00	0.19	4.50	0.10	0.394	0.007	0.177	0.004	44.00	0.44	4.50	0.10	1.732	0.017	0.177	0.004
10.50	0.19	4.50	0.10	0.413	0.007	0.177	0.004	45.00	0.44	4.50	0.10	1.772	0.017	0.177	0.004
11.00	0.20	4.50	0.10	0.433	0.008	0.177	0.004	46.00	0.45	4.50	0.10	1.811	0.018	0.177	0.004
12.00	0.21	4.50	0.10	0.472	0.008	0.177	0.004	47.00	0.46	4.50	0.10	1.850	0.018	0.177	0.004
13.00	0.21	4.50	0.10	0.512	0.008	0.177	0.004	48.00	0.47	4.50	0.10	1.890	0.019	0.177	0.004
15.00	0.23	4.50	0.10	0.591	0.009	0.177	0.004	49.00	0.47	4.50	0.10	1.929	0.019	0.177	0.004
15.50	0.23	4.50	0.10	0.610	0.009	0.177	0.004	50.00	0.48	4.50	0.10	1.969	0.019	0.177	0.004
16.00	0.24	4.50	0.10	0.630	0.009	0.177	0.004	51.00	0.49	4.50	0.10	2.008	0.019	0.177	0.004
17.00	0.24	4.50	0.10	0.669	0.009	0.177	0.004	53.00	0.50	4.50	0.10	2.087	0.020	0.177	0.004
18.00	0.25	4.50	0.10	0.709	0.010	0.177	0.004	56.00	0.52	4.50	0.10	2.205	0.020	0.177	0.004
19.00	0.26	4.50	0.10	0.748	0.010	0.177	0.004	57.00	0.53	4.50	0.10	2.244	0.021	0.177	0.004
20.00	0.26	4.50	0.10	0.787	0.010	0.177	0.004	58.00	0.54	4.50	0.10	2.283	0.021	0.177	0.004
21.00	0.27	4.50	0.10	0.827	0.011	0.177	0.004	60.00	0.55	4.50	0.10	2.362	0.022	0.177	0.004
21.50	0.28	4.50	0.10	0.846	0.011	0.177	0.004	61.00	0.56	4.50	0.10	2.402	0.022	0.177	0.004
22.00	0.28	4.50	0.10	0.866	0.011	0.177	0.004	63.00	0.57	4.50	0.10	2.480	0.022	0.177	0.004
22.50	0.28	4.50	0.10	0.886	0.011	0.177	0.004	64.00	0.58	4.50	0.10	2.520	0.023	0.177	0.004
23.00	0.29	4.50	0.10	0.906	0.011	0.177	0.004	65.00	0.58	4.50	0.10	2.559	0.023	0.177	0.004
24.00	0.29	4.50	0.10	0.945	0.011	0.177	0.004	66.00	0.59	4.50	0.10	2.598	0.023	0.177	0.004
24.50	0.30	4.50	0.10	0.965	0.012	0.177	0.004	68.00	0.61	4.50	0.10	2.677	0.024	0.177	0.004
25.00	0.30	4.50	0.10	0.984	0.012	0.177	0.004	69.00	0.61	4.50	0.10	2.717	0.024	0.177	0.004
26.00	0.31	4.50	0.10	1.024	0.012	0.177	0.004	70.00	0.62	4.50	0.10	2.756	0.024	0.177	0.004
27.00	0.32	4.50	0.10	1.063	0.013	0.177	0.004	71.00	0.63	4.50	0.10	2.795	0.025	0.177	0.004
27.50	0.32	4.50	0.10	1.083	0.013	0.177	0.004	73.00	0.64	4.50	0.10	2.874	0.025	0.177	0.004
28.00	0.32	4.50	0.10	1.102	0.013	0.177	0.004	74.00	0.65	4.50	0.10	2.913	0.026	0.177	0.004
28.50	0.33	4.50	0.10	1.122	0.013	0.177	0.004	75.00	0.65	4.50	0.10	2.953	0.026	0.177	0.004
29.00	0.33	4.50	0.10	1.142	0.013	0.177	0.004	76.00	0.66	4.50	0.10	2.992	0.026	0.177	0.004
29.50	0.33	4.50	0.10	1.161	0.013	0.177	0.004	80.00	0.69	4.50	0.10	3.150	0.027	0.177	0.004
30.00	0.34	4.50	0.10	1.181	0.013	0.177	0.004	81.00	0.70	4.50	0.10	3.189	0.028	0.177	0.004
31.00	0.34	4.50	0.10	1.220	0.013	0.177	0.004	83.00	0.71	4.50	0.10	3.268	0.028	0.177	0.004
31.50	0.35	4.50	0.10	1.240	0.014	0.177	0.004	85.00	0.72	4.50	0.10	3.346	0.028	0.177	0.004
ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±

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	±
86.00	0.73	4.50	0.10	3.386	0.029	0.177	0.004	192.00	1.44	4.50	0.10	7.559	0.057	0.177	0.004
89.00	0.75	4.50	0.10	3.504	0.030	0.177	0.004	208.00	1.54	4.50	0.10	8.189	0.061	0.177	0.004
90.00	0.76	4.50	0.10	3.543	0.030	0.177	0.004	215.00	1.59	4.50	0.10	8.465	0.063	0.177	0.004
92.00	0.77	4.50	0.10	3.622	0.030	0.177	0.004	218.50	1.61	4.50	0.10	8.602	0.063	0.177	0.004
93.50	0.78	4.50	0.10	3.681	0.031	0.177	0.004	225.00	1.65	4.50	0.10	8.858	0.065	0.177	0.004
95.00	0.79	4.50	0.10	3.740	0.031	0.177	0.004	227.00	1.67	4.50	0.10	8.937	0.066	0.177	0.004
97.50	0.81	4.50	0.10	3.839	0.032	0.177	0.004	250.00	1.82	4.50	0.10	9.843	0.072	0.177	0.004
98.00	0.81	4.50	0.10	3.858	0.032	0.177	0.004	267.00	1.93	4.50	0.10	10.512	0.076	0.177	0.004
99.50	0.82	4.50	0.10	3.917	0.032	0.177	0.004	280.00	2.01	4.50	0.10	11.024	0.079	0.177	0.004
100.00	0.82	4.50	0.10	3.937	0.032	0.177	0.004	300.00	2.14	4.50	0.10	11.811	0.084	0.177	0.004
100.50	0.83	4.50	0.10	3.957	0.033	0.177	0.004	315.00	2.24	4.50	0.10	12.402	0.088	0.177	0.004
101.00	0.83	4.50	0.10	3.976	0.033	0.177	0.004	353.00	2.48	4.50	0.10	13.898	0.098	0.177	0.004
103.50	0.85	4.50	0.10	4.075	0.033	0.177	0.004	375.00	2.62	4.50	0.10	14.764	0.103	0.177	0.004
105.00	0.86	4.50	0.10	4.134	0.034	0.177	0.004	388.00	2.70	4.50	0.10	15.276	0.106	0.177	0.004
106.00	0.87	4.50	0.10	4.173	0.034	0.177	0.004	455.00	3.13	4.50	0.10	17.913	0.123	0.177	0.004
110.00	0.89	4.50	0.10	4.331	0.035	0.177	0.004	4.00	0.14	5.00	0.13	0.157	0.006	0.197	0.005
115.00	0.93	4.50	0.10	4.528	0.037	0.177	0.004	5.00	0.15	5.00	0.13	0.197	0.006	0.197	0.005
118.00	0.95	4.50	0.10	4.646	0.037	0.177	0.004	6.00	0.16	5.00	0.13	0.236	0.006	0.197	0.005
120.00	0.96	4.50	0.10	4.724	0.038	0.177	0.004	7.00	0.17	5.00	0.13	0.276	0.007	0.197	0.005
121.00	0.97	4.50	0.10	4.764	0.038	0.177	0.004	8.00	0.17	5.00	0.13	0.315	0.007	0.197	0.005
122.00	0.97	4.50	0.10	4.803	0.038	0.177	0.004	9.00	0.18	5.00	0.13	0.354	0.007	0.197	0.005
124.00	0.99	4.50	0.10	4.882	0.039	0.177	0.004	10.00	0.19	5.00	0.13	0.394	0.007	0.197	0.005
126.00	1.00	4.50	0.10	4.961	0.039	0.177	0.004	11.00	0.20	5.00	0.13	0.433	0.008	0.197	0.005
127.50	1.01	4.50	0.10	5.020	0.040	0.177	0.004	12.00	0.21	5.00	0.13	0.472	0.008	0.197	0.005
128.00	1.01	4.50	0.10	5.039	0.040	0.177	0.004	13.00	0.21	5.00	0.13	0.512	0.008	0.197	0.005
130.00	1.03	4.50	0.10	5.118	0.041	0.177	0.004	14.00	0.22	5.00	0.13	0.551	0.009	0.197	0.005
131.50	1.04	4.50	0.10	5.177	0.041	0.177	0.004	15.00	0.23	5.00	0.13	0.591	0.009	0.197	0.005
134.00	1.05	4.50	0.10	5.276	0.041	0.177	0.004	16.00	0.24	5.00	0.13	0.630	0.009	0.197	0.005
134.50	1.06	4.50	0.10	5.295	0.042	0.177	0.004	17.00	0.24	5.00	0.13	0.669	0.009	0.197	0.005
137.00	1.07	4.50	0.10	5.394	0.042	0.177	0.004	18.00	0.25	5.00	0.13	0.709	0.010	0.197	0.005
140.00	1.09	4.50	0.10	5.512	0.043	0.177	0.004	19.00	0.26	5.00	0.13	0.748	0.010	0.197	0.005
140.50	1.10	4.50	0.10	5.531	0.043	0.177	0.004	20.00	0.26	5.00	0.13	0.787	0.010	0.197	0.005
150.00	1.16	4.50	0.10	5.906	0.046	0.177	0.004	21.00	0.27	5.00	0.13	0.827	0.011	0.197	0.005
153.00	1.18	4.50	0.10	6.024	0.046	0.177	0.004	22.00	0.28	5.00	0.13	0.866	0.011	0.197	0.005
155.00	1.19	4.50	0.10	6.102	0.047	0.177	0.004	23.00	0.29	5.00	0.13	0.906	0.011	0.197	0.005
157.00	1.21	4.50	0.10	6.181	0.048	0.177	0.004	23.50	0.29	5.00	0.13	0.925	0.011	0.197	0.005
160.00	1.23	4.50	0.10	6.299	0.048	0.177	0.004	24.00	0.29	5.00	0.13	0.945	0.011	0.197	0.005
165.00	1.26	4.50	0.10	6.496	0.050	0.177	0.004	25.00	0.30	5.00	0.13	0.984	0.012	0.197	0.005
167.00	1.27	4.50	0.10	6.575	0.050	0.177	0.004	26.00	0.31	5.00	0.13	1.024	0.012	0.197	0.005
172.00	1.31	4.50	0.10	6.772	0.052	0.177	0.004	27.00	0.32	5.00	0.13	1.063	0.013	0.197	0.005
175.00	1.33	4.50	0.10	6.890	0.052	0.177	0.004	28.00	0.32	5.00	0.13	1.102	0.013	0.197	0.005
178.00	1.35	4.50	0.10	7.008	0.053	0.177	0.004	29.00	0.33	5.00	0.13	1.142	0.013	0.197	0.005
180.00	1.36	4.50	0.10	7.087	0.054	0.177	0.004	30.00	0.34	5.00	0.13	1.181	0.013	0.197	0.005
185.00	1.39	4.50	0.10	7.283	0.055	0.177	0.004	31.00	0.34	5.00	0.13	1.220	0.013	0.197	0.005
186.00	1.40	4.50	0.10	7.323	0.055	0.177	0.004	32.00	0.35	5.00	0.13	1.260	0.014	0.197	0.005
189.50	1.42	4.50	0.10	7.461	0.056	0.177	0.004	33.00	0.36	5.00	0.13	1.299	0.014	0.197	0.005
ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±

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	5.00	0.13	1.339	0.015	0.197	0.005	78.00	0.67	5.00	0.13	3.071	0.026	0.197	0.005
35.00	0.37	5.00	0.13	1.378	0.015	0.197	0.005	79.00	0.68	5.00	0.13	3.110	0.027	0.197	0.005
36.00	0.38	5.00	0.13	1.417	0.015	0.197	0.005	80.00	0.69	5.00	0.13	3.150	0.027	0.197	0.005
37.00	0.39	5.00	0.13	1.457	0.015	0.197	0.005	80.50	0.69	5.00	0.13	3.169	0.027	0.197	0.005
38.00	0.40	5.00	0.13	1.496	0.016	0.197	0.005	81.00	0.70	5.00	0.13	3.189	0.028	0.197	0.005
39.00	0.40	5.00	0.13	1.535	0.016	0.197	0.005	82.00	0.70	5.00	0.13	3.228	0.028	0.197	0.005
40.00	0.41	5.00	0.13	1.575	0.016	0.197	0.005	83.00	0.71	5.00	0.13	3.268	0.028	0.197	0.005
41.00	0.42	5.00	0.13	1.614	0.017	0.197	0.005	84.00	0.72	5.00	0.13	3.307	0.028	0.197	0.005
42.00	0.42	5.00	0.13	1.654	0.017	0.197	0.005	85.00	0.72	5.00	0.13	3.346	0.028	0.197	0.005
43.00	0.43	5.00	0.13	1.693	0.017	0.197	0.005	86.00	0.73	5.00	0.13	3.386	0.029	0.197	0.005
44.00	0.44	5.00	0.13	1.732	0.017	0.197	0.005	87.00	0.74	5.00	0.13	3.425	0.029	0.197	0.005
45.00	0.44	5.00	0.13	1.772	0.017	0.197	0.005	88.00	0.74	5.00	0.13	3.465	0.029	0.197	0.005
46.00	0.45	5.00	0.13	1.811	0.018	0.197	0.005	89.00	0.75	5.00	0.13	3.504	0.030	0.197	0.005
47.00	0.46	5.00	0.13	1.850	0.018	0.197	0.005	90.00	0.76	5.00	0.13	3.543	0.030	0.197	0.005
48.00	0.47	5.00	0.13	1.890	0.019	0.197	0.005	91.00	0.76	5.00	0.13	3.583	0.030	0.197	0.005
49.00	0.47	5.00	0.13	1.929	0.019	0.197	0.005	92.00	0.77	5.00	0.13	3.622	0.030	0.197	0.005
50.00	0.48	5.00	0.13	1.969	0.019	0.197	0.005	93.00	0.78	5.00	0.13	3.661	0.031	0.197	0.005
51.00	0.49	5.00	0.13	2.008	0.019	0.197	0.005	94.00	0.78	5.00	0.13	3.701	0.031	0.197	0.005
52.00	0.49	5.00	0.13	2.047	0.019	0.197	0.005	95.00	0.79	5.00	0.13	3.740	0.031	0.197	0.005
53.00	0.50	5.00	0.13	2.087	0.020	0.197	0.005	96.00	0.80	5.00	0.13	3.780	0.031	0.197	0.005
54.00	0.51	5.00	0.13	2.126	0.020	0.197	0.005	97.00	0.80	5.00	0.13	3.819	0.031	0.197	0.005
55.00	0.52	5.00	0.13	2.165	0.020	0.197	0.005	98.00	0.81	5.00	0.13	3.858	0.032	0.197	0.005
56.00	0.52	5.00	0.13	2.205	0.020	0.197	0.005	99.00	0.82	5.00	0.13	3.898	0.032	0.197	0.005
57.00	0.53	5.00	0.13	2.244	0.021	0.197	0.005	100.00	0.82	5.00	0.13	3.937	0.032	0.197	0.005
58.00	0.54	5.00	0.13	2.283	0.021	0.197	0.005	101.00	0.83	5.00	0.13	3.976	0.033	0.197	0.005
58.50	0.54	5.00	0.13	2.303	0.021	0.197	0.005	102.00	0.84	5.00	0.13	4.016	0.033	0.197	0.005
59.00	0.54	5.00	0.13	2.323	0.021	0.197	0.005	103.00	0.85	5.00	0.13	4.055	0.033	0.197	0.005
60.00	0.55	5.00	0.13	2.362	0.022	0.197	0.005	104.00	0.85	5.00	0.13	4.094	0.033	0.197	0.005
61.00	0.56	5.00	0.13	2.402	0.022	0.197	0.005	105.00	0.86	5.00	0.13	4.134	0.034	0.197	0.005
62.00	0.56	5.00	0.13	2.441	0.022	0.197	0.005	106.00	0.87	5.00	0.13	4.173	0.034	0.197	0.005
63.00	0.57	5.00	0.13	2.480	0.022	0.197	0.005	107.00	0.87	5.00	0.13	4.213	0.034	0.197	0.005
64.00	0.58	5.00	0.13	2.520	0.023	0.197	0.005	108.00	0.88	5.00	0.13	4.252	0.035	0.197	0.005
65.00	0.58	5.00	0.13	2.559	0.023	0.197	0.005	109.00	0.89	5.00	0.13	4.291	0.035	0.197	0.005
66.00	0.59	5.00	0.13	2.598	0.023	0.197	0.005	110.00	0.89	5.00	0.13	4.331	0.035	0.197	0.005
67.00	0.60	5.00	0.13	2.638	0.024	0.197	0.005	111.00	0.90	5.00	0.13	4.370	0.035	0.197	0.005
67.50	0.60	5.00	0.13	2.657	0.024	0.197	0.005	112.00	0.91	5.00	0.13	4.409	0.036	0.197	0.005
68.00	0.61	5.00	0.13	2.677	0.024	0.197	0.005	113.00	0.91	5.00	0.13	4.449	0.036	0.197	0.005
69.00	0.61	5.00	0.13	2.717	0.024	0.197	0.005	114.00	0.92	5.00	0.13	4.488	0.036	0.197	0.005
70.00	0.62	5.00	0.13	2.756	0.024	0.197	0.005	115.00	0.93	5.00	0.13	4.528	0.037	0.197	0.005
71.00	0.63	5.00	0.13	2.795	0.025	0.197	0.005	116.00	0.93	5.00	0.13	4.567	0.037	0.197	0.005
72.00	0.63	5.00	0.13	2.835	0.025	0.197	0.005	117.00	0.94	5.00	0.13	4.606	0.037	0.197	0.005
73.00	0.64	5.00	0.13	2.874	0.025	0.197	0.005	118.00	0.95	5.00	0.13	4.646	0.037	0.197	0.005
74.00	0.65	5.00	0.13	2.913	0.026	0.197	0.005	119.00	0.95	5.00	0.13	4.685	0.037	0.197	0.005
75.00	0.65	5.00	0.13	2.953	0.026	0.197	0.005	120.00	0.96	5.00	0.13	4.724	0.038	0.197	0.005
76.00	0.66	5.00	0.13	2.992	0.026	0.197	0.005	121.00	0.97	5.00	0.13	4.764	0.038	0.197	0.005
77.00	0.67	5.00	0.13	3.031	0.026	0.197	0.005	122.00	0.97	5.00	0.13	4.803	0.038	0.197	0.005
ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±

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	±
122.50	0.98	5.00	0.13	4.823	0.039	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
133.00	1.05	5.00	0.13	5.236	0.041	0.197	0.005	179.00	1.35	5.00	0.13	7.047	0.053	0.197	0.005
134.00	1.05	5.00	0.13	5.276	0.041	0.197	0.005	180.00	1.36	5.00	0.13	7.087	0.054	0.197	0.005
135.00	1.06	5.00	0.13	5.315	0.042	0.197	0.005	181.00	1.37	5.00	0.13	7.126	0.054	0.197	0.005
136.00	1.07	5.00	0.13	5.354	0.042	0.197	0.005	182.00	1.37	5.00	0.13	7.165	0.054	0.197	0.005
137.00	1.07	5.00	0.13	5.394	0.042	0.197	0.005	183.00	1.38	5.00	0.13	7.205	0.054	0.197	0.005
138.00	1.08	5.00	0.13	5.433	0.043	0.197	0.005	184.00	1.39	5.00	0.13	7.244	0.055	0.197	0.005
139.00	1.09	5.00	0.13	5.472	0.043	0.197	0.005	185.00	1.39	5.00	0.13	7.283	0.055	0.197	0.005
140.00	1.09	5.00	0.13	5.512	0.043	0.197	0.005	186.00	1.40	5.00	0.13	7.323	0.055	0.197	0.005
141.00	1.10	5.00	0.13	5.551	0.043	0.197	0.005	187.00	1.41	5.00	0.13	7.362	0.056	0.197	0.005
142.00	1.11	5.00	0.13	5.591	0.044	0.197	0.005	188.00	1.41	5.00	0.13	7.402	0.056	0.197	0.005
143.00	1.11	5.00	0.13	5.630	0.044	0.197	0.005	189.00	1.42	5.00	0.13	7.441	0.056	0.197	0.005
144.00	1.12	5.00	0.13	5.669	0.044	0.197	0.005	190.00	1.43	5.00	0.13	7.480	0.056	0.197	0.005
145.00	1.13	5.00	0.13	5.709	0.044	0.197	0.005	191.00	1.43	5.00	0.13	7.520	0.056	0.197	0.005
146.00	1.13	5.00	0.13	5.748	0.044	0.197	0.005	192.00	1.44	5.00	0.13	7.559	0.057	0.197	0.005
147.00	1.14	5.00	0.13	5.787	0.045	0.197	0.005	193.00	1.45	5.00	0.13	7.598	0.057	0.197	0.005
148.00	1.15	5.00	0.13	5.827	0.045	0.197	0.005	194.00	1.45	5.00	0.13	7.638	0.057	0.197	0.005
149.00	1.15	5.00	0.13	5.866	0.045	0.197	0.005	195.00	1.46	5.00	0.13	7.677	0.057	0.197	0.005
150.00	1.16	5.00	0.13	5.906	0.046	0.197	0.005	196.00	1.46	5.00	0.13	7.717	0.057	0.197	0.005
151.00	1.17	5.00	0.13	5.945	0.046	0.197	0.005	197.00	1.47	5.00	0.13	7.756	0.058	0.197	0.005
152.00	1.17	5.00	0.13	5.984	0.046	0.197	0.005	197.50	1.47	5.00	0.13	7.776	0.058	0.197	0.005
153.00	1.18	5.00	0.13	6.024	0.046	0.197	0.005	198.00	1.48	5.00	0.13	7.795	0.058	0.197	0.005
154.00	1.19	5.00	0.13	6.063	0.047	0.197	0.005	199.00	1.48	5.00	0.13	7.835	0.058	0.197	0.005
155.00	1.19	5.00	0.13	6.102	0.047	0.197	0.005	200.00	1.49	5.00	0.13	7.874	0.059	0.197	0.005
156.00	1.20	5.00	0.13	6.142	0.047	0.197	0.005	201.00	1.50	5.00	0.13	7.913	0.059	0.197	0.005
157.00	1.21	5.00	0.13	6.181	0.048	0.197	0.005	202.00	1.50	5.00	0.13	7.953	0.059	0.197	0.005
158.00	1.21	5.00	0.13	6.220	0.048	0.197	0.005	203.00	1.51	5.00	0.13	7.992	0.059	0.197	0.005
159.00	1.22	5.00	0.13	6.260	0.048	0.197	0.005	204.00	1.52	5.00	0.13	8.031	0.060	0.197	0.005
160.00	1.23	5.00	0.13	6.299	0.048	0.197	0.005	205.00	1.52	5.00	0.13	8.071	0.060	0.197	0.005
161.00	1.23	5.00	0.13	6.339	0.048	0.197	0.005	206.00	1.53	5.00	0.13	8.110	0.060	0.197	0.005
162.00	1.24	5.00	0.13	6.378	0.049	0.197	0.005	207.00	1.54	5.00	0.13	8.150	0.061	0.197	0.005
163.00	1.25	5.00	0.13	6.417	0.049	0.197	0.005	208.00	1.54	5.00	0.13	8.189	0.061	0.197	0.005
164.00	1.25	5.00	0.13	6.457	0.049	0.197	0.005	209.00	1.55	5.00	0.13	8.228	0.061	0.197	0.005
165.00	1.26	5.00	0.13	6.496	0.050	0.197	0.005	210.00	1.56	5.00	0.13	8.268	0.061	0.197	0.005
166.00	1.27	5.00	0.13	6.535	0.050	0.197	0.005	211.00	1.56	5.00	0.13	8.307	0.061	0.197	0.005
167.00	1.27	5.00	0.13	6.575	0.050	0.197	0.005	212.00	1.57	5.00	0.13	8.346	0.062	0.197	0.005
ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±

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	±
213.00	1.58	5.00	0.13	8.386	0.062	0.197	0.005	283.00	2.03	5.00	0.13	11.142	0.080	0.197	0.005
214.00	1.58	5.00	0.13	8.425	0.062	0.197	0.005	285.00	2.04	5.00	0.13	11.220	0.080	0.197	0.005
215.00	1.59	5.00	0.13	8.465	0.063	0.197	0.005	290.00	2.08	5.00	0.13	11.417	0.082	0.197	0.005
216.00	1.60	5.00	0.13	8.504	0.063	0.197	0.005	294.00	2.10	5.00	0.13	11.575	0.083	0.197	0.005
217.00	1.60	5.00	0.13	8.543	0.063	0.197	0.005	295.00	2.11	5.00	0.13	11.614	0.083	0.197	0.005
218.00	1.61	5.00	0.13	8.583	0.063	0.197	0.005	297.00	2.12	5.00	0.13	11.693	0.083	0.197	0.005
219.00	1.62	5.00	0.13	8.622	0.064	0.197	0.005	300.00	2.14	5.00	0.13	11.811	0.084	0.197	0.005
220.00	1.62	5.00	0.13	8.661	0.064	0.197	0.005	305.00	2.17	5.00	0.13	12.008	0.085	0.197	0.005
221.00	1.63	5.00	0.13	8.701	0.064	0.197	0.005	310.00	2.20	5.00	0.13	12.205	0.087	0.197	0.005
222.00	1.64	5.00	0.13	8.740	0.065	0.197	0.005	315.00	2.24	5.00	0.13	12.402	0.088	0.197	0.005
223.00	1.64	5.00	0.13	8.780	0.065	0.197	0.005	320.00	2.27	5.00	0.13	12.598	0.089	0.197	0.005
224.00	1.65	5.00	0.13	8.819	0.065	0.197	0.005	325.00	2.30	5.00	0.13	12.795	0.091	0.197	0.005
225.00	1.65	5.00	0.13	8.858	0.065	0.197	0.005	330.00	2.33	5.00	0.13	12.992	0.092	0.197	0.005
226.00	1.66	5.00	0.13	8.898	0.065	0.197	0.005	335.00	2.36	5.00	0.13	13.189	0.093	0.197	0.005
227.00	1.67	5.00	0.13	8.937	0.066	0.197	0.005	336.00	2.37	5.00	0.13	13.228	0.093	0.197	0.005
228.00	1.67	5.00	0.13	8.976	0.066	0.197	0.005	340.00	2.40	5.00	0.13	13.386	0.094	0.197	0.005
229.00	1.68	5.00	0.13	9.016	0.066	0.197	0.005	345.00	2.43	5.00	0.13	13.583	0.096	0.197	0.005
230.00	1.69	5.00	0.13	9.055	0.067	0.197	0.005	350.00	2.46	5.00	0.13	13.780	0.097	0.197	0.005
231.00	1.69	5.00	0.13	9.094	0.067	0.197	0.005	355.00	2.49	5.00	0.13	13.976	0.098	0.197	0.005
232.00	1.70	5.00	0.13	9.134	0.067	0.197	0.005	358.00	2.51	5.00	0.13	14.094	0.099	0.197	0.005
233.00	1.71	5.00	0.13	9.173	0.067	0.197	0.005	360.00	2.52	5.00	0.13	14.173	0.099	0.197	0.005
234.00	1.71	5.00	0.13	9.213	0.067	0.197	0.005	365.00	2.56	5.00	0.13	14.370	0.101	0.197	0.005
235.00	1.72	5.00	0.13	9.252	0.068	0.197	0.005	370.00	2.59	5.00	0.13	14.567	0.102	0.197	0.005
236.00	1.73	5.00	0.13	9.291	0.068	0.197	0.005	375.00	2.62	5.00	0.13	14.764	0.103	0.197	0.005
237.00	1.73	5.00	0.13	9.331	0.068	0.197	0.005	380.00	2.65	5.00	0.13	14.961	0.104	0.197	0.005
238.00	1.74	5.00	0.13	9.370	0.069	0.197	0.005	385.00	2.68	5.00	0.13	15.157	0.106	0.197	0.005
239.00	1.75	5.00	0.13	9.409	0.069	0.197	0.005	390.00	2.71	5.00	0.13	15.354	0.107	0.197	0.005
240.00	1.75	5.00	0.13	9.449	0.069	0.197	0.005	395.00	2.75	5.00	0.13	15.551	0.108	0.197	0.005
241.00	1.76	5.00	0.13	9.488	0.069	0.197	0.005	398.00	2.77	5.00	0.13	15.669	0.109	0.197	0.005
242.00	1.77	5.00	0.13	9.528	0.070	0.197	0.005	400.00	2.78	5.00	0.13	15.748	0.109	0.197	0.005
242.50	1.77	5.00	0.13	9.547	0.070	0.197	0.005	405.00	2.81	5.00	0.13	15.945	0.111	0.197	0.005
243.00	1.77	5.00	0.13	9.567	0.070	0.197	0.005	410.00	2.84	5.00	0.13	16.142	0.112	0.197	0.005
244.00	1.78	5.00	0.13	9.606	0.070	0.197	0.005	415.00	2.87	5.00	0.13	16.339	0.113	0.197	0.005
245.00	1.78	5.00	0.13	9.646	0.070	0.197	0.005	420.00	2.90	5.00	0.13	16.535	0.114	0.197	0.005
246.00	1.79	5.00	0.13	9.685	0.070	0.197	0.005	425.00	2.94	5.00	0.13	16.732	0.116	0.197	0.005
247.00	1.80	5.00	0.13	9.724	0.071	0.197	0.005	427.00	2.95	5.00	0.13	16.811	0.116	0.197	0.005
248.00	1.80	5.00	0.13	9.764	0.071	0.197	0.005	430.00	2.97	5.00	0.13	16.929	0.117	0.197	0.005
249.00	1.81	5.00	0.13	9.803	0.071	0.197	0.005	435.00	3.00	5.00	0.13	17.126	0.118	0.197	0.005
250.00	1.82	5.00	0.13	9.843	0.072	0.197	0.005	440.00	3.03	5.00	0.13	17.323	0.119	0.197	0.005
255.00	1.85	5.00	0.13	10.039	0.073	0.197	0.005	445.00	3.06	5.00	0.13	17.520	0.120	0.197	0.005
258.00	1.87	5.00	0.13	10.157	0.074	0.197	0.005	450.00	3.09	5.00	0.13	17.717	0.122	0.197	0.005
260.00	1.88	5.00	0.13	10.236	0.074	0.197	0.005	455.00	3.13	5.00	0.13	17.913	0.123	0.197	0.005
265.00	1.91	5.00	0.13	10.433	0.075	0.197	0.005	460.00	3.16	5.00	0.13	18.110	0.124	0.197	0.005
270.00	1.95	5.00	0.13	10.630	0.077	0.197	0.005	465.00	3.19	5.00	0.13	18.307	0.126	0.197	0.005
275.00	1.98	5.00	0.13	10.827	0.078	0.197	0.005	470.00	3.22	5.00	0.13	18.504	0.127	0.197	0.005
280.00	2.01	5.00	0.13	11.024	0.079	0.197	0.005	475.00	3.25	5.00	0.13	18.701	0.128	0.197	0.005
ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±

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	±
480.00	3.28	5.00	0.13	18.898	0.129	0.197	0.005	23.50	0.29	6.00	0.13	0.925	0.011	0.236	0.005
485.00	3.31	5.00	0.13	19.094	0.130	0.197	0.005	24.00	0.29	6.00	0.13	0.945	0.011	0.236	0.005
490.00	3.35	5.00	0.13	19.291	0.132	0.197	0.005	25.00	0.30	6.00	0.13	0.984	0.012	0.236	0.005
495.00	3.38	5.00	0.13	19.488	0.133	0.197	0.005	26.00	0.31	6.00	0.13	1.024	0.012	0.236	0.005
500.00	3.41	5.00	0.13	19.685	0.134	0.197	0.005	27.00	0.32	6.00	0.13	1.063	0.013	0.236	0.005
505.00	3.44	5.00	0.13	19.882	0.135	0.197	0.005	28.00	0.32	6.00	0.13	1.102	0.013	0.236	0.005
510.00	3.47	5.00	0.13	20.079	0.137	0.197	0.005	29.00	0.33	6.00	0.13	1.142	0.013	0.236	0.005
515.00	3.50	5.00	0.13	20.276	0.138	0.197	0.005	30.00	0.34	6.00	0.13	1.181	0.013	0.236	0.005
520.00	3.53	5.00	0.13	20.472	0.139	0.197	0.005	31.00	0.34	6.00	0.13	1.220	0.013	0.236	0.005
525.00	3.56	5.00	0.13	20.669	0.140	0.197	0.005	32.00	0.35	6.00	0.13	1.260	0.014	0.236	0.005
528.00	3.58	5.00	0.13	20.787	0.141	0.197	0.005	33.00	0.36	6.00	0.13	1.299	0.014	0.236	0.005
530.00	3.60	5.00	0.13	20.866	0.142	0.197	0.005	34.00	0.37	6.00	0.13	1.339	0.015	0.236	0.005
535.00	3.63	5.00	0.13	21.063	0.143	0.197	0.005	35.00	0.37	6.00	0.13	1.378	0.015	0.236	0.005
540.00	3.66	5.00	0.13	21.260	0.144	0.197	0.005	36.00	0.38	6.00	0.13	1.417	0.015	0.236	0.005
545.00	3.69	5.00	0.13	21.457	0.145	0.197	0.005	37.00	0.39	6.00	0.13	1.457	0.015	0.236	0.005
550.00	3.72	5.00	0.13	21.654	0.146	0.197	0.005	38.00	0.40	6.00	0.13	1.496	0.016	0.236	0.005
555.00	3.75	5.00	0.13	21.850	0.148	0.197	0.005	39.00	0.40	6.00	0.13	1.535	0.016	0.236	0.005
560.00	3.78	5.00	0.13	22.047	0.149	0.197	0.005	39.50	0.41	6.00	0.13	1.555	0.016	0.236	0.005
565.00	3.81	5.00	0.13	22.244	0.150	0.197	0.005	40.00	0.41	6.00	0.13	1.575	0.016	0.236	0.005
570.00	3.85	5.00	0.13	22.441	0.152	0.197	0.005	41.00	0.42	6.00	0.13	1.614	0.017	0.236	0.005
575.00	3.88	5.00	0.13	22.638	0.153	0.197	0.005	41.50	0.42	6.00	0.13	1.634	0.017	0.236	0.005
580.00	3.91	5.00	0.13	22.835	0.154	0.197	0.005	42.00	0.42	6.00	0.13	1.654	0.017	0.236	0.005
585.00	3.94	5.00	0.13	23.031	0.155	0.197	0.005	43.00	0.43	6.00	0.13	1.693	0.017	0.236	0.005
590.00	3.97	5.00	0.13	23.228	0.156	0.197	0.005	44.00	0.44	6.00	0.13	1.732	0.017	0.236	0.005
595.00	4.00	5.00	0.13	23.425	0.157	0.197	0.005	44.50	0.44	6.00	0.13	1.752	0.017	0.236	0.005
600.00	4.03	5.00	0.13	23.622	0.159	0.197	0.005	45.00	0.44	6.00	0.13	1.772	0.017	0.236	0.005
690.00	4.59	5.00	0.13	27.165	0.181	0.197	0.005	46.00	0.45	6.00	0.13	1.811	0.018	0.236	0.005
6.00	0.16	6.00	0.13	0.236	0.006	0.236	0.005	47.00	0.46	6.00	0.13	1.850	0.018	0.236	0.005
7.00	0.17	6.00	0.13	0.276	0.007	0.236	0.005	48.00	0.47	6.00	0.13	1.890	0.019	0.236	0.005
8.00	0.17	6.00	0.13	0.315	0.007	0.236	0.005	49.00	0.47	6.00	0.13	1.929	0.019	0.236	0.005
9.00	0.18	6.00	0.13	0.354	0.007	0.236	0.005	50.00	0.48	6.00	0.13	1.969	0.019	0.236	0.005
10.00	0.19	6.00	0.13	0.394	0.007	0.236	0.005	51.00	0.49	6.00	0.13	2.008	0.019	0.236	0.005
11.00	0.20	6.00	0.13	0.433	0.008	0.236	0.005	52.00	0.49	6.00	0.13	2.047	0.019	0.236	0.005
12.00	0.21	6.00	0.13	0.472	0.008	0.236	0.005	53.00	0.50	6.00	0.13	2.087	0.020	0.236	0.005
13.00	0.21	6.00	0.13	0.512	0.008	0.236	0.005	54.00	0.51	6.00	0.13	2.126	0.020	0.236	0.005
14.00	0.22	6.00	0.13	0.551	0.009	0.236	0.005	55.00	0.52	6.00	0.13	2.165	0.020	0.236	0.005
15.00	0.23	6.00	0.13	0.591	0.009	0.236	0.005	56.00	0.52	6.00	0.13	2.205	0.020	0.236	0.005
16.00	0.24	6.00	0.13	0.630	0.009	0.236	0.005	57.00	0.53	6.00	0.13	2.244	0.021	0.236	0.005
17.00	0.24	6.00	0.13	0.669	0.009	0.236	0.005	58.00	0.54	6.00	0.13	2.283	0.021	0.236	0.005
18.00	0.25	6.00	0.13	0.709	0.010	0.236	0.005	59.00	0.54	6.00	0.13	2.323	0.021	0.236	0.005
19.00	0.26	6.00	0.13	0.748	0.010	0.236	0.005	59.50	0.55	6.00	0.13	2.343	0.022	0.236	0.005
19.50	0.26	6.00	0.13	0.768	0.010	0.236	0.005	60.00	0.55	6.00	0.13	2.362	0.022	0.236	0.005
20.00	0.26	6.00	0.13	0.787	0.010	0.236	0.005	61.00	0.56	6.00	0.13	2.402	0.022	0.236	0.005
21.00	0.27	6.00	0.13	0.827	0.011	0.236	0.005	62.00	0.56	6.00	0.13	2.441	0.022	0.236	0.005
22.00	0.28	6.00	0.13	0.866	0.011	0.236	0.005	63.00	0.57	6.00	0.13	2.480	0.022	0.236	0.005
23.00	0.29	6.00	0.13	0.906	0.011	0.236	0.005	64.00	0.58	6.00	0.13	2.520	0.023	0.236	0.005
ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±

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	±
65.00	0.58	6.00	0.13	2.559	0.023	0.236	0.005	117.00	0.94	6.00	0.13	4.606	0.037	0.236	0.005
66.00	0.59	6.00	0.13	2.598	0.023	0.236	0.005	118.00	0.95	6.00	0.13	4.646	0.037	0.236	0.005
67.00	0.60	6.00	0.13	2.638	0.024	0.236	0.005	119.00	0.95	6.00	0.13	4.685	0.037	0.236	0.005
68.00	0.61	6.00	0.13	2.677	0.024	0.236	0.005	120.00	0.96	6.00	0.13	4.724	0.038	0.236	0.005
69.00	0.61	6.00	0.13	2.717	0.024	0.236	0.005	122.00	0.97	6.00	0.13	4.803	0.038	0.236	0.005
70.00	0.62	6.00	0.13	2.756	0.024	0.236	0.005	123.00	0.98	6.00	0.13	4.843	0.039	0.236	0.005
72.00	0.63	6.00	0.13	2.835	0.025	0.236	0.005	124.00	0.99	6.00	0.13	4.882	0.039	0.236	0.005
73.00	0.64	6.00	0.13	2.874	0.025	0.236	0.005	125.00	0.99	6.00	0.13	4.921	0.039	0.236	0.005
74.00	0.65	6.00	0.13	2.913	0.026	0.236	0.005	128.00	1.01	6.00	0.13	5.039	0.040	0.236	0.005
75.00	0.65	6.00	0.13	2.953	0.026	0.236	0.005	130.00	1.03	6.00	0.13	5.118	0.041	0.236	0.005
76.00	0.66	6.00	0.13	2.992	0.026	0.236	0.005	132.00	1.04	6.00	0.13	5.197	0.041	0.236	0.005
78.00	0.67	6.00	0.13	3.071	0.026	0.236	0.005	134.00	1.05	6.00	0.13	5.276	0.041	0.236	0.005
78.50	0.68	6.00	0.13	3.091	0.027	0.236	0.005	135.00	1.06	6.00	0.13	5.315	0.042	0.236	0.005
79.00	0.68	6.00	0.13	3.110	0.027	0.236	0.005	136.00	1.07	6.00	0.13	5.354	0.042	0.236	0.005
80.00	0.69	6.00	0.13	3.150	0.027	0.236	0.005	138.00	1.08	6.00	0.13	5.433	0.043	0.236	0.005
81.00	0.70	6.00	0.13	3.189	0.028	0.236	0.005	140.00	1.09	6.00	0.13	5.512	0.043	0.236	0.005
81.50	0.70	6.00	0.13	3.209	0.028	0.236	0.005	142.00	1.11	6.00	0.13	5.591	0.044	0.236	0.005
82.00	0.70	6.00	0.13	3.228	0.028	0.236	0.005	144.00	1.12	6.00	0.13	5.669	0.044	0.236	0.005
84.00	0.72	6.00	0.13	3.307	0.028	0.236	0.005	145.00	1.13	6.00	0.13	5.709	0.044	0.236	0.005
85.00	0.72	6.00	0.13	3.346	0.028	0.236	0.005	146.00	1.13	6.00	0.13	5.748	0.044	0.236	0.005
86.00	0.73	6.00	0.13	3.386	0.029	0.236	0.005	148.00	1.15	6.00	0.13	5.827	0.045	0.236	0.005
88.00	0.74	6.00	0.13	3.465	0.029	0.236	0.005	149.00	1.15	6.00	0.13	5.866	0.045	0.236	0.005
90.00	0.76	6.00	0.13	3.543	0.030	0.236	0.005	150.00	1.16	6.00	0.13	5.906	0.046	0.236	0.005
92.00	0.77	6.00	0.13	3.622	0.030	0.236	0.005	151.00	1.17	6.00	0.13	5.945	0.046	0.236	0.005
93.00	0.78	6.00	0.13	3.661	0.031	0.236	0.005	152.00	1.17	6.00	0.13	5.984	0.046	0.236	0.005
95.00	0.79	6.00	0.13	3.740	0.031	0.236	0.005	153.00	1.18	6.00	0.13	6.024	0.046	0.236	0.005
96.00	0.80	6.00	0.13	3.780	0.031	0.236	0.005	154.00	1.19	6.00	0.13	6.063	0.047	0.236	0.005
98.00	0.81	6.00	0.13	3.858	0.032	0.236	0.005	155.00	1.19	6.00	0.13	6.102	0.047	0.236	0.005
99.00	0.82	6.00	0.13	3.898	0.032	0.236	0.005	155.50	1.20	6.00	0.13	6.122	0.047	0.236	0.005
100.00	0.82	6.00	0.13	3.937	0.032	0.236	0.005	156.00	1.20	6.00	0.13	6.142	0.047	0.236	0.005
101.00	0.83	6.00	0.13	3.976	0.033	0.236	0.005	157.00	1.21	6.00	0.13	6.181	0.048	0.236	0.005
103.00	0.85	6.00	0.13	4.055	0.033	0.236	0.005	158.00	1.21	6.00	0.13	6.220	0.048	0.236	0.005
104.00	0.85	6.00	0.13	4.094	0.033	0.236	0.005	159.00	1.22	6.00	0.13	6.260	0.048	0.236	0.005
104.50	0.86	6.00	0.13	4.114	0.034	0.236	0.005	160.00	1.23	6.00	0.13	6.299	0.048	0.236	0.005
105.00	0.86	6.00	0.13	4.134	0.034	0.236	0.005	162.00	1.24	6.00	0.13	6.378	0.049	0.236	0.005
106.00	0.87	6.00	0.13	4.173	0.034	0.236	0.005	163.00	1.25	6.00	0.13	6.417	0.049	0.236	0.005
107.00	0.87	6.00	0.13	4.213	0.034	0.236	0.005	165.00	1.26	6.00	0.13	6.496	0.050	0.236	0.005
108.00	0.88	6.00	0.13	4.252	0.035	0.236	0.005	166.00	1.27	6.00	0.13	6.535	0.050	0.236	0.005
109.00	0.89	6.00	0.13	4.291	0.035	0.236	0.005	169.00	1.29	6.00	0.13	6.654	0.051	0.236	0.005
110.00	0.89	6.00	0.13	4.331	0.035	0.236	0.005	170.00	1.29	6.00	0.13	6.693	0.051	0.236	0.005
111.00	0.90	6.00	0.13	4.370	0.035	0.236	0.005	172.00	1.31	6.00	0.13	6.772	0.052	0.236	0.005
112.00	0.91	6.00	0.13	4.409	0.036	0.236	0.005	175.00	1.33	6.00	0.13	6.890	0.052	0.236	0.005
113.00	0.91	6.00	0.13	4.449	0.036	0.236	0.005	176.00	1.33	6.00	0.13	6.929	0.052	0.236	0.005
114.00	0.92	6.00	0.13	4.488	0.036	0.236	0.005	180.00	1.36	6.00	0.13	7.087	0.054	0.236	0.005
115.00	0.93	6.00	0.13	4.528	0.037	0.236	0.005	182.00	1.37	6.00	0.13	7.165	0.054	0.236	0.005
116.00	0.93	6.00	0.13	4.567	0.037	0.236	0.005	184.00	1.39	6.00	0.13	7.244	0.055	0.236	0.005
ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±

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	±
185.00	1.39	6.00	0.13	7.283	0.055	0.236	0.005	260.00	1.88	6.00	0.13	10.236	0.074	0.236	0.005
188.00	1.41	6.00	0.13	7.402	0.056	0.236	0.005	262.00	1.89	6.00	0.13	10.315	0.074	0.236	0.005
190.00	1.43	6.00	0.13	7.480	0.056	0.236	0.005	265.00	1.91	6.00	0.13	10.433	0.075	0.236	0.005
192.00	1.44	6.00	0.13	7.559	0.057	0.236	0.005	266.00	1.92	6.00	0.13	10.472	0.076	0.236	0.005
193.00	1.45	6.00	0.13	7.598	0.057	0.236	0.005	270.00	1.95	6.00	0.13	10.630	0.077	0.236	0.005
195.00	1.46	6.00	0.13	7.677	0.057	0.236	0.005	272.00	1.96	6.00	0.13	10.709	0.077	0.236	0.005
196.00	1.46	6.00	0.13	7.717	0.057	0.236	0.005	275.00	1.98	6.00	0.13	10.827	0.078	0.236	0.005
198.00	1.48	6.00	0.13	7.795	0.058	0.236	0.005	278.00	2.00	6.00	0.13	10.945	0.079	0.236	0.005
200.00	1.49	6.00	0.13	7.874	0.059	0.236	0.005	280.00	2.01	6.00	0.13	11.024	0.079	0.236	0.005
201.00	1.50	6.00	0.13	7.913	0.059	0.236	0.005	284.00	2.04	6.00	0.13	11.181	0.080	0.236	0.005
202.00	1.50	6.00	0.13	7.953	0.059	0.236	0.005	285.00	2.04	6.00	0.13	11.220	0.080	0.236	0.005
203.00	1.51	6.00	0.13	7.992	0.059	0.236	0.005	288.00	2.06	6.00	0.13	11.339	0.081	0.236	0.005
203.50	1.51	6.00	0.13	8.012	0.059	0.236	0.005	290.00	2.08	6.00	0.13	11.417	0.082	0.236	0.005
204.00	1.52	6.00	0.13	8.031	0.060	0.236	0.005	294.00	2.10	6.00	0.13	11.575	0.083	0.236	0.005
205.00	1.52	6.00	0.13	8.071	0.060	0.236	0.005	295.00	2.11	6.00	0.13	11.614	0.083	0.236	0.005
207.00	1.54	6.00	0.13	8.150	0.061	0.236	0.005	300.00	2.14	6.00	0.13	11.811	0.084	0.236	0.005
208.00	1.54	6.00	0.13	8.189	0.061	0.236	0.005	302.00	2.15	6.00	0.13	11.890	0.085	0.236	0.005
210.00	1.56	6.00	0.13	8.268	0.061	0.236	0.005	305.00	2.17	6.00	0.13	12.008	0.085	0.236	0.005
212.00	1.57	6.00	0.13	8.346	0.062	0.236	0.005	307.00	2.19	6.00	0.13	12.087	0.086	0.236	0.005
215.00	1.59	6.00	0.13	8.465	0.063	0.236	0.005	308.00	2.19	6.00	0.13	12.126	0.086	0.236	0.005
216.00	1.60	6.00	0.13	8.504	0.063	0.236	0.005	310.00	2.20	6.00	0.13	12.205	0.087	0.236	0.005
217.00	1.60	6.00	0.13	8.543	0.063	0.236	0.005	311.00	2.21	6.00	0.13	12.244	0.087	0.236	0.005
218.00	1.61	6.00	0.13	8.583	0.063	0.236	0.005	312.00	2.22	6.00	0.13	12.283	0.087	0.236	0.005
220.00	1.62	6.00	0.13	8.661	0.064	0.236	0.005	315.00	2.24	6.00	0.13	12.402	0.088	0.236	0.005
221.00	1.63	6.00	0.13	8.701	0.064	0.236	0.005	320.00	2.27	6.00	0.13	12.598	0.089	0.236	0.005
222.50	1.64	6.00	0.13	8.760	0.064	0.236	0.005	321.50	2.28	6.00	0.13	12.657	0.090	0.236	0.005
225.00	1.65	6.00	0.13	8.858	0.065	0.236	0.005	325.00	2.30	6.00	0.13	12.795	0.091	0.236	0.005
226.00	1.66	6.00	0.13	8.898	0.065	0.236	0.005	330.00	2.33	6.00	0.13	12.992	0.092	0.236	0.005
229.00	1.68	6.00	0.13	9.016	0.066	0.236	0.005	331.50	2.34	6.00	0.13	13.051	0.092	0.236	0.005
230.00	1.69	6.00	0.13	9.055	0.067	0.236	0.005	335.00	2.36	6.00	0.13	13.189	0.093	0.236	0.005
235.00	1.72	6.00	0.13	9.252	0.068	0.236	0.005	338.00	2.38	6.00	0.13	13.307	0.094	0.236	0.005
236.00	1.73	6.00	0.13	9.291	0.068	0.236	0.005	340.00	2.40	6.00	0.13	13.386	0.094	0.236	0.005
237.00	1.73	6.00	0.13	9.331	0.068	0.236	0.005	345.00	2.43	6.00	0.13	13.583	0.096	0.236	0.005
237.50	1.74	6.00	0.13	9.350	0.069	0.236	0.005	348.00	2.45	6.00	0.13	13.701	0.096	0.236	0.005
238.00	1.74	6.00	0.13	9.370	0.069	0.236	0.005	350.00	2.46	6.00	0.13	13.780	0.097	0.236	0.005
240.00	1.75	6.00	0.13	9.449	0.069	0.236	0.005	355.00	2.49	6.00	0.13	13.976	0.098	0.236	0.005
242.00	1.77	6.00	0.13	9.528	0.070	0.236	0.005	358.00	2.51	6.00	0.13	14.094	0.099	0.236	0.005
244.00	1.78	6.00	0.13	9.606	0.070	0.236	0.005	360.00	2.52	6.00	0.13	14.173	0.099	0.236	0.005
245.00	1.78	6.00	0.13	9.646	0.070	0.236	0.005	365.00	2.56	6.00	0.13	14.370	0.101	0.236	0.005
246.00	1.79	6.00	0.13	9.685	0.070	0.236	0.005	368.00	2.57	6.00	0.13	14.488	0.101	0.236	0.005
247.00	1.80	6.00	0.13	9.724	0.071	0.236	0.005	370.00	2.59	6.00	0.13	14.567	0.102	0.236	0.005
249.00	1.81	6.00	0.13	9.803	0.071	0.236	0.005	375.00	2.62	6.00	0.13	14.764	0.103	0.236	0.005
250.00	1.82	6.00	0.13	9.843	0.072	0.236	0.005	376.00	2.63	6.00	0.13	14.803	0.104	0.236	0.005
255.00	1.85	6.00	0.13	10.039	0.073	0.236	0.005	380.00	2.65	6.00	0.13	14.961	0.104	0.236	0.005
258.00	1.87	6.00	0.13	10.157	0.074	0.236	0.005	385.00	2.68	6.00	0.13	15.157	0.106	0.236	0.005
259.00	1.88	6.00	0.13	10.197	0.074	0.236	0.005	386.00	2.69	6.00	0.13	15.197	0.106	0.236	0.005
ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±

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	±
388.00	2.70	6.00	0.13	15.276	0.106	0.236	0.005	568.00	3.83	6.00	0.13	22.362	0.151	0.236	0.005
389.00	2.71	6.00	0.13	15.315	0.107	0.236	0.005	569.00	3.84	6.00	0.13	22.402	0.151	0.236	0.005
390.00	2.71	6.00	0.13	15.354	0.107	0.236	0.005	575.00	3.88	6.00	0.13	22.638	0.153	0.236	0.005
392.00	2.73	6.00	0.13	15.433	0.107	0.236	0.005	579.00	3.90	6.00	0.13	22.795	0.154	0.236	0.005
394.00	2.74	6.00	0.13	15.512	0.108	0.236	0.005	580.00	3.91	6.00	0.13	22.835	0.154	0.236	0.005
395.00	2.75	6.00	0.13	15.551	0.108	0.236	0.005	590.00	3.97	6.00	0.13	23.228	0.156	0.236	0.005
398.00	2.77	6.00	0.13	15.669	0.109	0.236	0.005	600.00	4.03	6.00	0.13	23.622	0.159	0.236	0.005
400.00	2.78	6.00	0.13	15.748	0.109	0.236	0.005	625.00	4.19	6.00	0.13	24.606	0.165	0.236	0.005
410.00	2.84	6.00	0.13	16.142	0.112	0.236	0.005	650.00	4.34	6.00	0.13	25.591	0.171	0.236	0.005
415.00	2.87	6.00	0.13	16.339	0.113	0.236	0.005								
422.00	2.92	6.00	0.13	16.614	0.115	0.236	0.005								
425.00	2.94	6.00	0.13	16.732	0.116	0.236	0.005								
425.50	2.94	6.00	0.13	16.752	0.116	0.236	0.005								
429.00	2.96	6.00	0.13	16.890	0.117	0.236	0.005								
435.50	3.00	6.00	0.13	17.146	0.118	0.236	0.005								
440.00	3.03	6.00	0.13	17.323	0.119	0.236	0.005								
445.00	3.06	6.00	0.13	17.520	0.120	0.236	0.005								
446.00	3.07	6.00	0.13	17.559	0.121	0.236	0.005								
448.00	3.08	6.00	0.13	17.638	0.121	0.236	0.005								
450.00	3.09	6.00	0.13	17.717	0.122	0.236	0.005								
465.50	3.19	6.00	0.13	18.327	0.126	0.236	0.005								
470.00	3.22	6.00	0.13	18.504	0.127	0.236	0.005								
470.50	3.22	6.00	0.13	18.524	0.127	0.236	0.005								
475.00	3.25	6.00	0.13	18.701	0.128	0.236	0.005								
478.00	3.27	6.00	0.13	18.819	0.129	0.236	0.005								
480.00	3.28	6.00	0.13	18.898	0.129	0.236	0.005								
486.00	3.32	6.00	0.13	19.134	0.131	0.236	0.005								
489.00	3.34	6.00	0.13	19.252	0.131	0.236	0.005								
490.00	3.35	6.00	0.13	19.291	0.132	0.236	0.005								
500.00	3.41	6.00	0.13	19.685	0.134	0.236	0.005								
504.00	3.43	6.00	0.13	19.842	0.135	0.236	0.005								
505.00	3.44	6.00	0.13	19.882	0.135	0.236	0.005								
508.00	3.46	6.00	0.13	20.000	0.136	0.236	0.005								
510.00	3.47	6.00	0.13	20.079	0.137	0.236	0.005								
515.00	3.50	6.00	0.13	20.276	0.138	0.236	0.005								
516.00	3.51	6.00	0.13	20.315	0.138	0.236	0.005								
525.00	3.56	6.00	0.13	20.669	0.140	0.236	0.005								
530.00	3.60	6.00	0.13	20.866	0.142	0.236	0.005								
532.50	3.61	6.00	0.13	20.965	0.142	0.236	0.005								
540.00	3.66	6.00	0.13	21.260	0.144	0.236	0.005								
541.00	3.66	6.00	0.13	21.299	0.144	0.236	0.005								
544.00	3.68	6.00	0.13	21.417	0.145	0.236	0.005								
549.00	3.71	6.00	0.13	21.614	0.146	0.236	0.005								
550.00	3.72	6.00	0.13	21.654	0.146	0.236	0.005								
555.00	3.75	6.00	0.13	21.850	0.148	0.236	0.005								
560.00	3.78	6.00	0.13	22.047	0.149	0.236	0.005								
ID	±	CS	±	ID	±	CS	±								