

O-RING DESIGN

오링 규격



DICTOMATIK 오링규격

ID	CS	ID	CS	ID	CS	ID	CS	ID	CS	ID	CS	ID	CS	ID	CS
0.7	1.5	1.6	1.78	2.3	2.4	2.8	1.9	3.3	1.7	3.8	1.5	4.5	0.8	4.9	1.95
0.73	1.02	1.65	1.6	2.31	1.5	2.8	3.1	3.3	2.4	3.8	1.7	4.5	1	4.9	2.62
0.75	1	1.7	1.5	2.35	1	2.82	1.52	3.3	2.5	3.8	1.75	4.5	1.2	4.93	1.5
0.75	1.02	1.7	2.4	2.37	2.62	2.84	1.78	3.34	0.5	3.8	1.9	4.5	1.32	4.95	1.28
0.78	1.02	1.75	0.8	2.4	1.05	2.84	2.62	3.35	1.78	3.8	2.4	4.5	1.5	5	0.8
0.8	0.5	1.77	1.01	2.4	1.9	2.85	2.32	3.4	0.5	3.8	2.8	4.5	1.7	5	1
0.8	1.25	1.78	0.91	2.4	2.8	2.87	1.09	3.4	0.9	3.81	0.61	4.5	1.75	5	1.2
0.8	2	1.78	1.02	2.49	0.66	2.9	0.5	3.4	1	3.89	1.55	4.5	1.8	5	1.25
0.9	1.52	1.78	1.19	2.5	0.65	2.9	0.85	3.4	1.3	3.9	1.8	4.5	1.9	5	1.35
0.9	1.6	1.78	1.78	2.5	1	2.9	1	3.4	1.7	3.95	1.78	4.5	2	5	1.4
1	1	1.8	0.8	2.5	1.2	2.9	1.05	3.4	1.8	3.96	1.6	4.5	2.25	5	1.5
1	1.5	1.8	1	2.5	1.3	2.9	1.75	3.4	1.9	4	1	4.5	2.4	5	1.6
1	2	1.8	1.02	2.5	1.5	2.9	1.78	3.4	2.8	4	1.2	4.5	2.5	5	1.75
1.02	1.78	1.8	1.2	2.5	1.6	2.9	2.62	3.45	2.02	4	1.3	4.5	2.65	5	1.8
1.06	1.25	1.8	1.4	2.5	1.75	2.95	0.79	3.5	0.9	4	1.5	4.5	3	5	1.9
1.07	1.21	1.8	1.5	2.5	1.78	2.95	0.97	3.5	1	4	1.6	4.5	3.5	5	2
1.07	1.25	1.8	1.8	2.5	1.8	3	0.9	3.5	1.1	4	1.75	4.5	5	5	2.2
1.07	1.27	1.85	1.5	2.5	2	3	1	3.5	1.2	4	1.8	4.57	1.02	5	2.3
1.1	2	1.9	1.35	2.5	2.25	3	1.1	3.5	1.3	4	1.9	4.6	1.2	5	2.5
1.15	1	1.9	1.78	2.5	3	3	1.2	3.5	1.5	4	2	4.6	1.8	5	2.65
1.2	1	1.9	2.6	2.54	1.02	3	1.25	3.5	1.6	4	2.2	4.6	1.85	5	3
1.2	1.1	2	0.5	2.57	1.78	3	1.5	3.5	1.8	4	2.5	4.6	2	5	3.5
1.2	1.25	2	0.65	2.59	0.99	3	1.6	3.5	2	4	2.6	4.6	2.3	5	4
1.2	2	2	0.7	2.6	1	3	1.75	3.5	2.5	4	2.62	4.6	2.4	5	5
1.22	1.07	2	1	2.6	1.2	3	1.8	3.5	2.6	4	3	4.6	2.5	5	5.5
1.24	2.62	2	1.1	2.6	1.25	3	1.85	3.5	3	4	3.5	4.6	3.2	5	6
1.25	1	2	1.25	2.6	1.3	3	2	3.5	3.9	4	4	4.7	0.79	5	8
1.25	1.5	2	1.3	2.6	1.4	3	2.4	3.53	1.02	4	4.5	4.7	0.9	5.1	1
1.27	1.02	2	1.5	2.6	1.7	3	2.7	3.55	1.6	4	5	4.7	1	5.1	1.1
1.3	1	2	1.6	2.6	1.8	3	3	3.55	1.8	4	5.5	4.7	1.2	5.1	1.6
1.3	1.1	2	1.7	2.6	1.9	3	3.5	3.56	1.27	4.1	1.6	4.7	1.42	5.1	1.8
1.35	1.63	2	1.75	2.6	2	3	3.9	3.6	1.3	4.2	0.5	4.7	1.5	5.15	1.8
1.4	1.25	2	1.8	2.6	2.25	3	4	3.6	2	4.2	1.4	4.7	1.6	5.2	0.6
1.4	1.27	2	2	2.66	1.97	3	4.5	3.6	2.4	4.2	1.5	4.7	1.78	5.2	1.7
1.4	1.65	2	2.25	2.68	1.78	3.05	1.27	3.6	2.7	4.2	1.6	4.7	1.9	5.23	2.62
1.42	1.52	2	2.5	2.69	0.63	3.1	1.25	3.62	1.64	4.2	1.8	4.7	2.7	5.28	1.78
1.42	1.78	2	3	2.69	1.37	3.1	1.6	3.63	2.62	4.2	1.9	4.7	3	5.3	1.27
1.44	1.01	2.01	1.6	2.7	1	3.15	1.25	3.65	1.78	4.25	2	4.75	1	5.3	1.5
1.5	0.85	2.06	2.62	2.7	1.2	3.15	1.8	3.66	1.19	4.25	2.25	4.75	1.24	5.3	1.7
1.5	1	2.13	1.7	2.7	1.5	3.17	1.78	3.66	1.9	4.3	1	4.75	1.27	5.3	1.75
1.5	1.02	2.13	3.2	2.7	1.6	3.2	1	3.68	1.25	4.3	1.3	4.75	1.5	5.3	1.8
1.5	1.07	2.15	1.4	2.7	1.8	3.2	1.05	3.68	1.78	4.3	1.4	4.75	2.62	5.3	2
1.5	1.2	2.2	0.5	2.7	1.9	3.2	1.1	3.7	1	4.3	1.5	4.76	1.78	5.3	2.2
1.5	1.25	2.2	1	2.73	1.7	3.2	1.2	3.7	1.2	4.3	1.8	4.8	0.81	5.3	2.4
1.5	1.3	2.2	1.3	2.75	1.25	3.2	1.5	3.7	1.6	4.3	2.4	4.8	1.3	5.3	2.5
1.5	1.5	2.2	1.6	2.75	1.6	3.2	1.6	3.7	1.8	4.34	3.53	4.8	1.35	5.3	2.65
1.5	1.75	2.2	1.8	2.79	1.02	3.2	1.78	3.7	1.9	4.4	1.1	4.8	1.5	5.3	4.3
1.5	2	2.2	2.2	2.79	1.24	3.2	1.8	3.7	2.8	4.4	1.6	4.8	1.8	5.3	5
1.6	1	2.24	1.78	2.8	0.8	3.2	2.5	3.72	1.02	4.4	1.8	4.8	1.9	5.37	1.7
1.6	1.1	2.24	1.8	2.8	1	3.2	3	3.75	1.8	4.42	2.62	4.87	1.78	5.37	1.78
1.6	1.2	2.3	0.65	2.8	1.1	3.25	0.63	3.8	1	4.47	1.02	4.87	1.8	5.41	1.02
1.6	1.3	2.3	0.8	2.8	1.3	3.3	0.6	3.8	1.1	4.47	1.27	4.87	3.53	5.49	1.35
1.6	1.35	2.3	1.2	2.8	1.5	3.3	1	3.8	1.25	4.47	1.87	4.9	1.3	5.5	1
1.6	1.4	2.3	1.3	2.8	1.6	3.3	1.3	3.8	1.27	4.48	1.78	4.9	1.5	5.5	1.25
1.6	1.6	2.3	1.5	2.8	1.8	3.3	1.5	3.8	1.35	4.5	0.75	4.9	1.9	5.5	1.3

O-RING DESIGN

오링 규격



ID	CS	ID	CS	ID	CS	ID	CS	ID	CS	ID	CS	ID	CS	ID	CS
5.5	1.5	6	1.8	6.35	0.81	6.97	3.57	7.5	1.5	7.9	1.6	8.45	2.15	9	2.5
5.5	1.6	6	1.9	6.35	0.89	7	0.6	7.5	1.6	7.9	1.8	8.48	1.78	9	2.6
5.5	1.8	6	2	6.35	1	7	1	7.5	1.7	7.9	2.1	8.5	1	9	2.65
5.5	2	6	2.1	6.35	1.6	7	1.2	7.5	1.78	7.9	2.3	8.5	1.27	9	2.75
5.5	2.3	6	2.2	6.35	1.78	7	1.3	7.5	1.8	7.9	2.5	8.5	1.35	9	2.9
5.5	2.4	6	2.3	6.35	2.03	7	1.35	7.5	1.85	7.9	4.7	8.5	1.5	9	3
5.5	2.5	6	2.4	6.35	3.28	7	1.4	7.5	1.9	7.92	2.62	8.5	1.6	9	3.2
5.5	3	6	2.5	6.36	1.58	7	1.5	7.5	2	7.94	1.78	8.5	1.8	9	3.5
5.5	3.5	6	2.6	6.4	1.3	7	1.58	7.5	2.2	7.94	4.76	8.5	1.9	9	4
5.51	1.24	6	2.65	6.4	1.8	7	1.6	7.5	2.3	8	0.6	8.5	2	9	4.5
5.56	1.59	6	2.7	6.4	1.9	7	1.7	7.5	2.4	8	1	8.5	2.5	9	5
5.59	3.05	6	2.75	6.4	2.5	7	1.8	7.5	2.5	8	1.1	8.5	3	9	5.5
5.6	1	6	2.8	6.5	1	7	2	7.5	2.8	8	1.2	8.5	3.5	9	6
5.6	1.2	6	3	6.5	1.1	7	2.2	7.5	3	8	1.25	8.5	4	9	10
5.6	1.7	6	3.2	6.5	1.25	7	2.3	7.5	3.5	8	1.5	8.51	0.9	9.02	1.78
5.6	1.8	6	3.5	6.5	1.5	7	2.5	7.5	5	8	1.6	8.51	1.78	9.1	1.6
5.6	2	6	3.75	6.5	1.55	7	2.7	7.52	3.53	8	1.64	8.55	2.1	9.1	1.65
5.6	2.3	6	4	6.5	1.6	7	3	7.59	2.62	8	1.7	8.56	2.62	9.12	1.7
5.6	2.4	6	4.5	6.5	1.9	7	3.5	7.6	1.2	8	1.75	8.6	1.6	9.12	3.53
5.6	2.5	6	5	6.5	2	7	4	7.6	1.3	8	1.8	8.6	2.4	9.13	2.62
5.64	2.62	6	5.2	6.5	2.08	7	4.5	7.6	1.5	8	1.9	8.6	3	9.19	1.78
5.67	1.78	6	5.5	6.5	2.2	7	5	7.6	1.6	8	2	8.6	3.3	9.19	2.62
5.69	2.18	6	6	6.5	2.5	7	5.5	7.6	1.8	8	2.02	8.64	2.03	9.2	1
5.7	1	6	6.5	6.5	3	7	6	7.6	1.9	8	2.1	8.65	1.78	9.2	1.1
5.7	1.2	6	7	6.5	3.2	7	12	7.6	2	8	2.2	8.66	1.05	9.2	1.6
5.7	1.4	6.02	2.62	6.5	3.5	7.01	1.19	7.6	2.4	8	2.4	8.7	1.65	9.2	1.9
5.7	1.78	6.03	1.88	6.5	4	7.06	1.17	7.6	2.62	8	2.5	8.7	2	9.2	2
5.7	1.9	6.07	0.76	6.5	4.75	7.1	1.5	7.6	3	8	2.6	8.7	2.9	9.2	2.65
5.7	2.15	6.07	1.02	6.5	5	7.1	1.6	7.6	4	8	2.62	8.73	1.78	9.2	3.5
5.74	1.02	6.07	1.3	6.55	1	7.1	1.8	7.62	1.27	8	2.8	8.76	1.8	9.24	1.52
5.75	1	6.07	1.63	6.55	1.1	7.14	3.57	7.64	1.63	8	3	8.8	1.4	9.25	1.78
5.75	2.15	6.07	1.78	6.55	1.55	7.2	1	7.65	1.63	8	3.3	8.8	1.9	9.25	1.83
5.79	1.02	6.07	1.88	6.55	3.7	7.2	1.3	7.65	1.68	8	3.5	8.8	2.4	9.25	1.86
5.8	1.5	6.1	1.6	6.6	2.4	7.2	1.78	7.65	2.62	8	3.7	8.8	2.7	9.25	2.62
5.8	1.6	6.1	1.8	6.7	1.4	7.2	1.9	7.65	2.65	8	4	8.8	3.2	9.3	1.5
5.8	1.78	6.14	1.78	6.7	1.5	7.2	2.2	7.66	1.78	8	4.2	8.9	1.5	9.3	2
5.8	1.9	6.15	1	6.7	1.8	7.2	2.4	7.66	2.4	8	4.5	8.9	1.6	9.3	2.2
5.8	2.6	6.17	1.72	6.7	1.9	7.2	4.9	7.7	0.8	8	5	8.9	1.8	9.3	2.4
5.82	1.2	6.2	1	6.7	2	7.24	2.44	7.7	1.5	8	6	8.9	1.9	9.3	3
5.88	2.62	6.2	1.74	6.71	2.01	7.28	1.78	7.7	1.9	8	8	8.9	2.6	9.4	1
5.9	0.9	6.2	1.8	6.75	1.78	7.3	1.2	7.7	2	8.04	1	8.9	2.7	9.4	1.02
5.9	1.8	6.2	1.83	6.8	1.3	7.3	1.78	7.75	2.62	8.1	1.6	8.92	1.83	9.4	1.9
5.9	2.05	6.2	1.9	6.8	1.6	7.3	2.2	7.8	1.25	8.1	2.1	9	0.8	9.4	2.1
5.9	2.55	6.2	2	6.8	1.85	7.3	2.4	7.8	1.6	8.13	1.78	9	1	9.4	2.3
5.94	3.53	6.2	3	6.8	1.9	7.3	2.7	7.8	1.75	8.2	1.65	9	1.2	9.5	0.8
6	0.75	6.2	4.1	6.8	2	7.3	3.2	7.8	1.8	8.2	1.9	9	1.4	9.5	1
6	1	6.3	0.6	6.8	2.2	7.37	1.14	7.8	1.9	8.2	2	9	1.5	9.5	1.3
6	1.1	6.3	1.5	6.8	2.4	7.4	2	7.8	2	8.28	1.3	9	1.6	9.5	1.4
6	1.2	6.3	1.6	6.8	2.62	7.4	3	7.8	2.5	8.3	1	9	1.65	9.5	1.5
6	1.3	6.3	1.8	6.85	1.1	7.44	0.99	7.8	5	8.3	2.4	9	1.8	9.5	1.6
6	1.4	6.3	2	6.86	1.78	7.5	0.8	7.87	1.37	8.32	1.78	9	1.85	9.5	1.7
6	1.5	6.3	2.39	6.9	1.8	7.5	1	7.9	0.51	8.38	1.27	9	2	9.5	1.8
6	1.6	6.3	2.4	6.9	2.65	7.5	1.2	7.9	0.79	8.4	1.8	9	2.2	9.5	1.9
6	1.7	6.3	2.6	6.9	3.5	7.5	1.27	7.9	0.8	8.4	2.5	9	2.25	9.5	2
6	1.75	6.3	4.8	6.97	3.53	7.5	1.3	7.9	1.25	8.43	0.79	9	2.3	9.5	2.1

O-RING DESIGN

오링 규격



ID	CS	ID	CS	ID	CS	ID	CS	ID	CS	ID	CS	ID	CS	ID	CS
9.5	2.2	10	1.4	10.5	1.83	11	1.25	11.4	1.7	11.99	0.81	12.3	2.4	12.8	2.8
9.5	2.4	10	1.5	10.5	1.9	11	1.3	11.4	2.1	12	1	12.3	2.5	12.8	3.2
9.5	2.5	10	1.6	10.5	2	11	1.5	11.4	4.4	12	1.2	12.37	2.62	12.8	4.5
9.5	2.62	10	1.78	10.5	2.25	11	1.6	11.5	1	12	1.5	12.37	2.76	12.9	1.24
9.5	2.75	10	1.8	10.5	2.3	11	1.75	11.5	1.25	12	1.6	12.4	1	12.9	9.9
9.5	2.8	10	1.9	10.5	2.4	11	1.8	11.5	1.3	12	1.7	12.4	1.9	12.95	0.86
9.5	2.9	10	2	10.5	2.5	11	1.85	11.5	1.5	12	1.75	12.4	2	13	1
9.5	3	10	2.1	10.5	2.6	11	1.9	11.5	1.6	12	1.8	12.4	2.18	13	1.2
9.5	3.2	10	2.2	10.5	2.7	11	2	11.5	1.78	12	1.85	12.4	2.6	13	1.25
9.5	3.5	10	2.4	10.5	3	11	2.2	11.5	1.9	12	1.9	12.4	2.7	13	1.3
9.5	4.5	10	2.5	10.5	3.25	11	2.25	11.5	2	12	2	12.42	1.78	13	1.4
9.5	5	10	2.6	10.5	3.5	11	2.3	11.5	2.1	12	2.25	12.45	1.02	13	1.5
9.5	6	10	2.65	10.5	4.5	11	2.4	11.5	2.2	12	2.4	12.47	1.78	13	1.6
9.5	6.7	10	2.7	10.5	5.9	11	2.5	11.5	2.4	12	2.5	12.5	1	13	1.7
9.52	1.78	10	2.8	10.52	1.83	11	2.75	11.5	2.5	12	2.7	12.5	1.1	13	2
9.52	2.61	10	3	10.57	1.5	11	2.8	11.5	2.7	12	2.75	12.5	1.5	13	2.15
9.53	1.14	10	3.1	10.6	1	11	3	11.5	2.8	12	2.8	12.5	1.7	13	2.35
9.6	1.6	10	3.3	10.6	1.3	11	3.2	11.5	3	12	3	12.5	1.75	13	2.4
9.6	2	10	3.5	10.6	1.8	11	3.5	11.5	3.5	12	3.05	12.5	1.8	13	2.5
9.6	2.3	10	4	10.6	2	11	4	11.5	4	12	3.2	12.5	2	13	2.6
9.6	2.4	10	4.5	10.6	2.3	11	4.5	11.6	1.2	12	3.25	12.5	2.2	13	2.7
9.6	2.5	10	5	10.6	2.4	11	5	11.6	1.6	12	3.3	12.5	2.25	13	2.75
9.6	2.95	10	6	10.6	2.6	11	5.2	11.6	1.7	12	3.5	12.5	2.5	13	2.8
9.6	4.8	10	6.5	10.6	2.65	11	5.3	11.6	1.78	12	3.8	12.5	2.6	13	3
9.65	0.66	10	7	10.6	4.5	11	5.5	11.6	2.3	12	4	12.5	2.65	13	3.2
9.66	1.78	10	8	10.6	6.7	11	6	11.6	2.4	12	4.5	12.5	2.75	13	3.28
9.7	1	10	10	10.64	1.12	11	7	11.6	2.5	12	5	12.5	3	13	3.5
9.7	1.27	10.1	1	10.69	3.53	11	8	11.6	2.8	12	5.5	12.5	3.2	13	3.6
9.7	1.3	10.1	1.6	10.7	1.1	11.08	1.8	11.6	2.9	12	6	12.5	3.5	13	3.8
9.75	1.78	10.1	1.7	10.77	2.95	11.1	1.2	11.6	2.95	12	7	12.5	4.2	13	4
9.75	2.35	10.1	1.75	10.78	2.62	11.1	1.6	11.6	6.35	12	8	12.5	8	13	4.5
9.75	2.5	10.1	1.8	10.8	1.2	11.1	2.3	11.64	1.78	12	9	12.6	2.4	13	5
9.8	0.56	10.15	2.34	10.8	1.3	11.1	5.5	11.7	2.3	12	10	12.6	2.5	13	5.5
9.8	1	10.16	1.57	10.8	1.5	11.11	1.59	11.7	2.62	12.07	5.33	12.6	2.7	13	6
9.8	1.5	10.2	2.4	10.8	1.6	11.11	1.78	11.7	2.7	12.1	1.3	12.6	3.25	13	8
9.8	1.6	10.2	2.5	10.8	1.7	11.11	2.38	11.7	3.5	12.1	1.6	12.6	3.5	13.1	1.6
9.8	1.7	10.28	2.66	10.8	1.75	11.18	1.27	11.7	5.8	12.1	1.7	12.6	3.6	13.1	2.62
9.8	1.9	10.3	1.2	10.8	1.8	11.2	1.3	11.77	3.15	12.1	1.8	12.64	1.78	13.1	3.18
9.8	2.4	10.3	1.7	10.8	1.9	11.2	1.8	11.8	1.5	12.1	1.9	12.65	2.77	13.2	1.6
9.8	2.7	10.3	2.05	10.8	2	11.2	1.9	11.8	1.8	12.1	2.1	12.7	1.6	13.2	1.78
9.8	2.8	10.3	2.4	10.8	2.2	11.2	2.2	11.8	1.9	12.1	2.2	12.7	1.7	13.2	1.8
9.8	3	10.3	3	10.8	2.4	11.2	2.3	11.8	2.1	12.1	2.35	12.7	1.8	13.2	1.9
9.83	1.85	10.32	1.78	10.8	2.6	11.2	2.5	11.8	2.3	12.1	2.4	12.7	2	13.2	2.5
9.88	0.56	10.35	1.92	10.8	2.65	11.2	2.75	11.8	2.4	12.1	2.7	12.7	2.62	13.2	2.65
9.9	1.8	10.4	1	10.8	2.75	11.2	4.3	11.8	2.5	12.17	1.27	12.7	2.8	13.23	1.78
9.9	1.9	10.4	2.2	10.8	2.8	11.2	7.6	11.8	2.65	12.2	1.3	12.7	3.18	13.3	1.8
9.9	2.4	10.4	2.5	10.8	3	11.3	1.2	11.8	2.8	12.2	1.7	12.7	3.2	13.3	2.2
9.9	2.6	10.4	2.8	10.82	1.28	11.3	1.3	11.8	3	12.2	1.9	12.7	4.96	13.3	2.4
9.92	1.83	10.4	4	10.82	1.78	11.3	1.6	11.8	3.53	12.2	2.5	12.72	2.62	13.3	3.8
9.92	1.9	10.45	2	10.85	2.75	11.3	1.75	11.8	10	12.2	2.8	12.73	1.57	13.34	1.32
9.92	2.62	10.46	5.33	10.9	1.25	11.3	2	11.84	2.4	12.2	3.2	12.73	1.63	13.34	1.34
10	0.6	10.5	1	10.9	2.03	11.3	2.2	11.89	1.98	12.2	4.4	12.78	6.05	13.34	1.8
10	1	10.5	1.5	11	0.7	11.3	2.4	11.9	1.78	12.25	2.8	12.8	1.6	13.4	1.9
10	1.25	10.5	1.75	11	1	11.3	2.5	11.9	2.63	12.29	3.53	12.8	1.8	13.4	2.1
10	1.3	10.5	1.8	11	1.2	11.3	2.7	11.91	2.62	12.3	1	12.8	2.4	13.4	2.7

O-RING DESIGN

오링 규격



ID	CS	ID	CS	ID	CS	ID	CS	ID	CS	ID	CS	ID	CS	ID	CS
13.4	2.8	14	1.1	14.3	2.4	15	2.5	15.5	3	16	2.5	16.7	2.5	17.2	1.6
13.44	2.1	14	1.2	14.3	3.5	15	2.6	15.5	3.1	16	2.6	16.75	1.78	17.2	1.9
13.44	2.5	14	1.25	14.3	4	15	2.65	15.5	3.25	16	2.65	16.79	1	17.2	2.62
13.44	2.62	14	1.3	14.4	1	15	2.7	15.5	3.5	16	2.7	16.8	2.2	17.2	3
13.46	2.08	14	1.4	14.4	1.8	15	2.9	15.5	3.8	16	2.8	16.8	2.4	17.2	5.7
13.5	1	14	1.5	14.4	2	15	3	15.5	4	16	3	16.8	2.8	17.25	1.2
13.5	1.3	14	1.6	14.43	1.78	15	3.2	15.5	4.2	16	3.15	16.81	5.33	17.25	3
13.5	1.5	14	1.78	14.5	1	15	3.5	15.5	4.3	16	3.5	16.9	2.7	17.27	4.01
13.5	1.6	14	1.8	14.5	1.5	15	3.55	15.5	4.5	16	3.55	16.9	2.75	17.3	1
13.5	1.87	14	1.9	14.5	1.6	15	3.8	15.5	5.3	16	4	17	1	17.3	1.75
13.5	2	14	2	14.5	1.65	15	4	15.54	2.62	16	4.25	17	1.1	17.3	2.2
13.5	2.1	14	2.08	14.5	1.8	15	4.25	15.54	2.82	16	4.5	17	1.2	17.3	2.4
13.5	2.4	14	2.1	14.5	2	15	4.5	15.55	2.65	16	4.75	17	1.3	17.3	4
13.5	2.5	14	2.2	14.5	2.4	15	5	15.6	1.78	16	5	17	1.5	17.35	1.5
13.5	2.6	14	2.3	14.5	2.5	15	5.5	15.6	1.96	16	5.5	17	1.6	17.37	4.34
13.5	2.7	14	2.4	14.5	3	15	5.6	15.6	2	16	5.6	17	1.78	17.4	1.6
13.5	2.75	14	2.5	14.5	3.5	15	6	15.6	2.3	16	6	17	1.8	17.4	2.1
13.5	3	14	2.6	14.5	4	15	7	15.6	2.4	16	7	17	2	17.4	2.5
13.5	3.5	14	2.65	14.5	4.5	15	8	15.6	2.5	16	8	17	2.2	17.4	2.55
13.5	4.25	14	2.7	14.5	5	15	9	15.6	2.6	16	10	17	2.4	17.4	2.8
13.5	5	14	2.75	14.5	5.7	15	10	15.6	2.95	16	12	17	2.5	17.4	3.53
13.54	3.6	14	2.8	14.5	5.8	15	12.5	15.6	3	16.03	1.57	17	2.65	17.46	1.59
13.6	1.6	14	2.9	14.6	2.4	15.08	1.78	15.6	3.25	16.1	1.6	17	2.7	17.46	2.62
13.6	2	14	3	14.6	2.48	15.08	2.62	15.6	3.4	16.1	1.8	17	2.8	17.5	1
13.6	2.2	14	3.15	14.6	2.6	15.1	1.6	15.7	1.3	16.1	2.25	17	2.9	17.5	1.3
13.6	2.3	14	3.2	14.6	2.95	15.1	2.6	15.7	2.7	16.1	2.3	17	3	17.5	1.5
13.6	2.4	14	3.5	14.6	3.2	15.1	2.7	15.7	2.9	16.1	2.62	17	3.2	17.5	1.6
13.6	2.5	14	3.55	14.61	2.52	15.2	1.78	15.8	1.8	16.1	3	17	3.25	17.5	1.8
13.6	2.7	14	3.9	14.61	3.28	15.2	1.8	15.8	2.4	16.1	3.5	17	3.35	17.5	2
13.6	2.75	14	4	14.63	3.53	15.2	2.8	15.8	4.1	16.2	1.15	17	3.5	17.5	2.4
13.6	2.8	14	4.5	14.65	2	15.2	4	15.85	2.4	16.2	2.25	17	3.55	17.5	2.5
13.6	3	14	5	14.68	1.02	15.22	2.62	15.88	1.78	16.3	2.4	17	3.8	17.5	2.6
13.6	3.6	14	5.3	14.7	1.4	15.24	1.33	15.88	2.36	16.3	2.5	17	4	17.5	2.7
13.64	5.33	14	6	14.7	1.57	15.24	5.33	15.88	2.62	16.3	2.6	17	4.2	17.5	3
13.65	2.62	14	6.5	14.8	1.5	15.3	1.78	15.88	3.96	16.33	0.79	17	4.5	17.5	3.15
13.7	2.9	14	7	14.8	2.4	15.3	2	15.9	2.3	16.36	2.2	17	5	17.5	3.25
13.7	4.15	14	7.5	14.81	1.02	15.3	2.3	15.9	2.4	16.36	2.21	17	5.33	17.5	3.5
13.8	1.9	14	8	14.82	1.78	15.3	2.4	15.9	2.55	16.4	1.3	17	5.5	17.5	4
13.8	2	14	10	14.85	1.5	15.3	4.3	15.9	2.7	16.4	1.78	17	6	17.5	4.2
13.8	2.4	14.01	2.62	14.87	3.53	15.39	0.76	16	0.9	16.4	2.2	17	6.5	17.5	6.25
13.8	2.54	14.1	1	14.9	2.45	15.4	1	16	1	16.5	1	17	7	17.5	9
13.8	3	14.1	1.6	14.94	2.92	15.4	1.5	16	1.2	16.5	1.5	17	8	17.6	1
13.8	6	14.1	2.2	15	1	15.4	2.1	16	1.25	16.5	2	17	10	17.6	1.83
13.85	1.52	14.1	2.5	15	1.2	15.4	3	16	1.5	16.5	2.25	17	12	17.6	2.4
13.87	1.7	14.12	2.62	15	1.25	15.47	3.53	16	1.6	16.5	2.5	17.04	3.53	17.61	2.62
13.87	3.53	14.2	1.2	15	1.3	15.5	1	16	1.7	16.5	3	17.1	1.3	17.69	2.62
13.9	2.3	14.2	1.9	15	1.5	15.5	1.25	16	1.78	16.5	3.5	17.1	1.58	17.7	1
13.9	2.4	14.2	2.8	15	1.6	15.5	1.5	16	1.8	16.5	9	17.1	1.6	17.7	1.3
13.94	3.6	14.2	3	15	1.78	15.5	1.55	16	1.9	16.55	2.13	17.12	1.14	17.74	1.78
13.95	2.62	14.2	5.5	15	1.8	15.5	1.75	16	2	16.56	1.78	17.12	2.62	17.8	1.5
13.95	2.65	14.27	1.59	15	1.82	15.5	1.9	16	2.1	16.6	1	17.13	2.62	17.8	1.8
13.95	2.72	14.27	6.35	15	2	15.5	2	16	2.2	16.6	1.78	17.13	2.79	17.8	2.4
14	0.41	14.3	0.76	15	2.15	15.5	2.3	16	2.25	16.6	2.4	17.16	1.78	17.8	2.6
14	0.55	14.3	1.75	15	2.25	15.5	2.4	16	2.3	16.66	3.53	17.2	1	17.8	3
14	1	14.3	2	15	2.4	15.5	2.5	16	2.4	16.7	1.45	17.2	1.5	17.8	10

O-RING DESIGN

오링 규격



ID	CS	ID	CS	ID	CS	ID	CS	ID	CS	ID	CS	ID	CS	ID	CS
17.86	2.62	18.3	3	19	2.5	19.4	14	20	2.42	20.5	3	21.2	2.65	21.95	1.78
17.86	2.76	18.3	3.6	19	2.6	19.45	8	20	2.5	20.5	3.2	21.2	3	21.95	2
17.86	3.6	18.4	1.78	19	2.65	19.46	2.03	20	2.62	20.5	4	21.2	3.2	22	1
17.9	1.3	18.4	2.7	19	2.7	19.5	1	20	2.65	20.5	5	21.2	3.3	22	1.1
17.9	2.6	18.4	2.8	19	2.75	19.5	1.5	20	2.7	20.5	5.75	21.2	3.55	22	1.2
17.9	2.8	18.42	1.02	19	3	19.5	1.78	20	2.8	20.5	7.5	21.2	3.6	22	1.3
17.93	1.78	18.42	5.33	19	3.15	19.5	1.8	20	3	20.6	1.5	21.2	4	22	1.4
17.93	1.8	18.45	4.45	19	3.2	19.5	2	20	3.15	20.6	1.9	21.2	4.9	22	1.5
17.93	2.46	18.5	1	19	3.35	19.5	2.4	20	3.25	20.6	2.3	21.25	2.05	22	1.7
17.96	2.62	18.5	1.2	19	3.4	19.5	2.5	20	3.3	20.6	2.4	21.3	1	22	1.78
18	1	18.5	1.5	19	3.5	19.5	2.8	20	3.5	20.63	2.62	21.3	1.6	22	1.8
18	1.15	18.5	1.6	19	3.55	19.5	3	20	3.55	20.65	5.33	21.3	1.8	22	2
18	1.3	18.5	1.7	19	3.6	19.5	3.25	20	3.6	20.72	2.62	21.3	2.4	22	2.15
18	1.5	18.5	1.8	19	4	19.5	3.5	20	4	20.75	3.53	21.3	3.5	22	2.2
18	1.65	18.5	2	19	4.5	19.5	4	20	4.15	20.8	1.5	21.3	3.53	22	2.3
18	1.8	18.5	2.2	19	5	19.5	5.3	20	4.3	20.8	1.78	21.3	3.6	22	2.4
18	2	18.5	2.5	19	5.5	19.5	6	20	4.4	20.8	1.9	21.3	3.95	22	2.5
18	2.2	18.5	3	19	6	19.5	8	20	4.5	20.8	2.4	21.35	3	22	2.62
18	2.3	18.5	3.5	19	6.5	19.5	8.4	20	5	20.8	2.7	21.4	1.6	22	2.7
18	2.5	18.5	3.7	19	6.8	19.51	2.03	20	5.25	20.8	2.8	21.4	2.4	22	3
18	2.65	18.5	4.5	19	7	19.6	2.3	20	5.33	20.8	4	21.49	2.01	22	3.2
18	2.75	18.5	5.3	19	8	19.6	2.4	20	5.5	20.9	1.5	21.5	1	22	3.5
18	2.8	18.52	3.75	19	9	19.6	3	20	5.7	20.9	5.7	21.5	1.2	22	3.6
18	3	18.6	1.3	19	10	19.6	3.53	20	6	20.96	3.28	21.5	1.5	22	3.7
18	3.15	18.6	1.8	19.05	0.89	19.6	4	20	6.5	21	1	21.5	1.7	22	4
18	3.5	18.6	2.3	19.05	1.78	19.6	4.8	20	7	21	1.5	21.5	2	22	4.5
18	3.55	18.6	2.4	19.05	2.62	19.7	1.5	20	7.5	21	1.75	21.5	2.2	22	5
18	3.7	18.6	2.7	19.05	2.69	19.7	1.7	20	8	21	2	21.5	2.4	22	5.5
18	4	18.64	3.53	19.05	6.35	19.7	2	20	10	21	2.2	21.5	2.5	22	6
18	4.2	18.7	1.3	19.1	1.6	19.7	2.55	20	12	21	2.4	21.5	2.75	22	6.5
18	4.5	18.7	1.9	19.1	1.78	19.7	3.5	20.07	0.9	21	2.5	21.5	3	22	6.75
18	5	18.7	3	19.1	2.4	19.7	3.6	20.1	1.6	21	2.75	21.5	3.5	22	7
18	5.2	18.72	2.62	19.17	1.78	19.75	8	20.12	2	21	3	21.5	3.9	22	7.5
18	5.75	18.72	2.82	19.18	2.46	19.8	1.3	20.15	2.45	21	3.17	21.5	4	22	7.8
18	6	18.72	3.15	19.2	2	19.8	1.78	20.2	1.78	21	3.5	21.5	4.5	22	8
18	6.5	18.77	1.78	19.2	2.3	19.8	1.98	20.2	2.5	21	4	21.5	5	22	9
18	7	18.77	1.85	19.2	2.4	19.8	2.3	20.2	2.7	21	4.5	21.5	7.2	22	10
18	8	18.8	1.85	19.2	2.5	19.8	2.4	20.2	3	21	5	21.59	5.33	22	11
18	8.5	18.8	2	19.2	2.62	19.8	3.2	20.2	5.3	21	6	21.6	1.78	22	11.5
18	9	18.8	2.4	19.2	3	19.8	3.6	20.2	6	21	6.5	21.6	2	22.05	1.5
18	9.5	18.8	3	19.2	3.4	19.84	2.39	20.22	3.53	21	7	21.6	2.4	22.05	1.6
18	11	18.9	1.7	19.2	4	19.9	2.6	20.22	4.04	21	8	21.65	3.65	22.08	0.8
18.1	1.6	18.9	3	19.25	1.78	19.99	5.33	20.24	1.78	21	8.5	21.7	1	22.1	1.6
18.2	1.6	19	1	19.3	1.5	20	1	20.29	2.62	21	10	21.7	3.5	22.1	2
18.2	1.7	19	1.3	19.3	1.78	20	1.2	20.3	2.4	21	12	21.75	3.9	22.1	3.5
18.2	1.9	19	1.5	19.3	2.2	20	1.3	20.3	3	21.1	1.85	21.8	1.5	22.16	5.35
18.2	2.6	19	1.6	19.3	2.4	20	1.4	20.35	1.78	21.1	1.9	21.8	2.4	22.2	1.8
18.2	2.7	19	1.7	19.3	3.5	20	1.5	20.4	2.5	21.1	2.5	21.8	3	22.2	2
18.2	3	19	1.75	19.3	4.5	20	1.6	20.5	1	21.2	1.4	21.8	3.5	22.2	3
18.2	3.5	19	1.78	19.3	4.6	20	1.7	20.5	1.5	21.2	1.78	21.82	3.15	22.2	3.1
18.2	3.8	19	1.8	19.4	1.3	20	1.78	20.5	1.8	21.2	1.8	21.82	3.53	22.2	3.2
18.27	2.6	19	2	19.4	2.1	20	1.8	20.5	2	21.2	1.9	21.82	3.71	22.2	3.6
18.3	1.02	19	2.2	19.4	2.4	20	2	20.5	2.4	21.2	2.2	21.82	4.2	22.2	4.7
18.3	2.4	19	2.3	19.4	2.6	20	2.2	20.5	2.5	21.2	2.4	21.89	2.62	22.22	2.62
18.3	2.6	19	2.4	19.4	4.65	20	2.4	20.5	2.6	21.2	2.5	21.92	2.95	22.22	3.5

O-RING DESIGN

오링 규격



ID	CS	ID	CS	ID	CS	ID	CS	ID	CS	ID	CS	ID	CS	ID	CS
22.22	4.32	23	2.3	23.5	3.72	24	2.8	24.6	3.15	25	5.7	25.5	5.5	26.34	5.33
22.23	3.96	23	2.4	23.5	4	24	3	24.6	3.4	25	6	25.6	1.78	26.4	5.2
22.23	6.35	23	2.5	23.5	5	24	3.15	24.6	3.5	25	6.5	25.6	5.49	26.5	1
22.26	6.33	23	2.7	23.5	5.25	24	3.5	24.6	3.6	25	7	25.67	1.78	26.5	1.2
22.3	2.4	23	2.9	23.5	6	24	3.6	24.64	2.62	25	7.5	25.7	1.5	26.5	1.5
22.3	2.48	23	3	23.5	6.5	24	3.8	24.66	1.78	25	8	25.7	1.9	26.5	1.7
22.3	2.5	23	3.2	23.5	7.25	24	4	24.7	1.7	25	9	25.7	3.5	26.5	1.8
22.3	3	23	3.23	23.5	8.4	24	4.5	24.7	2.67	25	10	25.8	1.8	26.5	2
22.33	1.02	23	3.5	23.52	1.83	24	4.8	24.7	3	25	12	25.8	2.65	26.5	2.3
22.4	1.5	23	3.6	23.53	1.78	24	5	24.7	3.5	25	13	25.8	3.2	26.5	2.5
22.4	1.8	23	4	23.55	0.71	24	5.5	24.76	2.62	25	14	25.8	3.53	26.5	2.65
22.4	2.5	23	4.33	23.59	1	24	6	24.77	5	25	15	25.8	3.55	26.5	3
22.4	2.65	23	4.5	23.6	1.02	24	6.5	24.77	5.33	25	15.5	25.8	6.9	26.5	3.15
22.4	3.15	23	5	23.6	1.7	24	7	24.8	1	25.04	2.95	25.9	4.8	26.5	3.25
22.4	3.2	23	5.3	23.6	1.8	24	8	24.8	1.5	25.07	2.62	26	1	26.5	3.5
22.4	3.55	23	5.5	23.6	2	24	9	24.8	1.9	25.1	1.6	26	1.2	26.5	3.55
22.4	5	23	6	23.6	2.5	24	10	24.8	2.2	25.12	1.78	26	1.3	26.5	4
22.42	1.78	23	6.5	23.6	2.65	24	12.5	24.8	3.4	25.12	2	26	1.37	26.5	8
22.5	1	23	7	23.6	3.15	24	13	24.8	5.5	25.12	2.03	26	1.5	26.57	3
22.5	1.4	23	8	23.6	3.2	24.1	1.6	24.8	6	25.2	1.2	26	1.6	26.58	3.53
22.5	1.5	23	9	23.6	3.5	24.18	1.7	24.8	7	25.2	1.7	26	1.78	26.59	2.95
22.5	2	23	10	23.6	3.55	24.2	2.4	24.9	3.6	25.2	1.8	26	2	26.6	2.2
22.5	2.4	23	11	23.7	1.58	24.2	2.5	24.9	3.8	25.2	2.3	26	2.1	26.6	2.4
22.5	2.5	23	12.5	23.7	1.78	24.2	3	24.99	1.27	25.2	2.5	26	2.15	26.6	3.5
22.5	2.75	23	13	23.7	1.9	24.2	3.3	24.99	3.53	25.2	2.9	26	2.2	26.64	2.62
22.5	2.8	23	16	23.7	2.38	24.2	3.5	25	1	25.2	3	26	2.3	26.7	1.78
22.5	3	23.17	5.33	23.7	3.5	24.2	4.1	25	1.2	25.2	3.2	26	2.4	26.7	2.5
22.5	3.1	23.2	3.53	23.74	0.61	24.2	5.7	25	1.3	25.2	3.5	26	2.5	26.77	2.1
22.5	3.25	23.3	2	23.75	3.53	24.28	1.85	25	1.5	25.25	2.8	26	2.6	26.8	1.6
22.5	3.5	23.3	2.4	23.75	5	24.3	2.4	25	1.6	25.3	1.6	26	3	26.8	2.5
22.5	3.7	23.3	2.9	23.79	6.35	24.4	3	25	1.7	25.3	2.4	26	3.2	26.8	3
22.5	4	23.3	3	23.8	1.3	24.4	3.1	25	1.76	25.3	2.6	26	3.5	26.8	4
22.5	4.5	23.3	5.3	23.8	1.6	24.4	3.2	25	1.8	25.3	3	26	3.6	26.9	1.5
22.5	5	23.35	1.78	23.8	3.5	24.4	3.5	25	2	25.4	1.5	26	3.67	26.9	2
22.5	7	23.4	1.6	23.81	1.78	24.45	1.2	25	2.2	25.4	1.58	26	3.7	27	1
22.53	3.28	23.4	2.3	23.81	2.62	24.5	1	25	2.3	25.4	2.5	26	4	27	1.15
22.6	1.1	23.4	2.7	23.9	5	24.5	1.5	25	2.4	25.4	3.17	26	4.5	27	1.3
22.6	1.8	23.4	3.53	23.95	3.53	24.5	1.8	25	2.5	25.4	3.18	26	5	27	1.5
22.6	3.2	23.4	4.27	23.99	2.62	24.5	2	25	2.6	25.4	3.5	26	5.5	27	1.78
22.67	1.78	23.4	5.8	24	1	24.5	2.4	25	2.65	25.4	3.53	26	6	27	2
22.7	1.5	23.4	5.99	24	1.1	24.5	2.5	25	3	25.4	4	26	6.5	27	2.2
22.7	1.78	23.47	2.62	24	1.2	24.5	2.7	25	3.15	25.4	6.35	26	7	27	2.5
22.7	2.3	23.47	2.95	24	1.3	24.5	2.8	25	3.2	25.5	1	26	8	27	2.7
22.7	2.6	23.47	2.96	24	1.5	24.5	3	25	3.3	25.5	1.2	26	8.75	27	3
22.7	2.8	23.5	1	24	1.6	24.5	3.6	25	3.5	25.5	1.6	26	9	27	3.2
22.8	0.8	23.5	1.5	24	1.7	24.5	3.65	25	3.55	25.5	1.78	26	10	27	3.5
22.8	1.5	23.5	1.78	24	1.78	24.5	4	25	3.6	25.5	1.8	26	12	27	4
22.8	3.15	23.5	2	24	2	24.5	4.5	25	3.7	25.5	2	26.07	2.62	27	4.5
22.8	5.3	23.5	2.3	24	2.1	24.5	5.25	25	4	25.5	2.5	26.2	2.3	27	5
22.89	1	23.5	2.4	24	2.2	24.5	5.5	25	4.15	25.5	3	26.2	3	27	5.25
23	1	23.5	2.5	24	2.25	24.5	6	25	4.3	25.5	3.2	26.2	3.6	27	5.33
23	1.2	23.5	2.55	24	2.3	24.6	1.8	25	4.5	25.5	3.5	26.25	2.35	27	5.5
23	1.5	23.5	2.7	24	2.4	24.6	2.4	25	5	25.5	3.7	26.3	2	27	6
23	1.75	23.5	3	24	2.5	24.6	2.9	25	5.33	25.5	4.5	26.3	2.4	27	6.5
23	2	23.5	3.5	24	2.7	24.6	3	25	5.5	25.5	5	26.33	2	27	7

O-RING DESIGN

오링 규격



ID	CS	ID	CS	ID	CS	ID	CS	ID	CS	ID	CS	ID	CS	ID	CS
27	8	27.8	5	28.3	1.78	29.1	2.55	30	1.8	30.5	7	31.42	2.6	32	2.6
27	12	27.8	8	28.3	1.8	29.1	3	30	1.82	30.5	15	31.42	2.62	32	2.7
27	13	27.93	5.33	28.3	2	29.2	2.62	30	2	30.6	1	31.42	2.8	32	2.8
27	16	28	1	28.3	2.4	29.2	3	30	2.2	30.7	3.5	31.47	1.78	32	3
27.1	1	28	1.3	28.3	2.7	29.2	3.3	30	2.3	30.75	1	31.5	1.2	32	3.2
27.1	1.6	28	1.5	28.3	3.1	29.2	3.5	30	2.4	30.8	1.78	31.5	1.5	32	3.5
27.2	5.7	28	1.6	28.3	3.55	29.2	4.7	30	2.5	30.8	2.5	31.5	1.75	32	3.53
27.28	3.53	28	1.7	28.4	3	29.25	1.6	30	2.65	30.8	3.53	31.5	1.8	32	3.6
27.3	2.4	28	1.8	28.42	2.62	29.28	2.8	30	2.7	30.8	3.6	31.5	1.95	32	4
27.3	2.5	28	1.9	28.45	3.18	29.3	1	30	2.8	30.8	3.7	31.5	2	32	4.2
27.3	2.7	28	2	28.5	1	29.3	1.78	30	3	30.8	4.5	31.5	2.5	32	4.5
27.3	3.2	28	2.2	28.5	1.5	29.3	2.62	30	3.1	30.81	3.78	31.5	2.65	32	5
27.31	3.28	28	2.3	28.5	1.8	29.3	3.6	30	3.15	30.95	2.64	31.5	3	32	5.5
27.38	0.76	28	2.5	28.5	2	29.4	1	30	3.2	31	1.5	31.5	3.15	32	5.7
27.4	2.5	28	2.62	28.5	2.5	29.4	3	30	3.5	31	1.7	31.5	3.3	32	6
27.4	2.7	28	2.65	28.5	3	29.4	3.1	30	3.55	31	2	31.5	3.5	32	6.2
27.4	3	28	2.8	28.5	3.3	29.45	4.39	30	3.6	31	2.1	31.5	3.55	32	6.5
27.4	3.53	28	3	28.5	3.5	29.5	1	30	3.7	31	2.2	31.5	3.65	32	7
27.4	4	28	3.15	28.5	4	29.5	1.2	30	4	31	2.5	31.5	4	32	8
27.43	4.57	28	3.2	28.5	4.25	29.5	1.5	30	4.3	31	3	31.5	4.5	32	9
27.5	1	28	3.25	28.5	4.5	29.5	2	30	4.4	31	3.5	31.5	5	32	10
27.5	1.1	28	3.4	28.56	2.38	29.5	2.3	30	4.5	31	3.7	31.5	5.3	32	12
27.5	1.25	28	3.5	28.6	1.6	29.5	2.5	30	4.8	31	3.8	31.5	6	32	13.5
27.5	1.5	28	3.55	28.6	2.2	29.5	2.7	30	5	31	4	31.5	6.5	32	14
27.5	2	28	3.65	28.6	3.5	29.5	3	30	5.33	31	4.5	31.6	1.32	32	16
27.5	2.3	28	3.7	28.7	3.5	29.5	3.15	30	5.5	31	4.7	31.6	1.6	32.05	1.55
27.5	2.4	28	4	28.75	3.53	29.5	3.5	30	5.7	31	5	31.6	2.4	32.1	1.6
27.5	2.5	28	4.1	28.8	2.5	29.5	3.6	30	5.8	31	5.3	31.63	2	32.11	3.45
27.5	2.7	28	4.3	28.8	3.2	29.5	4.5	30	6	31	5.5	31.7	3.2	32.15	3.53
27.5	3	28	4.4	28.8	3.53	29.5	5	30	6.5	31	6	31.7	3.5	32.2	1.4
27.5	3.2	28	4.5	28.87	1.78	29.5	5.7	30	7	31	6.4	31.74	1.78	32.2	2.5
27.5	4	28	4.75	28.88	3.28	29.5	8.5	30	7.5	31	6.5	31.75	1.57	32.2	3
27.5	4.5	28	5	28.9	3	29.51	5.33	30	8	31	8	31.75	1.6	32.2	4
27.5	6	28	5.3	28.9	3.1	29.6	2.4	30	9	31	9	31.75	2.03	32.21	1.78
27.5	6.8	28	5.5	28.9	3.6	29.69	1.14	30	10	31	9.5	31.75	3.17	32.3	2
27.5	7.5	28	6	29	1	29.7	1	30	11	31	10	31.75	6.35	32.3	5.7
27.56	3.17	28	6.5	29	1.5	29.7	2.7	30	12	31	12	31.8	1	32.4	2.1
27.58	1.7	28	7	29	1.78	29.7	2.8	30	13	31	14	31.8	1.4	32.4	3
27.6	1.78	28	8	29	1.8	29.7	3	30	17.5	31	15	31.8	1.5	32.5	1.5
27.6	2.2	28	8.5	29	2	29.7	3.5	30.1	2.62	31	18.5	31.8	1.6	32.5	1.7
27.6	2.4	28	8.75	29	2.5	29.74	2.95	30.16	2.38	31.1	0.8	31.8	3.2	32.5	1.8
27.6	6	28	10	29	3	29.75	1	30.2	1	31.1	1.4	31.8	3.5	32.5	2
27.7	2.4	28	11	29	3.15	29.75	3.53	30.2	3	31.12	5.33	32	1	32.5	2.2
27.7	2.7	28	12	29	3.3	29.8	1	30.2	3.6	31.14	0.79	32	1.1	32.5	2.4
27.7	3.4	28.1	2.62	29	3.5	29.8	3.2	30.23	1.27	31.2	2.4	32	1.25	32.5	2.5
27.7	3.5	28.1	4.3	29	4	29.8	4.5	30.3	2.4	31.2	3	32	1.3	32.5	2.6
27.8	1.5	28.15	3.2	29	4.5	29.82	2.62	30.3	5.7	31.2	3.5	32	1.5	32.5	2.65
27.8	1.78	28.17	3.53	29	5	29.87	1.52	30.35	3.6	31.2	4.7	32	1.6	32.5	2.85
27.8	2	28.17	3.73	29	6	29.87	1.78	30.43	1.78	31.3	2	32	1.78	32.5	3
27.8	2.62	28.2	1	29	8	29.9	1	30.5	1	31.3	3.5	32	1.8	32.5	3.5
27.8	3	28.2	3	29	8.3	29.9	3.53	30.5	1.5	31.34	1.98	32	2	32.5	3.55
27.8	3.2	28.2	5.3	29	8.5	29.92	2.62	30.5	2	31.34	3.53	32	2.2	32.5	3.6
27.8	3.5	28.25	2.62	29	10	30	1	30.5	2.5	31.4	5	32	2.3	32.5	4
27.8	3.53	28.3	1	29	16	30	1.2	30.5	3	31.42	1.5	32	2.4	32.5	5
27.8	3.6	28.3	1.6	29.1	1.6	30	1.5	30.5	5	31.42	1.78	32	2.5	32.5	5.7

O-RING DESIGN

오링 규격



ID	CS	ID	CS	ID	CS	ID	CS	ID	CS	ID	CS	ID	CS	ID	CS
38.86	1.19	39.5	8.5	40	18	41.2	1.8	42	4.2	43	1.5	44	3	44.6	2.4
38.9	1.45	39.5	10	40.04	2.62	41.2	2.65	42	4.5	43	1.6	44	3.15	44.7	2.9
39	1	39.6	2.4	40.06	2.7	41.2	3	42	5	43	1.8	44	3.17	44.7	3
39	1.2	39.6	3.7	40.2	1.75	41.2	3.55	42	5.2	43	2	44	3.5	44.7	3.5
39	1.5	39.69	2.38	40.2	3	41.2	4.7	42	5.4	43	2.2	44	3.65	44.8	3.5
39	1.6	39.69	3.53	40.2	5.3	41.2	5.3	42	5.5	43	2.5	44	3.7	44.99	1.78
39	1.78	39.7	3.5	40.3	2.4	41.2	5.7	42	5.6	43	2.8	44	4	45	1
39	2	39.7	3.6	40.5	2	41.28	1.59	42	6	43	3	44	4.2	45	1.2
39	2.2	39.7	4.35	40.5	2.4	41.28	3.53	42	6.4	43	3.2	44	4.5	45	1.5
39	2.5	39.76	3	40.5	2.5	41.3	1.6	42	7	43	3.5	44	5	45	1.6
39	3	39.8	2.2	40.5	3	41.3	1.8	42	7.5	43	4	44	5.25	45	2
39	3.2	39.9	3.53	40.5	3.4	41.3	2.62	42	8	43	4.5	44	5.34	45	2.5
39	3.5	40	1	40.5	3.5	41.3	2.7	42	9	43	5	44	5.5	45	2.62
39	4	40	1.2	40.5	4.5	41.3	3.17	42	10	43	5.2	44	6	45	2.75
39	4.3	40	1.25	40.5	5	41.3	3.2	42	11	43	5.5	44	6.5	45	2.8
39	4.5	40	1.5	40.5	5.5	41.3	4	42	11.7	43	6	44	7	45	3
39	5	40	1.6	40.5	6	41.37	1.78	42	12	43	6.5	44	8	45	3.15
39	5.3	40	1.8	40.59	2.62	41.4	5.3	42	13	43	8	44	9	45	3.5
39	5.5	40	2	40.6	3.2	41.5	1.5	42	14	43	9	44	11	45	3.55
39	6	40	2.2	40.6	3.53	41.5	1.6	42	16	43	10	44	12	45	3.75
39	6.2	40	2.4	40.65	5.33	41.5	2.9	42	20	43	11	44.04	3.53	45	4
39	6.3	40	2.5	40.7	3	41.5	3	42.2	1.5	43	12	44.1	1.6	45	4.5
39	6.5	40	2.65	40.7	3.5	41.5	3.15	42.2	1.8	43	16	44.1	2.6	45	4.8
39	7.2	40	2.8	40.8	3.5	41.5	3.5	42.2	3	43	20	44.12	2.5	45	5
39	8	40	3	40.8	3.8	41.5	4	42.2	5.7	43.2	2	44.12	2.62	45	5.3
39	10	40	3.15	40.8	4.7	41.5	4.5	42.4	1.2	43.2	3	44.17	1.78	45	5.5
39.1	1.3	40	3.2	40.87	3.53	41.5	6	42.4	4.13	43.4	1.8	44.2	2	45	6
39.2	1.9	40	3.3	40.95	2.62	41.6	1.6	42.4	5.33	43.4	3.6	44.2	2.5	45	6.4
39.2	2	40	3.5	40.99	5.33	41.6	1.78	42.42	1.78	43.5	3	44.2	3	45	6.5
39.2	2.5	40	3.55	41	1	41.6	2.4	42.5	1.78	43.5	4	44.2	3.3	45	7
39.2	3	40	3.75	41	1.2	41.7	3.5	42.5	1.8	43.5	5.3	44.2	3.7	45	7.5
39.2	3.7	40	3.9	41	1.4	41.7	4.05	42.5	2.65	43.5	5.4	44.2	5.1	45	8
39.2	3.9	40	4	41	1.5	41.7	4.13	42.5	3	43.55	3.55	44.2	5.7	45	8.5
39.2	5	40	4.5	41	1.6	41.8	2.6	42.5	3.15	43.69	2.62	44.2	6.7	45	9
39.2	5.7	40	5	41	1.75	41.82	3.53	42.5	3.2	43.69	3	44.2	7.5	45	10
39.2	6	40	5.2	41	1.78	41.83	2.79	42.5	3.5	43.69	3.5	44.3	5.7	45	12
39.34	2.62	40	5.25	41	1.8	41.9	3	42.5	3.55	43.7	1.8	44.4	3.1	45	15
39.37	2.34	40	5.3	41	2	41.91	6.35	42.5	4	43.7	2.8	44.4	3.17	45	25
39.4	1.6	40	5.35	41	2.5	42	1	42.5	4.3	43.7	3	44.4	4.8	45.2	2.4
39.4	3.1	40	5.5	41	3	42	1.2	42.5	5.3	43.7	3.5	44.4	5.33	45.2	2.8
39.4	6.6	40	5.72	41	3.5	42	1.5	42.5	8	43.7	3.55	44.45	2.62	45.2	3
39.4	10	40	5.9	41	4	42	1.6	42.5	8.3	43.7	5.3	44.45	3.53	45.2	5.7
39.45	1.78	40	6	41	4.5	42	1.78	42.52	2.62	43.8	1.78	44.5	1.6	45.3	5.7
39.49	3.53	40	6.4	41	4.6	42	2	42.57	3.53	43.8	4.1	44.5	2	45.36	3.53
39.5	1.2	40	6.5	41	5	42	2.25	42.6	4	43.82	5.33	44.5	2.15	45.4	6.5
39.5	1.5	40	7	41	5.5	42	2.3	42.8	3.53	43.92	2.9	44.5	2.4	45.5	1.2
39.5	2	40	7.5	41	6	42	2.5	42.8	3.7	43.99	1.5	44.5	2.5	45.5	1.5
39.5	2.4	40	8	41	6.5	42	2.6	42.8	5.33	43.99	2.01	44.5	3	45.5	5.5
39.5	2.5	40	9	41	7	42	2.7	42.86	3.53	44	1	44.5	3.18	45.5	6.8
39.5	3	40	10	41	7.5	42	3	42.86	4.36	44	1.3	44.5	3.5	45.6	1.2
39.5	3.2	40	11	41	8	42	3.15	42.86	6.35	44	1.5	44.5	4.8	45.6	1.5
39.5	3.25	40	12	41	15	42	3.2	42.9	4.82	44	2	44.5	5.5	45.62	3.53
39.5	3.5	40	13	41	21	42	3.5	42.96	3.53	44	2.5	44.5	6	45.69	2.62
39.5	5.5	40	15	41.1	5.8	42	3.8	43	1	44	2.6	44.5	6.25	45.69	3.53
39.5	6	40	16	41.2	1.6	42	4	43	1.3	44	2.8	44.5	8.5	45.7	1.5

O-RING DESIGN

오링 규격



ID	CS	ID	CS	ID	CS	ID	CS	ID	CS	ID	CS	ID	CS	ID	CS
45.7	3.5	47	1.5	47.5	5.75	48.2	1.2	49.5	5	50.2	3	52	1	53	3.55
45.72	1.78	47	1.6	47.5	6	48.25	4	49.5	5.5	50.3	2.4	52	1.5	53	3.6
45.84	1.78	47	2	47.5	6.5	48.3	3.2	49.5	6.25	50.4	2.62	52	2	53	4
46	1	47	2.13	47.55	1.78	48.32	5.33	49.6	2.4	50.4	3.53	52	2.4	53	4.5
46	1.1	47	2.5	47.55	3.55	48.38	2.62	49.6	3.5	50.47	2.62	52	2.5	53	5
46	1.2	47	2.6	47.6	2.4	48.4	3.5	49.6	5.7	50.5	2.4	52	2.7	53	5.3
46	1.5	47	2.7	47.6	3.53	48.5	1.5	49.65	1.78	50.5	3	52	2.8	53	5.5
46	2	47	3	47.6	3.6	48.5	3.5	49.7	3.5	50.5	6.3	52	3	53	5.7
46	2.2	47	3.2	47.6	4	48.5	4	49.7	5.3	50.52	1.78	52	3.3	53	5.8
46	2.4	47	3.5	47.6	5.7	48.5	5.8	49.7	5.7	50.8	1.6	52	3.5	53	6
46	2.5	47	3.7	47.6	9.5	48.5	7	49.8	1.8	50.8	1.78	52	3.9	53	7
46	2.6	47	4	47.63	3.18	48.7	2.65	50	1	50.8	3.18	52	4	53	10
46	3	47	4.5	47.63	3.53	48.7	3.5	50	1.2	50.8	3.2	52	4.5	53	12
46	3.2	47	5	47.63	6.99	48.7	3.53	50	1.5	50.8	3.53	52	5	53	14
46	3.5	47	5.33	47.65	1.57	48.7	3.55	50	2	50.8	5.1	52	5.33	53	16
46	4	47	5.5	47.7	1.5	48.7	5.3	50	2.35	50.8	6.35	52	5.5	53.09	3
46	4.5	47	6	47.7	2.62	48.8	4	50	2.4	50.9	2.4	52	6	53.1	3
46	5	47	6.5	47.7	3.5	48.9	2.62	50	2.5	51	1.5	52	6.5	53.19	3.53
46	5.34	47	6.7	47.7	4.75	49	1	50	2.7	51	2	52	7.5	53.25	4
46	5.5	47	7	47.8	3	49	1.5	50	2.8	51	2.5	52	8	53.28	0.99
46	6	47	7.5	47.96	2.36	49	1.6	50	3	51	3	52	9	53.3	3.53
46	7	47	8	48	1	49	1.7	50	3.25	51	3.2	52	10	53.3	5.3
46	8	47	9	48	1.2	49	2	50	3.5	51	3.5	52	12	53.34	2.44
46	10	47	10	48	1.5	49	2.5	50	3.55	51	3.6	52.07	2.62	53.34	5.33
46	11	47	12	48	1.55	49	3	50	3.6	51	3.8	52.1	1	53.4	3.5
46	22	47	16.5	48	1.7	49	3.5	50	3.85	51	4	52.2	3	53.5	1.2
46.04	3.53	47.11	1	48	1.78	49	4	50	4	51	4.3	52.2	5.7	53.5	1.5
46.1	2.4	47.2	1.5	48	1.8	49	4.5	50	4.5	51	4.5	52.3	1.7	53.5	3
46.2	2	47.2	2.4	48	2	49	5	50	4.7	51	5	52.3	5.7	53.5	3.53
46.2	3	47.2	3.3	48	2.5	49	5.3	50	4.8	51	5.2	52.39	3.53	53.5	4
46.2	3.5	47.2	3.5	48	2.6	49	5.5	50	5	51	5.5	52.4	5.3	53.5	5.8
46.2	3.55	47.2	5.7	48	2.62	49	6	50	5.2	51	6	52.5	1.78	53.5	9
46.2	5.3	47.22	3.53	48	2.75	49	6.25	50	5.3	51	9	52.5	1.8	53.52	2.62
46.2	5.33	47.22	5.53	48	3	49	7	50	5.33	51	9.5	52.5	2.2	53.57	3.53
46.4	4.6	47.24	4.27	48	3.5	49	9	50	5.5	51	10	52.5	3	53.6	2.6
46.4	5.3	47.29	2.62	48	3.65	49	12	50	5.7	51	12	52.5	3.5	53.6	3.17
46.4	5.4	47.35	1.27	48	4	49.1	5.8	50	6	51	12.5	52.5	4.5	53.6	3.53
46.5	1.8	47.37	1.78	48	4.2	49.15	1.78	50	6.5	51.05	1.78	52.5	5.2	53.6	5.64
46.5	2.5	47.4	4	48	4.5	49.2	1.8	50	7	51.1	1.6	52.5	5.7	53.64	2.65
46.5	3.5	47.4	4.8	48	5	49.2	2.4	50	7.5	51.2	3.6	52.5	6.9	53.65	2.62
46.5	4	47.5	1.5	48	5.3	49.2	3	50	8	51.2	5.3	52.54	5.33	53.67	1.78
46.5	5	47.5	1.8	48	5.5	49.2	4	50	8.5	51.2	5.7	52.6	1.75	53.8	4
46.5	5.33	47.5	2.5	48	6	49.2	4.5	50	9	51.5	1.5	52.6	2.4	53.97	4.76
46.5	5.7	47.5	2.65	48	6.1	49.2	5.7	50	10	51.5	2	52.6	2.8	53.98	3.53
46.5	6	47.5	2.7	48	6.5	49.2	6.3	50	11	51.5	2.1	52.6	3.5	53.98	6.35
46.5	7.2	47.5	3	48	7	49.21	3.53	50	12	51.5	3.55	52.6	5.7	54	1
46.69	2.62	47.5	3.15	48	8	49.22	3.96	50	13.5	51.5	4.5	52.75	1.78	54	1.5
46.7	1.78	47.5	3.18	48	9	49.3	5.7	50	15	51.5	5.3	52.9	5.33	54	2
46.7	2.5	47.5	3.2	48	10	49.4	2.8	50	16	51.6	2.4	53	1	54	2.3
46.8	4.1	47.5	3.55	48	11	49.4	3.1	50.1	3.2	51.6	4.6	53	1.2	54	2.5
46.99	1.14	47.5	4	48	12	49.44	3.53	50.1	3.3	51.6	5.7	53	1.5	54	2.65
46.99	3.67	47.5	4.5	48	13	49.5	2.5	50.16	5.33	51.7	5.3	53	2	54	3
46.99	5.33	47.5	5.3	48	16	49.5	3	50.17	1.78	51.8	3	53	2.5	54	3.17
46.99	5.97	47.5	5.33	48	22	49.5	3.5	50.17	6.99	51.94	3.53	53	3	54	3.2
47	1	47.5	5.5	48.1	1.2	49.5	4.5	50.2	2.5	51.99	2.77	53	3.5	54	3.5

O-RING DESIGN

오링 규격



ID	CS	ID	CS	ID	CS	ID	CS	ID	CS	ID	CS	ID	CS	ID	CS
54	4	55	6.5	56.16	5.33	57.3	1.5	58.7	5.5	60	1.8	60.8	2	62	5
54	4.5	55	7	56.16	5.34	57.3	5.2	58.72	6.35	60	2	61	1	62	5.2
54	4.75	55	7.5	56.2	3	57.5	5	58.74	3.53	60	2.2	61	1.5	62	5.5
54	5	55	8	56.2	3.4	57.5	10	58.75	6.36	60	2.3	61	1.6	62	5.7
54	5.5	55	10	56.4	2.5	57.53	2.08	58.8	4.2	60	2.5	61	2	62	6
546		55	13	56.5	1.7	57.53	3.35	58.8	6	60	2.62	61	2.5	62	6.5
54	6.3	55	13.5	56.5	2.4	57.6	1.4	58.8	6.2	60	2.65	61	3	62	7
54	6.5	55.2	2	56.5	2.45	57.6	2.4	58.88	2.62	60	2.8	61	3.2	62	8
54	7	55.2	3	56.5	3.1	57.6	3.3	59	1	60	3	61	3.5	62	8.5
54	8	55.2	5.7	56.5	3.5	57.6	5.7	59	1.5	60	3.15	61	4	62	9
54	9.5	55.25	1.78	56.5	4	57.61	2.16	59	2	60	3.2	61	4.3	62	10
54	12	55.25	2.62	56.5	5.33	57.65	3.53	59	2.4	60	3.3	61	4.5	62	11
54	20	55.3	5.7	56.5	7	57.75	4	59	2.5	60	3.5	61	5	62	12
54.1	3.18	55.35	2.62	56.5	15	57.8	2.6	59	2.7	60	3.55	61	5.9	62	14
54.1	3.7	55.5	1.78	56.52	5.33	57.84	6.35	59	3	60	3.65	61	6	62	15
54.2	1.65	55.5	3	56.6	2.4	58	1	59	3.5	60	4	61	8.5	62	18
54.2	2.3	55.52	2.62	56.7	2.8	58	1.5	59	4	60	4.2	61	9	62.1	2.62
54.2	3	55.56	3.53	56.74	3.53	58	2	59	5	60	4.5	61	10	62.2	3
54.2	5.3	55.6	5.7	56.74	5.53	58	2.5	59	5.5	60	4.6	61	12.5	62.2	5.7
54.2	5.7	55.7	2.5	56.79	2.92	58	2.67	59	6	60	4.8	61.01	2.49	62.23	4.06
54.3	3	55.7	3.75	56.8	6	58	3	59	6.5	60	5	61.2	1.5	62.3	3.2
54.3	5.7	55.7	4	56.82	2.62	58	3.2	59	7	60	5.3	61.2	4.2	62.3	5.7
54.4	3.1	55.8	2.1	56.87	1.78	58	3.5	59	10	60	5.34	61.2	5.7	62.33	1.78
54.4	4.13	55.88	2.03	57	1	58	3.55	59	11	60	5.4	61.24	3.53	62.4	2.8
54.5	2.5	55.9	2.4	57	1.3	58	4	59	12	60	5.5	61.3	1.78	62.4	4
54.5	2.7	56	1	57	1.5	58	4.2	59.1	5.8	60	5.7	61.5	1.5	62.4	5.3
54.5	3	56	1.4	57	2	58	4.5	59.18	1.02	60	6	61.5	1.78	62.5	1.3
54.5	3.55	56	1.5	57	2.5	58	5	59.2	5.33	60	7	61.5	2	62.5	1.8
54.5	5.5	56	1.78	57	2.6	58	5.3	59.2	5.7	60	7.5	61.5	2.5	62.5	2.3
54.5	7	56	1.8	57	3	58	5.5	59.2	11.2	60	8	61.5	2.65	62.5	2.5
54.6	2.4	56	2	57	3.5	58	5.8	59.3	3.73	60	8.5	61.5	3.55	62.5	5
54.6	5.7	56	2.3	57	3.53	58	6	59.3	5	60	9	61.5	5.3	62.6	5.7
54.7	1.4	56	2.4	57	4	58	6.5	59.3	5.7	60	10	61.5	7	62.8	2.3
54.75	2	56	2.5	57	4.5	58	7	59.36	3	60	11	61.5	7.5	62.87	2.03
55	1	56	3	57	5	58	7.5	59.4	2.8	60	12	61.6	2.4	62.87	5.33
55	1.2	56	3.15	57	5.5	58	8	59.4	3.1	60	13	61.6	2.62	62.9	2.4
55	1.5	56	3.2	57	5.7	58	9	59.44	2.01	60	14	61.6	2.7	63	1
55	1.78	56	3.5	57	6	58	10	59.5	2	60	15	61.6	2.9	63	1.3
55	1.8	56	3.55	57	6.5	58	20	59.5	3	60	16	61.6	5.7	63	1.5
55	2	56	4	57	7	58	23	59.5	5.17	60	18	61.7	4.5	63	1.8
55	2.5	56	4.3	57	8	58.2	3.1	59.5	6	60	20	61.8	7	63	2
55	2.6	56	4.5	57	9	58.39	1.78	59.5	6.5	60.04	1.78	61.83	2.36	63	2.4
55	3	56	5	57	9.5	58.4	1.3	59.52	2.62	60.1	1.6	61.9	3.53	63	2.5
55	3.2	56	5.2	57	10	58.42	2.62	59.6	2.4	60.1	5.7	61.94	2.24	63	2.65
55	3.5	56	5.3	57	15	58.44	1.78	59.6	5.7	60.2	2.5	62	1.5	63	2.7
55	3.7	56	5.5	57	17	58.5	1.25	59.7	3.53	60.2	2.8	62	1.78	63	2.8
55	4	56	6	57.1	1.78	58.5	3	59.7	5.33	60.2	3	62	2	63	3
55	4.5	56	6.3	57.1	3.2	58.5	3.5	59.7	5.7	60.2	5.35	62	2.5	63	3.2
55	4.7	56	6.5	57.14	3.28	58.5	5	59.7	7	60.3	5.33	62	2.6	63	3.5
55	4.8	56	6.8	57.15	2.03	58.5	5.33	59.9	2.62	60.3	15	62	3	63	3.55
55	5	56	7	57.15	2.24	58.5	5.7	59.9	5.2	60.33	3.53	62	3.2	63	4
55	5.2	56	7.5	57.15	3.53	58.5	6.2	59.92	3.53	60.4	3.2	62	3.5	63	4.5
55	5.33	56	8	57.2	1.6	58.5	6.5	60	1	60.5	2	62	3.53	63	5
55	5.5	56	10	57.2	3	58.6	3	60	1.25	60.5	2.25	62	4	63	5.3
55	6	56	12	57.2	5.7	58.6	7	60	1.5	60.5	5.5	62	4.5	63	5.5

O-RING DESIGN

오링 규격



ID	CS	ID	CS	ID	CS	ID	CS	ID	CS	ID	CS	ID	CS	ID	CS
63	6	64	4.5	65	3	66	5	67	7.5	68.8	3.53	70	1.8	71	10
63	6.5	64	4.8	65	3.5	66	5.7	67	8	68.8	3.85	70	2	71	11
63	7	64	5	65	3.55	66	6	67	10	68.8	5.5	70	2.2	71.12	2.62
63	7.5	64	5.33	65	4	66	6.5	67	13	68.84	3.68	70	2.5	71.2	2
63	8	64	5.5	65	4.5	66	7	67	16	68.95	5.3	70	3	71.2	2.2
63	9	64	5.7	65	4.8	66	7.5	67	20	69	1.5	70	3.2	71.2	5.7
63	10	64	6	65	5	66	8	67.05	2.05	69	2	70	3.37	71.44	3.53
63	14	64	6.5	65	5.3	66	9	67.1	1.6	69	2.1	70	3.5	71.5	1.2
63	15	64	7	65	5.5	66	9.5	67.1	2	69	2.4	70	4	71.5	1.5
63	16	64	8	65	5.7	66	27	67.2	3.6	69	2.5	70	4.5	71.5	1.6
63.09	3.53	64	9.27	65	5.8	66.04	1.78	67.2	5	69	3	70	4.6	71.5	2
63.09	3.8	64	9.5	65	6	66.04	5.33	67.2	5.7	69	3.5	70	5	71.88	3.48
63.1	2.2	64	10	65	7	66.2	5.7	67.4	4.55	69	3.55	70	5.5	71.9	6
63.1	2.4	64	11	65	7.5	66.27	2.5	67.49	2.26	69	4	70	5.7	72	1.5
63.12	3.63	64	16	65	8	66.27	2.62	67.5	4	69	4.5	70	5.8	72	2
63.17	2.62	64.2	1.6	65	9	66.27	3.53	67.6	2.4	69	5	70	6	72	2.1
63.22	1.5	64.2	1.9	65	9.5	66.3	2.38	67.95	2.62	69	5.3	70	6.5	72	2.5
63.22	1.75	64.2	5	65	10	66.35	2.62	68	1	69	5.5	70	7	72	2.8
63.22	1.78	64.2	5.7	65	10.5	66.39	1.9	68	1.2	69	5.7	70	7.5	72	3
63.3	10.75	64.3	1.5	65	11	66.4	1.78	68	1.5	69	6	70	8	72	3.25
63.46	2.89	64.3	5.7	65	11.2	66.4	5.33	68	1.7	69	8	70	9.5	72	3.5
63.49	9.53	64.39	1.78	65	12	66.5	1	68	1.8	69	11	70	10	72	4
63.5	2.7	64.4	3	65	13	66.5	1.5	68	2	69.2	5.7	70	11	72	4.2
63.5	3.1	64.4	3.1	65	15	66.5	2	68	2.4	69.22	5.33	70	12	72	4.5
63.5	3.15	64.4	3.15	65.1	2.4	66.5	2.5	68	2.5	69.22	7	70	15	72	4.75
63.5	3.2	64.4	4.5	65.1	3.15	66.6	4.73	68	2.7	69.3	2.4	70	17.5	72	5
63.5	3.53	64.47	2.62	65.1	3.53	66.6	5.4	68	2.8	69.3	5.7	70.2	4.2	72	5.5
63.5	3.7	64.5	1.5	65.2	5	66.6	5.7	68	3	69.4	2.8	70.2	5.7	72	6
63.5	4	64.5	1.8	65.32	1.56	66.67	3.53	68	3.2	69.4	3.1	70.44	3	72	6.99
63.5	4.3	64.5	2	65.35	1.55	66.67	4.76	68	3.5	69.4	5.2	70.5	2.4	72	7
63.5	4.5	64.5	2.5	65.4	1.67	66.68	3.52	68	3.53	69.44	3.53	70.5	2.5	72	7.5
63.5	5.33	64.5	2.7	65.5	1.5	66.68	6.35	68	4	69.44	4	70.5	3	72	8
63.5	5.5	64.5	3	65.5	1.55	66.7	2	68	4.5	69.5	2	70.5	4.5	72	8.5
63.5	5.7	64.5	3.2	65.5	1.68	66.7	3.2	68	5	69.5	2.5	70.5	7.2	72	9
63.5	6.35	64.5	3.5	65.5	2	66.87	3.53	68	5.33	69.5	3	70.6	5.7	72	10
63.5	6.5	64.5	5.5	65.5	3	67	1	68	5.5	69.5	3.5	70.6	7	72	11
63.5	7	64.6	2.4	65.5	3.5	67	1.5	68	6	69.5	4	70.6	8	72	12
63.6	4.7	64.6	3.5	65.5	4	67	2	68	6.5	69.5	4.5	70.8	5.3	72	18
63.8	5.66	64.6	5.7	65.5	5	67	2.1	68	7	69.5	5	70.8	6.2	72.19	5.33
63.8	6.2	64.7	3	65.5	15	67	2.5	68	8	69.5	8	71	1.5	72.2	5.7
63.88	5.5	64.7	5.3	65.6	5.3	67	2.7	68	8.5	69.52	2.62	71	1.65	72.4	1.78
63.9	2	64.77	1.02	65.7	1.78	67	2.8	68	10	69.57	1.78	71	2	72.4	5.33
63.9	2.4	64.77	2.49	65.8	1.68	67	3	68	12	69.6	2	71	2.5	72.5	1.5
64	1	64.77	2.62	65.8	1.8	67	3.4	68	15	69.6	2.4	71	2.65	72.5	2.4
64	1.4	64.9	2.6	66	1	67	3.5	68.26	3.53	69.6	5.7	71	3	72.5	3.5
64	1.5	64.9	6.6	66	1.5	67	3.55	68.3	2.4	69.8	5.3	71	3.5	72.5	4
64	1.6	65	1	66	2	67	4	68.5	1	69.85	3.53	71	3.55	72.5	5
64	2	65	1.5	66	2.2	67	4.3	68.5	1.8	69.85	5.7	71	4	72.5	6.5
64	2.5	65	1.7	66	2.5	67	4.5	68.5	5.9	69.9	3.17	71	4.5	72.62	3.53
64	2.6	65	1.8	66	2.6	67	5	68.5	6.8	70	0.6	71	5	72.62	5.33
64	2.62	65	2	66	3	67	5.3	68.5	7.5	70	1	71	5.3	72.69	2.62
64	3	65	2.5	66	3.5	67	5.33	68.5	12.5	70	1.4	71	8	72.76	1.78
64	3.5	65	2.65	66	3.8	67	5.5	68.52	2.62	70	1.5	71	8.5	73	1
64	3.75	65	2.75	66	4	67	6	68.6	2.2	70	1.6	71	9	73	1.2
64	4	65	2.8	66	4.5	67	7	68.7	5.33	70	1.78	71	9.5	73	1.5

O-RING DESIGN

오링 규격



ID	CS	ID	CS	ID	CS	ID	CS	ID	CS	ID	CS	ID	CS	ID	CS
73	2	74.3	2.62	75.92	1.78	77	7	78.8	6.81	80	3	81	5.5	82.5	9
73	2.2	74.3	5.7	75.97	3.53	77	8	78.97	3.53	80	3.2	81	6	82.55	3.18
73	2.5	74.4	3.1	76	1	77	10	79	1.5	80	3.33	81	7	82.6	2.2
73	2.65	74.5	3	76	1.2	77	12	79	1.78	80	3.5	81	14	82.6	4
73	3	74.5	3.1	76	1.5	77.1	2.62	79	2	80	3.55	81.15	4.52	82.7	5.7
73	3.2	74.5	3.2	76	2	77.2	1.26	79	2.1	80	3.6	81.2	5.7	82.8	5
73	3.5	74.5	6	76	2.2	77.2	5.7	79	2.4	80	3.8	81.4	3	82.8	5.9
73	3.55	74.5	6.7	76	2.5	77.22	3.53	79	2.5	80	4	81.5	1.25	82.87	5.33
73	3.9	74.6	3	76	3	77.3	2.62	79	2.6	80	4.3	81.5	1.5	82.9	2
73	4	74.6	3.53	76	3.2	77.3	4.5	79	3	80	4.5	81.5	2.5	83	1
73	4.5	74.6	3.6	76	3.5	77.3	5.7	79	3.17	80	4.8	81.5	2.8	83	1.5
73	5	74.6	5.7	76	4	77.39	3.53	79	3.2	80	5	81.5	4	83	2
73	5.3	74.63	5.33	76	4.1	77.4	6.6	79	3.5	80	5.3	81.5	6	83	2.5
73	6	75	1	76	4.25	77.5	1.78	79	4	80	5.5	81.51	2.5	83	3
73	6.99	75	1.5	76	4.5	77.5	2.5	79	4.5	80	5.7	81.52	3.53	83	3.2
73	8	75	1.78	76	4.76	77.5	2.62	79	5	80	5.8	81.6	2.2	83	3.25
73	11	75	2	76	5	77.5	3.55	79	5.7	80	6	81.7	1.78	83	3.5
73	12	75	2.4	76	5.2	77.5	5.3	79	6	80	6.3	81.7	7	83	3.75
73	15	75	2.5	76	5.5	77.5	6	79	6.3	80	6.5	81.75	1.8	83	4
73.02	3.53	75	2.7	76	5.6	77.62	3.53	79	7	80	7	81.9	1.78	83	4.5
73.17	2.62	75	2.8	76	6	77.69	3.53	79	8	80	7.5	81.9	5.3	83	5
73.18	3	75	3	76	7.65	77.9	5.7	79.05	2.62	80	8	81.92	5.33	83	5.5
73.28	5.33	75	3.5	76	8	78	1	79.2	2.7	80	8.5	81.92	6.99	83	6
73.39	5.33	75	3.55	76	10	78	1.2	79.2	4	80	9	82	1.5	83	6.5
73.5	2	75	4	76	11	78	1.25	79.2	5.7	80	10	82	2	83	7
73.5	3	75	4.5	76	12	78	1.5	79.2	7.5	80	11	82	2.4	83	9
73.5	5	75	4.8	76	13	78	1.78	79.3	2.5	80	12	82	2.5	83	10
73.7	3.6	75	5	76	15	78	2	79.3	3.53	80	13	82	3	83	12
73.8	4.5	75	5.3	76	20	78	2.3	79.3	5.3	80	15	82	3.4	83.05	3.51
74	1	75	5.4	76.2	3.17	78	2.5	79.3	5.7	80	16.5	82	3.5	83.2	2
74	1.5	75	5.5	76.2	3.2	78	3	79.4	2	80.42	2.62	82	4	83.2	5.7
74	2	75	5.6	76.2	5.33	78	3.5	79.4	3.1	80.44	1.78	82	4.5	83.4	3.5
74	2.5	75	5.8	76.2	5.7	78	3.6	79.4	4.75	80.5	1.75	82	5	83.5	1.2
74	3	75	6	76.2	6.35	78	4	79.4	6.1	80.5	2	82	5.3	83.5	1.25
74	3.15	75	7	76.2	6.8	78	4.3	79.5	2	80.5	2.4	82	5.5	83.5	3
74	3.3	75	7.5	76.3	2.4	78	4.5	79.5	2.5	80.5	4	82	6	83.5	3.3
74	3.5	75	8	76.5	5.5	78	5	79.5	2.62	80.5	7	82	6.5	83.5	5
74	4	75	9	76.5	5.7	78	5.33	79.5	3	80.6	2.62	82	7	83.7	4.5
74	4.5	75	10	76.7	4.5	78	5.5	79.5	4	80.7	3.6	82	7.5	83.8	2.62
74	5	75	12.5	76.9	3.53	78	6	79.5	5.2	80.8	2.3	82	8	84	1.5
74	5.5	75	13	76.94	1.78	78	6.5	79.5	7	80.8	2.6	82	10	84	1.78
74	5.7	75	15	76.99	2.45	78	8	79.6	5.7	80.8	5.33	82	12	84	2
74	6	75	16	77	1	78	10	79.62	3.53	80.85	3.53	82.14	3.53	84	2.5
74	6.4	75.5	2	77	1.5	78	13	79.77	5.33	81	1	82.16	4.63	84	3
74	7	75.5	9.5	77	1.8	78	16	79.79	3.53	81	1.5	82.2	5.7	84	3.5
74	7.5	75.56	6.99	77	2	78.2	5.7	80	1	81	2	82.22	2.62	84	4
74	8	75.57	3.53	77	2.5	78.5	1.78	80	1.2	81	2.4	82.27	5.33	84	4.5
74	9	75.57	5.33	77	3	78.5	2.5	80	1.25	81	2.5	82.28	1.78	84	5
74	10	75.6	2	77	3.5	78.5	5	80	1.3	81	3	82.34	2.62	84	5.3
74	11	75.7	9.45	77	4	78.5	5.7	80	1.5	81	3.5	82.5	2.2	84	5.4
74	14	75.8	3.53	77	4.3	78.5	6	80	1.75	81	4	82.5	2.4	84	5.7
74.1	3.3	75.8	3.8	77	4.5	78.6	1	80	2	81	4.5	82.5	3.2	84	6
74.1	8.4	75.8	5.33	77	5	78.74	2.62	80	2.4	81	5	82.5	3.55	84	6.5
74.14	2.62	75.87	2.62	77	5.5	78.74	5.33	80	2.5	81	5.1	82.5	4	84	7
74.2	5.7	75.92	1.68	77	6	78.8	5.1	80	2.8	81	5.34	82.5	5.3	84	8

O-RING DESIGN

오링 규격



ID	CS	ID	CS	ID	CS	ID	CS	ID	CS	ID	CS	ID	CS	ID	CS
96	2.5	97.8	3.53	99.6	5.7	101	5.5	103	4	104.5	6	106	3.5	108	4.5
96	3	97.8	5.33	100	1	101	6	103	4.5	104.6	5.7	106	3.55	108	4.75
96	3.5	98	1	100	1.4	101	7	103	5	104.77	4.76	106	4	108	5
96	4	98	1.5	100	1.5	101	12	103	5.2	104.78	9.53	106	4.5	108	5.2
96	4.3	98	2	100	1.6	101.2	3.53	103	5.3	104.8	5.33	106	5	108	5.3
96	4.5	98	2.2	100	2	101.2	4.2	103	6	105	1.5	106	5.3	108	5.5
96	5	98	2.5	100	2.2	101.2	5.7	103	7	105	1.78	106	5.5	108	6
96	5.33	98	3	100	2.5	101.27	2.62	103	8	105	2	106	6	108	7
96	6	98	3.5	100	2.75	101.3	7.2	103	10	105	2.5	106	6.3	108	8
96	7	98	4	100	3	101.34	1.78	103	12	105	2.75	106	6.5	108	9
96	8	98	4.2	100	3.4	101.4	4.8	103	14	105	3	106	6.8	108	9.5
96	10	98	4.5	100	3.5	101.5	2	103.5	1.5	105	3.1	106	7	108	10
96	14	98	5	100	3.55	101.5	3	103.5	3	105	3.5	106	8	108	11
96	15	98	5.2	100	4	101.5	3.5	103.5	3.2	105	4	106	8.5	108	15
96.1	5.7	98	5.5	100	4.5	101.6	3.2	103.5	4	105	4.3	106	10	108	16
96.11	2.62	98	6	100	4.7	101.6	5.7	103.5	4.2	105	4.4	106	12	108	18
96.3	3.6	98	6.8	100	5	101.6	6.35	103.5	4.5	105	4.5	106.3	3.34	108.3	3.8
96.5	2.62	98	7	100	5.2	101.6	6.99	103.51	3.18	105	4.6	106.5	2.4	108.5	2
96.5	4	98	7.5	100	5.3	101.6	9.5	104	1.78	105	5	106.5	4.75	108.5	11.5
96.5	6.5	98	8	100	5.33	102	1.5	104	2.5	105	5.3	106.5	4.8	108.8	6
96.6	1.6	98	9	100	5.5	102	2	104	2.62	105	5.5	107	1.5	109	2
96.6	10	98	10	100	5.7	102	2.5	104	3	105	5.8	107	2	109	2.5
96.7	7.3	98.02	3.53	100	6	102	3	104	3.5	105	5.9	107	2.5	109	3
96.76	1.86	98.05	1.78	100	6.3	102	3.5	104	4	105	6	107	2.7	109	3.4
97	1	98.42	4.77	100	6.5	102	4	104	4.5	105	6.4	107	3	109	3.5
97	1.5	98.5	1.5	100	7	102	4.5	104	5	105	6.5	107	3.5	109	3.55
97	1.6	98.5	3.5	100	7.5	102	4.75	104	5.5	105	7	107	4	109	4
97	2	98.5	5.3	100	8	102	5	104	5.7	105	7.25	107	4.3	109	4.5
97	2.5	99	1.5	100	9.5	102	5.5	104	6	105	7.5	107	4.5	109	5
97	2.75	99	2	100	10	102	5.7	104	6.13	105	8	107	5	109	5.3
97	3	99	2.5	100	12	102	6	104	7	105	8.4	107	5.5	109	5.5
97	3.5	99	3	100	12.5	102	6.5	104	8	105	8.5	107	6	109	5.7
97	3.8	99	3.2	100	13.5	102	7	104	9	105	9.5	107	7	109	5.8
97	4	99	3.5	100	15	102	8	104	10.5	105	10	107	7.5	109	6
97	4.5	99	4	100	16	102	9.5	104	13	105	10.3	107	8	109	7
97	5	99	5	100	20	102	12	104	14	105	12	107	9	109	8.5
97	5.2	99	5.5	100.2	4.35	102	14	104	16	105	14	107	10	109.1	5.7
97	5.5	99	5.7	100.5	2.4	102.2	3.53	104.1	3.18	105	15	107	14	109.14	3.53
97	6	99	6	100.5	3.5	102.3	9	104.1	5.7	105	17.5	107	15	109.2	5.7
97	7	99	6.5	100.5	4.5	102.3	9.2	104.14	5.33	105.1	2	107.2	5.33	109.3	5.7
97	8	99	7	100.5	5.3	102.5	1.6	104.14	6.99	105.1	4.5	107.32	5.33	109.4	3.1
97	9	99	7.7	100.5	7	102.5	2.4	104.2	3	105.2	5.7	107.32	6.99	109.5	3
97	16	99	8	100.9	7.6	102.5	2.5	104.2	5.7	105.28	5.33	107.5	3.4	109.5	4.75
97.2	5.7	99	9	100.95	1.6	102.5	5.5	104.3	5.7	105.5	1.5	107.54	3.53	109.5	5
97.29	5.33	99.1	2.4	100.97	5.33	102.5	6.99	104.3	6	105.5	2.4	107.54	4	109.5	8.4
97.4	5.3	99.1	5.7	100.97	6.99	102.6	4.5	104.37	3.53	105.5	3	107.6	3.6	109.52	3.53
97.5	3	99.2	5.7	101	2	102.8	3.3	104.37	3.8	105.5	4	107.63	2.62	109.54	5.33
97.5	3.55	99.3	3	101	2.5	102.8	9.5	104.4	1.78	105.8	5.4	107.7	1.78	109.6	5.7
97.5	4.5	99.3	5.7	101	3	103	1.5	104.4	3.1	106	1	108	2	109.75	4.8
97.5	5	99.4	3.1	101	3.5	103	2	104.4	5.3	106	1.8	108	2.5	109.78	4.83
97.5	5.3	99.4	4.1	101	4	103	2.5	104.5	2	106	2	108	3	109.78	4.85
97.5	5.5	99.4	6.3	101	4.3	103	3	104.5	2.6	106	2.4	108	3.2	110	1.5
97.76	2.62	99.5	1.8	101	4.5	103	3.2	104.5	3	106	2.5	108	3.5	110	1.6
97.79	6.33	99.5	3	101	5	103	3.5	104.5	4	106	2.62	108	4	110	1.78
97.79	6.35	99.5	4.5	101	5.33	103	3.55	104.5	5	106	3	108	4.2	110	2

O-RING DESIGN

오링 규격



ID	CS	ID	CS	ID	CS	ID	CS	ID	CS	ID	CS	ID	CS	ID	CS
110	2.25	111.5	2.5	114	3	115	7	117.1	1.78	119.4	3.1	120.65	9.53	123	3.5
110	2.5	111.5	2.6	114	3.5	115	7.5	117.2	5.7	119.5	2	120.7	5.33	123	4
110	3	111.5	3	114	4	115	8	117.48	3.18	119.5	3	120.82	2.62	123	4.5
110	3.2	111.5	5	114	4.6	115	8.4	117.48	5.33	119.5	3.3	121	1.4	123	5
110	3.5	111.6	5.7	114	5	115	8.5	117.5	2.5	119.5	5.5	121	1.5	123	6
110	4	111.8	3.53	114	5.3	115	9	117.5	3.2	119.5	7	121	1.6	123	6.3
110	4.5	112	1.5	114	5.5	115	9.1	117.5	3.53	119.6	5.7	121	2.5	123	6.5
110	4.6	112	2	114	5.7	115	10	117.5	4	119.8	1.5	121	3	123	7
110	4.75	112	2.5	114	6	115	14	117.5	5	119.8	3	121	3.5	123	7.5
110	5	112	3	114	6.5	115	15	117.5	5.33	119.85	4.45	121	4	123	8
110	5.3	112	3.5	114	7	115	20	117.5	5.7	119.89	3.53	121	5	123	9
110	5.5	112	3.55	114	8	115.7	5.7	117.8	6.35	120	1.5	121.4	7.8	123	12
110	5.6	112	4	114	9	115.75	3	118	2	120	1.6	121.5	1.2	123	13
110	5.7	112	4.5	114	10	116	1.5	118	2.5	120	2	121.5	2	123.03	3.68
110	5.8	112	4.6	114	10.5	116	1.75	118	2.62	120	2.1	121.5	2.2	123.19	4.85
110	6	112	5	114	14	116	2	118	2.65	120	2.2	121.5	3	123.2	5.33
110	6.5	112	5.3	114	17	116	2.5	118	3	120	2.5	121.5	4	123.2	6.99
110	7	112	6	114.19	3.53	116	3	118	3.25	120	2.7	121.5	5.7	123.26	3.68
110	7.5	112	6.3	114.19	5.43	116	3.5	118	3.5	120	3	122	1	123.42	3.53
110	7.7	112	7	114.2	5.7	116	4	118	3.55	120	3.2	122	1.25	123.44	1.78
110	8	112	8	114.3	3.15	116	4.5	118	4	120	3.26	122	1.3	123.5	3
110	8.5	112	11	114.3	4.2	116	5	118	4.5	120	3.5	122	1.8	123.5	3.5
110	9	112	14	114.3	4.7	116	5.3	118	5	120	3.6	122	1.9	123.5	4
110	9.5	112.1	5.3	114.3	5.7	116	5.5	118	5.3	120	3.7	122	2	123.75	4.25
110	10	112.3	5.7	114.3	15	116	6	118	6	120	4	122	2.5	123.8	3.2
110	11	112.5	1.78	114.4	3.1	116	7	118	6.3	120	4.5	122	3	123.8	4.76
110	12	112.5	5	114.4	3.8	116	7.5	118	7	120	5	122	3.5	123.8	5.33
110	14	112.5	5.5	114.5	2.5	116	10	118	8	120	5.6	122	3.55	124	2.5
110	15	113	1.5	114.5	3	116	15	118	9	120	5.8	122	4	124	3
110	20	113	2	114.5	3.3	116.4	6.99	118	10	120	6	122	4.2	124	3.2
110.3	2.4	113	2.5	114.5	4	116.5	2	118	13	120	6.5	122	4.5	124	3.5
110.4	5.8	113	3	114.5	6	116.5	4.1	118.4	4	120	7	122	4.7	124	4
110.49	3.53	113	3.5	114.5	12	116.5	4.5	118.47	9.27	120	8	122	5	124	4.15
110.49	5.33	113	3.53	114.6	5.7	116.7	4.4	118.5	3	120	8.5	122	5.3	124	4.5
110.49	6.99	113	4	114.7	6.99	116.84	5.33	118.5	5	120	9.1	122	5.34	124	5
110.5	2.4	113	5	114.81	5.34	116.84	6.99	118.5	6.5	120	10	122	5.5	124	5.4
110.5	3	113	5.5	114.9	5.43	117	1.5	118.65	4.45	120	11.5	122	6	124	5.7
110.5	6	113	6	115	1.5	117	2	118.72	2.62	120	12	122	7	124	6
110.72	3.53	113.41	6.35	115	2	117	2.5	118.8	8.4	120	14	122	8	124	6.5
110.74	1.78	113.5	2	115	2.5	117	2.75	119	2	120	15	122	8.5	124	7
110.8	4	113.5	5.33	115	3	117	3	119	2.5	120	16	122	9	124	8
111	2	113.5	6.8	115	3.3	117	3.5	119	3	120	25	122	9.5	124	8.5
111	2.5	113.66	8.5	115	3.5	117	4	119	3.5	120	30	122	10	124	9
111	3	113.67	5.33	115	3.55	117	4.2	119	4	120.02	5.16	122	12	124	13
111	3.3	113.67	6.99	115	3.6	117	4.4	119	5	120.02	5.33	122	18	124	18
111	3.5	113.7	5.5	115	4	117	5	119	5.2	120.02	6.99	122	20	124.2	1.78
111	4	113.7	7	115	4.1	117	5.3	119	5.7	120.25	3.53	122.42	3.53	124.2	2.62
111	5	113.8	8.4	115	4.5	117	6	119	6	120.32	3.15	122.5	2	124.2	5.7
111	6	113.9	3.53	115	5	117	6.5	119	6.2	120.33	2.62	122.5	2.5	124.2	6.99
111	7.7	113.98	2.62	115	5.07	117	7	119	7	120.34	3.53	122.5	4	124.3	5.7
111	9	114	1.3	115	5.1	117	8	119	8	120.4	1.78	122.8	3.5	124.4	2.62
111.1	1.6	114	1.6	115	5.3	117	9	119	10	120.4	3.8	123	2	124.4	3.1
111.13	4.76	114	1.78	115	5.5	117	19	119.2	5.2	120.5	6.8	123	2.5	124.5	2
111.2	5.7	114	2	115	5.6	117.06	3.81	119.2	5.7	120.5	12	123	3	124.5	3
111.5	2.4	114	2.5	115	6	117.07	3.53	119.3	5.7	120.62	2.62	123	3.3	124.5	4

O-RING DESIGN

오링 규격



ID	CS	ID	CS	ID	CS	ID	CS	ID	CS	ID	CS	ID	CS	ID	CS
124.5	5	126	14	129	2	130	12	132.7	5.7	134.3	6	136	3.5	139	3.5
124.6	3.5	126	18	129	2.5	130	15	132.72	2.62	134.4	3.1	136	3.55	139	4
124.6	5.7	126.37	5.33	129	3	130	25	132.72	5.33	134.5	1.78	136	4	139	4.5
124.6	6.99	126.37	6.99	129	3.5	130.18	5.33	132.72	6.99	134.5	2	136	4.25	139	5
124.8	2.5	126.5	3	129	4	130.5	2.5	132.9	2.5	134.5	3	136	5	139	6
124.8	9	126.5	3.2	129	4.3	130.5	3	132.94	3.53	134.5	4	136	5.3	139	7
124.82	1.78	126.57	5.33	129	4.5	130.5	3.5	133	1.5	134.5	4.5	136	6	139.07	1.78
125	1.5	126.6	3.53	129	5	130.5	4	133	2	134.5	5	136	7	139.07	5.33
125	1.8	126.67	2.62	129	5.5	130.7	6	133	2.5	134.5	6.99	136	8	139.07	6.99
125	2	126.76	1.78	129	8	130.85	7	133	2.62	134.6	5.7	136	10	139.2	2.4
125	2.4	126.9	6.4	129	10	131	1.7	133	3	135	1.5	136	12	139.2	2.8
125	2.5	127	1.5	129	11	131	2.4	133	3.2	135	1.9	136	13	139.2	5
125	2.65	127	2	129.04	5.33	131	2.5	133	3.25	135	2	136	17	139.2	5.7
125	3	127	2.5	129.1	3.3	131	3	133	3.5	135	2.2	136.12	3.53	139.2	6
125	3.5	127	3	129.14	3.1	131	3.5	133	4	135	2.5	136.5	4	139.3	2.4
125	3.55	127	3.5	129.2	5.7	131	4	133	4.4	135	2.65	136.5	4.5	139.3	3.53
125	4	127	4	129.3	5.4	131	4.5	133	4.5	135	2.75	136.5	6	139.3	5.7
125	4.2	127	4.5	129.3	5.7	131	5	133	5	135	3	136.53	5.33	139.38	2.62
125	4.5	127	5	129.4	1.78	131	5.3	133	6	135	3.1	137	2.5	139.4	3.1
125	5	127	5.33	129.4	3.1	131	7	133	7	135	3.2	137	2.62	139.5	3
125	5.3	127	5.5	129.5	3	131	10	133	8	135	3.38	137	3	139.5	4.5
125	6	127	6.75	129.5	5	131.2	2.4	133	10	135	3.5	137	3.4	139.6	5.7
125	6.5	127	8	129.5	5.33	131.2	5.7	133	12	135	4	137	3.5	139.7	4.75
125	7	127	10	129.54	1.65	131.3	5.7	133	13	135	4.1	137	4	139.7	5.33
125	7.5	127.5	2	129.54	5.33	131.5	3.55	133	16	135	4.5	137	4.5	139.7	6.99
125	8	127.5	3	129.54	6.99	131.5	4	133.07	1.78	135	5	137	4.7	139.7	7.92
125	8.5	127.5	4	129.6	5.7	131.5	4.5	133.2	5.7	135	5.5	137	5	139.7	15
125	9.1	127.5	5.7	129.77	3.53	131.57	1.78	133.3	6.4	135	5.7	137	6	140	1.5
125	10	127.5	6.8	129.77	3.8	131.6	5.7	133.35	3.17	135	5.8	137	6.5	140	1.78
125	12	127.7	1.5	130	1.5	131.74	1.78	133.35	5.33	135	6	137	7	140	2
125	12.5	127.7	4	130	2	131.8	1.78	133.35	12.7	135	6.5	137	8	140	2.3
125	15	128	1.5	130	2.4	132	1.5	133.5	4	135	7	137.37	2.62	140	2.4
125.1	6.6	128	2	130	2.5	132	1.7	133.5	7	135	7.5	137.5	2.5	140	2.5
125.2	5.7	128	2.5	130	3	132	1.8	133.6	2.2	135	7.7	137.5	3	140	2.65
125.5	5	128	2.6	130	3.15	132	2	133.8	8.4	135	8	137.8	20	140	3
126	2	128	3	130	3.5	132	2.4	134	1.5	135	9	138	2	140	3.15
126	2.2	128	3.5	130	4	132	2.5	134	1.6	135	9.1	138	2.1	140	3.2
126	2.4	128	3.55	130	4.2	132	3	134	2	135	10	138	2.5	140	3.5
126	2.5	128	4	130	4.3	132	3.5	134	2.5	135	11	138	3	140	3.55
126	3	128	4.5	130	4.5	132	3.55	134	3	135	12	138	3.5	140	3.75
126	3.2	128	5	130	5	132	3.9	134	3.1	135	13	138	4	140	3.8
126	3.5	128	5.3	130	5.5	132	4	134	3.2	135	15	138	4.4	140	4
126	4	128	6	130	5.8	132	4.5	134	3.5	135	17	138	4.5	140	4.3
126	4.5	128	6.6	130	6	132	5	134	4	135	17.5	138	5	140	4.5
126	5	128	7	130	6.35	132	5.3	134	4.2	135	18	138	5.3	140	5
126	5.33	128	7.5	130	6.5	132	5.65	134	4.5	135.4	4.2	138	6	140	5.3
126	5.5	128	8.5	130	6.65	132	6	134	5	135.5	4	138	6.5	140	5.5
126	5.7	128	9	130	7	132	7	134	6	135.5	9.2	138	7	140	5.8
126	6	128	10	130	7.5	132	8	134	6.8	135.6	4.12	138	8	140	6
126	7	128	12	130	8	132	10	134	8	135.7	3.53	138	10	140	6.3
126	7.5	128.5	2.5	130	9	132.2	2.3	134	11	135.76	1.78	138	16	140	6.35
126	8	128.5	2.6	130	9.6	132.2	5.7	134.1	8.4	135.9	5.33	138.5	6.55	140	7
126	9	128.5	3.5	130	10	132.4	2.62	134.2	4	135.9	6.99	138.94	1.78	140	7.5
126	10	128.5	4	130	10.8	132.5	1.6	134.2	5.7	136	2.5	139	2.5	140	8
126	13	128.5	12	130	11	132.5	2.4	134.3	5.7	136	3	139	3	140	8.6

O-RING DESIGN

오링 규격



ID	CS	ID	CS	ID	CS	ID	CS	ID	CS	ID	CS	ID	CS	ID	CS
140	10	143	4	145	8.6	148	4.5	150	5.8	152.2	5.5	155	4.5	158	2
140	11	143	5	145	10	148	5	150	6	152.5	1.5	155	5	158	2.5
140	12	143	5.7	145	15	148	5.5	150	6.35	152.5	2.5	155	5.3	158	3
140	15	143	6	145.29	1.78	148	6	150	6.5	152.5	7	155	5.33	158	3.5
140	16	143	6.35	145.41	3.3	148	7	150	6.7	152.62	2.62	155	5.5	158	4
140.37	3.53	143	6.5	145.42	5.16	148	8	150	7	153	2	155	5.7	158	4.5
140.5	4.5	143	8	145.42	5.33	148	10	150	7.5	153	2.5	155	6	158	5
140.64	5.34	143	10	145.42	6.99	148	12	150	8	153	3	155	6.75	158	6
141	2.4	143	12	145.42	7.92	148.2	5.7	150	9	153	3.5	155	7	158	6.5
141	2.5	143.4	3	145.45	6.55	148.46	1.78	150	10	153	4	155	7.5	158	6.7
141	3	143.5	1.6	145.5	6.35	148.5	2	150	11	153	4.5	155	8	158	6.9
141	3.5	143.5	1.78	145.5	6.5	148.5	4	150	12	153	5	155	9	158	7
141	4	144	2.5	145.65	3.53	148.5	5	150	15	153	6	155	9.5	158	8
141	4.5	144	3	145.72	2.62	148.5	7.5	150	20	153	10	155	10	158	12
141	5	144	3.5	145.77	1.78	148.5	8.4	150.88	3.53	153	14	155	15	158	16
141	6.25	144	3.7	146	2	148.59	5.33	151	2.6	153	15	155.5	6	158	18
141	7	144	3.8	146	2.5	148.6	5.33	151	3	153.5	1.6	155.5	7	158.12	2.62
141	9.8	144	4	146	3	148.6	6.99	151	3.5	153.5	3	155.6	5.33	158.12	5.33
141.5	2.5	144	4.5	146	3.5	148.82	3.53	151	4	153.5	5	155.6	6.99	158.12	6.99
141.5	3	144	5	146	4	149	2.5	151	5	153.5	6.8	156	2	158.35	3.53
141.5	7	144	5.25	146	4.5	149	3	151	7	153.52	6.99	156	2.5	158.4	3.2
141.5	10	144	5.5	146	4.57	149	3.5	151	8	154	3	156	3	158.41	2.62
141.5	12	144	6	146	5	149	4	151.4	4	154	3.5	156	3.5	158.44	3.53
142	2	144	6.5	146	5.5	149	5	151.5	2.5	154	4	156	4	158.59	5.33
142	2.5	144	8	146	6	149	6	151.5	8.5	154	5	156	4.8	158.75	6.35
142	3	144	10	146	7	149	6.5	151.59	1.78	154	6	156	5	158.75	12.7
142	3.5	144	10.7	146	8	149	7	151.64	1.78	154	7	156	5.5	158.8	6.4
142	4	144.02	1.78	146	12	149	8	151.69	3.2	154	8	156	6	158.88	2.62
142	5	144.1	8.4	146.05	5.33	149	12	151.77	3	154	10	156	6.5	159	2.5
142	5.33	144.2	3	146.07	4.7	149.1	8.4	151.77	5.33	154	12	156	7	159	3
142	6	144.2	5.7	146.1	3.2	149.2	4.76	151.77	6.99	154.1	8.4	156	8	159	3.5
142	6.3	144.27	4.06	146.3	5.7	149.2	5.7	151.78	1	154.2	5.33	156	10	159	4
142	6.5	144.3	5.7	146.5	4	149.2	6.2	151.8	4	154.2	5.7	156	12	159	5
142	7	144.4	3.1	147	1.78	149.23	5.33	151.99	2.4	154.3	5.7	156	16	159	6
142	7.5	144.5	3	147	2.5	149.3	5.7	151.99	3.53	154.3	6.4	156.3	5.7	159	6.3
142	8	144.5	3.7	147	3	149.5	2	152	1.5	154.4	3.1	156.5	2.5	159	6.8
142	10	144.5	4	147	3.5	149.5	3	152	1.6	154.4	4	156.5	5.7	159	7
142	12	144.6	5.7	147	4	149.5	8.4	152	2	154.5	3	156.5	7	159	11
142	18	144.7	3	147	4.33	149.5	9.5	152	2.5	154.5	4	157	1.5	159.1	8.4
142.11	1.78	145	1.5	147	5	149.6	5.7	152	2.6	154.5	5	157	2	159.2	5.7
142.24	5.33	145	2.5	147	6.5	150	1.2	152	3	154.5	8.4	157	3	159.2	7
142.24	6.99	145	3	147	8	150	2	152	3.5	154.5	10	157	3.5	159.3	2.4
142.47	3.53	145	3.5	147	14	150	2.38	152	4	154.81	1.78	157	4	159.3	5.7
142.5	3	145	3.55	147	15	150	2.5	152	5	155	1.5	157	4.5	159.5	2.5
142.5	5	145	4	147.3	3	150	2.62	152	5.1	155	1.7	157	5	159.5	3
142.7	5.7	145	4.2	147.5	3	150	3	152	5.5	155	2	157	6	159.5	6.99
142.8	5.8	145	5	147.5	4.5	150	3.1	152	6	155	2.5	157	6.5	159.5	8.4
142.88	5.33	145	5.25	147.55	2.62	150	3.5	152	7	155	2.6	157	6.55	159.5	9.5
143	1.78	145	5.3	148	1.78	150	3.55	152	7.5	155	3	157	7.5	159.7	3
143	2	145	5.5	148	2	150	4	152	8	155	3.1	157	8	160	1.5
143	2.5	145	6	148	2.5	150	4.5	152	8.5	155	3.2	157	8.3	160	2
143	3	145	6.5	148	3	150	5	152	10	155	3.5	157	15	160	2.3
143	3.5	145	7	148	3.5	150	5.3	152	12	155	3.55	157	20	160	2.4
143	3.7	145	7.5	148	3.75	150	5.4	152.07	2.62	155	4	157.5	7	160	2.5
143	3.97	145	8	148	4	150	5.5	152.09	5.12	155	4.2	158	1.78	160	3

O-RING DESIGN

오링 규격



ID	CS	ID	CS	ID	CS	ID	CS	ID	CS	ID	CS	ID	CS	ID	CS
160	3.5	162.5	2.5	164.78	2.62	167.4	3.3	170	5.5	172.5	3.5	175	8	178	10
160	3.55	162.5	3.5	165	1.5	167.5	2.62	170	5.8	173	2	175	10	178	12
160	4	162.5	4	165	2	167.5	3.5	170	6	173	2.4	175	12	178	15
160	4.2	162.6	7	165	2.4	167.5	5.7	170	6.4	173	2.5	175	13	178	20
160	4.5	162.76	2.38	165	2.5	167.5	8	170	6.5	173	3	175	15	179	2.5
160	4.75	163	1.5	165	3	167.51	1.78	170	7	173	3.1	175.13	5.33	179	3
160	5	163	1.78	165	3.5	167.7	5.33	170	7.5	173	3.5	175.3	2.4	179	3.2
160	5.25	163	2	165	3.55	167.8	2.62	170	8	173	3.6	175.5	3	179	3.5
160	5.3	163	3	165	4	168	2	170	8.5	173	4	175.6	14	179	4
160	5.5	163	3.5	165	4.5	168	3	170	9	173	5	175.6	20	179	5
160	5.8	163	4	165	5	168	3.5	170	9.5	173	5.33	176	2.4	179	5.5
160	6	163	4.5	165	5.3	168	4	170	10	173	8	176	2.5	179	8
160	7	163	5	165	5.5	168	4.5	170	12	173	9	176	2.7	179	10
160	7.2	163	6	165	6	168	5	170	12.5	173	10	176	3	179	12
160	7.5	163	6.35	165	6.2	168	6	170	13	173.37	5.7	176	3.5	179.1	8.4
160	8	163	7	165	6.5	168	7	170	14	173.5	3	176	3.6	179.2	5.7
160	8.5	163	9	165	7	168	8	170	15	173.5	5	176	4	179.3	5.7
160	9	163.1	2.5	165	7.5	168	10	170.3	4.7	173.87	1.78	176	5	179.4	3.1
160	10	163.3	2.5	165	8	168	11	170.39	3.53	174	2.5	176	6	179.5	2
160	12	163.6	2.2	165	10	168	12	170.4	4	174	2.62	176	7	179.5	3
160	14	163.7	8.6	165	12	168	16	170.69	1.78	174	3	176.2	7	179.5	5
160	14.3	163.8	7	165	14	168.3	5.7	170.82	5.33	174	3.2	176.26	2.38	179.5	8.4
160	15	164	2	165	16	168.3	6.99	170.82	5.83	174	3.3	176.8	3.53	180	1.5
160	16	164	3	165	20	168.5	3	170.82	6.99	174	3.5	176.8	3.6	180	2
160	20	164	3.5	165.4	5.33	168.5	6.25	171	2.7	174	4	177	1.5	180	3
160.3	2.5	164	4	165.5	4	169	2.4	171	3	174	5	177	1.78	180	3.1
161	2.4	164	4.1	165.5	5.5	169	2.5	171	3.5	174	5.25	177	2	180	3.5
161	3	164	4.7	166	1.78	169	3	171	3.53	174	5.33	177	2.62	180	3.55
161	3.5	164	5	166	2.5	169	3.5	171	4	174	6	177	3	180	4
161	4	164	6	166	3	169	4	171	5	174.1	8.4	177	3.5	180	4.2
161	5	164	7	166	3.5	169	5	171	7	174.2	3.6	177	4	180	4.5
161	10	164	7.2	166	4	169	6	171	9	174.2	5.7	177	4.4	180	4.76
161.1	10	164	8	166	5	169	15	171	10	174.3	5.33	177	5	180	5
161.16	1.78	164	8.3	166	6	169.1	8.4	171	11	174.3	5.7	177	7	180	5.3
161.3	5.33	164	8.4	166	6.2	169.2	5.7	171	12	174.4	3.2	177.17	5.33	180	5.4
161.3	10	164	8.5	166	10	169.2	6.2	171.05	3.53	174.5	3	177.17	6.99	180	5.5
161.6	2.4	164	10	166	13	169.2	7	171.13	2.62	174.5	8.4	177.4	3.53	180	5.7
161.9	6.99	164	12	166	15	169.3	5.7	171.4	3.2	174.6	6.99	177.4	5	180	5.8
162	2.3	164	12.7	166	19	169.5	3	171.45	6.35	175	2	177.4	5.5	180	6
162	2.5	164.1	8.4	166.1	2.5	169.5	8.4	172	1.78	175	2.4	177.47	2.62	180	7
162	3	164.2	5.7	166.2	14	170	1.78	172	2	175	2.5	177.5	4.2	180	7.5
162	3.15	164.2	6.99	166.2	20	170	2	172	2.5	175	2.62	177.5	10	180	8
162	3.5	164.3	3	166.7	6.99	170	2.4	172	3	175	2.7	177.5	12	180	9
162	3.53	164.3	5.7	166.75	2	170	2.48	172	3.5	175	3	177.8	6.35	180	10
162	4	164.34	1.78	166.8	5.3	170	2.5	172	4	175	3.5	177.8	6.6	180	10.2
162	4.5	164.47	5.33	167	2.5	170	2.62	172	4.2	175	3.55	177.9	8	180	14
162	5	164.47	6.99	167	3	170	3	172	4.5	175	4	178	2	180	15
162	6	164.5	2	167	3.5	170	3.1	172	4.8	175	4.5	178	3	180	16
162	7	164.5	3	167	4	170	3.2	172	5	175	5	178	3.5	180	17
162	8	164.5	3.53	167	5	170	3.5	172	5.5	175	5.2	178	4	180	20
162	10	164.5	7	167	6.5	170	3.55	172	6	175	5.3	178	4.5	180.34	1.78
162	12	164.5	8.4	167	7	170	4	172	6.3	175	5.5	178	5	180.37	2.39
162.1	5.2	164.5	13	167	8	170	4.5	172	7	175	6	178	6	181	2
162.3	2.5	164.67	5.33	167	10	170	5	172	8	175	7	178	7	181	3
162.3	6.35	164.7	3.53	167.28	8	170	5.3	172.5	2.5	175	7.5	178	8	181	3.5

O-RING DESIGN

오링 규격



ID	CS	ID	CS	ID	CS	ID	CS	ID	CS	ID	CS	ID	CS	ID	CS
181	4	184.15	6.35	187.7	1.7	190	6	193.5	5	196.22	6.99	200	5.3	204	2.5
181	5	184.2	5.7	187.74	3.53	190	6.3	193.5	5.33	196.22	8	200	5.5	204	3
181	6.99	184.3	5.7	188	1.5	190	6.5	193.7	6.99	196.44	3.53	200	5.6	204	3.5
181	7	184.5	3	188	2	190	7	194	2	196.44	6.35	200	6	204	4
181.4	4.3	184.5	8.4	188	3	190	7.5	194	2.2	196.53	2.62	200	6.3	204	4.5
181.48	5.33	185	1.5	188	3.5	190	8	194	2.5	196.9	3.2	200	6.5	204	5
181.5	2.5	185	2	188	4	190	8.5	194	3	197	3	200	7	204	6
181.5	16	185	2.5	188	5	190	9	194	3.5	197	3.5	200	8	204	7
181.8	2.4	185	2.62	188	6	190	10	194	4	197	4	200	8.35	204	8
182	1.78	185	3	188	6.5	190	12	194	5	197	5	200	8.6	204	8.4
182	2	185	3.1	188	7	190	13	194	5.33	197	8	200	10	204	15
182	3	185	3.2	188	8	190	14	194	6.1	197.15	3.53	200	10.2	204.1	8.4
182	3.5	185	3.25	188	10	190	15	194	7	198	3	200	11	204.2	5.2
182	4	185	3.5	188	12	190	20	194.1	8	198	3.5	200	12	204.2	5.7
182	5	185	3.55	188	15	190	25	194.1	8.4	198	3.8	200	15	204.4	14
182	6	185	4	188.1	2.5	190.1	3.53	194.2	5.7	198	4	200.5	8.4	204.5	3
182	7	185	4.2	188.5	9	190.18	2.62	194.3	3.1	198	5	200.7	6.99	204.5	8.4
182	8	185	4.5	189	2.6	190.5	3.17	194.3	5.7	198	6	201	3	204.7	3.5
182	8.3	185	5	189	3	191	3	194.44	2.53	198	6.5	201	3.5	205	1.5
182.3	7	185	5.3	189	3.5	191	3.5	194.5	2	198	7	201	4	205	2
182.5	4	185	6	189	4	191	4	194.5	3	198	7.5	201	5	205	2.5
183	3	185	6.5	189	4.5	191	5	194.5	8.4	198	8	201	6	205	3
183	3.5	185	7	189	5	191	5.5	194.7	5.3	198	9.5	201	8	205	3.5
183	4	185	7.5	189	6	191	6	195	2	198	10	201	9	205	3.6
183	5	185	8	189	8.4	191	7	195	2.5	198.5	3	201	10	205	4
183	6	185	8.5	189.1	8.4	191	7.5	195	3	198.7	10	201	11	205	4.5
183	7	185	9	189.2	5.7	191	8	195	3.5	199	3	201	12	205	5
183	9	185	10	189.3	5.33	191	14	195	3.55	199	3.5	202	2	205	5.33
183	10	185	15	189.3	5.5	191.1	6	195	3.75	199	4	202	3	205	5.5
183.33	2.62	185.34	3.5	189.3	5.7	191.2	6	195	4	199	5	202	3.5	205	6
183.5	3	185.4	5.33	189.5	2.5	192	2	195	5	199	7	202	3.6	205	7
183.52	5.33	185.5	8.5	189.5	3	192	2.5	195	5.3	199	11	202	4	205	7.5
183.52	6.99	186	3	189.5	4.5	192	3	195	5.5	199.1	8.4	202	5	205	8
183.74	5.33	186	3.5	189.5	8.4	192	3.5	195	5.9	199.2	5.7	202	5.5	205	9
183.75	3.53	186	4	189.6	5	192	4	195	6	199.2	7	202	6	205	11
183.83	2.62	186	4.5	189.8	2.5	192	4.5	195	7	199.3	3	202	7	205	15
184	1.5	186	5	189.86	7.06	192	5	195	7.5	199.3	5.7	202	8	205	20
184	1.78	186	6	189.87	5.33	192	6	195	8	199.5	3	202	12.5	205.3	6
184	2	186	7	189.87	6.99	192	6.1	195	8.6	199.5	8.4	202	12.7	205.87	11.1
184	2.5	186	8	190	2	192	7	195	9	199.8	6.99	202	18	206	3
184	3	186	9.5	190	2.5	192	8	195	10	200	1.5	202.57	5.33	206	3.5
184	3.5	186.5	3.53	190	2.6	192	14	195	15	200	1.6	202.57	6.99	206	4
184	4	186.5	8.5	190	2.65	192.22	6.99	195	16	200	1.78	202.79	3.53	206	5
184	5	187	3	190	2.7	193	1.5	195.5	5	200	2	202.87	2.62	206	5.3
184	5.7	187	3.5	190	3	193	2	196	3	200	2.5	203	3	206	5.7
184	6	187	3.53	190	3.1	193	2.62	196	3.5	200	2.62	203	3.5	206	6.99
184	6.4	187	4	190	3.2	193	3	196	4	200	2.8	203	4	206	7
184	6.5	187	5	190	3.5	193	3.5	196	4.5	200	3	203	5	206	8
184	7	187	5.33	190	3.55	193	4	196	5	200	3.2	203	6	206	10
184	8	187	7	190	4	193	5	196	6	200	3.5	203	6.35	206	12
184	8.4	187.3	6.99	190	4.5	193	6	196	7	200	3.55	203	7	206	14
184	10	187.5	4	190	5	193	6.5	196	8	200	4	203	12	206	15
184	12.7	187.5	6	190	5.3	193	7	196	10	200	4.2	203	15	206.5	3.53
184	15	187.5	15	190	5.5	193	16	196.22	1.78	200	4.5	203.5	4	207	3
184.1	8.4	187.62	2.62	190	5.8	193.5	4	196.22	5.33	200	5	203.5	6	207	3.5

O-RING DESIGN

오링 규격



ID	CS	ID	CS	ID	CS	ID	CS	ID	CS	ID	CS	ID	CS	ID	CS
207	4	210	6.5	214	5.5	217	5	220	5.7	223.3	5.7	227	4	230	6
207	4.5	210	7	214	6	217	5.2	220	6	223.9	8.2	227	4.5	230	7
207	5	210	7.5	214	7	217	6	220	6.5	224	3	227	5	230	7.5
207	5.7	210	8	214	12	217	7	220	6.8	224	3.5	227	6.5	230	8
207	7	210	8.6	214	20	217	7.5	220	7	224	3.55	227	7	230	8.72
207	9	210	9.5	214.1	8.4	217	8	220	7.5	224	3.8	227	9	230	9
207.5	5.5	210	10	214.3	5.7	217.5	2.5	220	8	224	4	227	10	230	10
207.5	7.5	210	11	214.5	3	218	2	220	8.2	224	5	227	20	230	11
208	3	210	12	214.5	7	218	2.2	220	8.4	224	5.3	227.97	5.33	230	15
208	3.3	210	13	214.5	8.4	218	3	220	8.6	224	6.3	227.97	6.99	230	18
208	3.5	210	20	215	2.2	218	3.5	220	10	224	7	228	2.5	230	20
208	3.6	211	3	215	2.5	218	3.55	220	10.11	224	8.4	228	2.6	230.84	3.5
208	4	211	3.5	215	3	218	3.6	220	14	224	10	228	3	231	3
208	4.5	211	4	215	3.5	218	4	220	15	224.2	2.5	228	3.5	231	3.5
208	5	211	5	215	4	218	4.2	220	16	224.3	3.1	228	4	231	4
208	5.5	211	5.7	215	4.5	218	4.5	220	20	224.5	6.4	228	5	231	5
208	6	211	12	215	5	218	5	221	3	224.5	8.4	228	5.7	231	8.4
208	6.65	211.5	5.7	215	5.3	218	5.3	221	3.5	225	2	228	6	231	15
208	7	212	1.78	215	5.5	218	5.33	221	4	225	2.5	228	7	231.78	11.11
208	8	212	2.5	215	5.7	218	5.8	221	4.5	225	2.8	228	7.5	232	2.5
208	8.5	212	2.75	215	6	218	6	221	5	225	3	228	8	232	3
208	9	212	3	215	6.4	218	6.35	221	6	225	3.5	228	10	232	3.5
208.5	3.5	212	3.15	215	6.5	218	7	221	8	225	3.53	228	20	232	4
208.5	8.4	212	3.5	215	7	218	7.2	221.5	5.7	225	4	228.19	3.53	232	5
208.92	5.33	212	3.55	215	7.5	218	8	221.62	5.33	225	4.5	228.28	2.62	232	6
208.92	6.99	212	4	215	8	218	10	221.62	6.99	225	5	228.47	7.66	232	7
209	1.78	212	5	215	10	218	12	221.84	3.53	225	5.2	228.6	6.35	232	8
209	3	212	5.3	215	13.5	218	19	221.93	2.62	225	5.7	228.8	2.5	232	9.5
209	3.5	212	5.7	215	20	218.19	3.53	222	1.78	225	6	229	3	232	9.52
209	4	212	6	215.17	2.62	218.4	4.18	222	2	225	6.3	229	3.5	232	17
209	5	212	6.3	215.27	2.62	218.5	4.5	222	2.5	225	6.5	229	4	232.2	3.6
209	5.3	212	6.5	215.27	5.33	218.5	5.8	222	2.62	225	7	229	5	232.55	3.53
209	7	212	7	215.27	6.99	218.7	2	222	3	225	8	229	6	233	3
209.1	8.4	212	8	215.49	1.78	219	3	222	3.2	225	10	229	9	233	3.2
209.14	3.53	212	10	215.49	3.53	219	3.4	222	3.5	225	12	229	12	233	3.5
209.2	5.7	212	12	215.58	2.62	219	3.5	222	4	225	15	229.1	8.4	233	4
209.23	2.62	212.4	7.3	215.65	1.59	219	4	222	5	225	20	229.2	5.7	233	5
209.3	5.7	212.5	4.5	215.67	5.33	219	4.5	222	5.5	225.2	5.7	229.3	5.7	233	6.5
209.5	3	212.5	15	215.9	1.78	219	5	222	6	225.5	5	229.5	3	233	7
209.5	6	212.6	2.18	215.9	6.35	219	8.4	222	6.5	226	2	229.5	5	233	8
209.5	8.4	213	2.4	216	2	219	16	222	6.53	226	2.5	229.5	8.4	234	2.5
209.55	6.35	213	3	216	3	219.1	8.4	222	7	226	3	230	1.78	234	3
210	1.5	213	3.5	216	3.5	219.2	5.7	222	12	226	3.5	230	2	234	3.5
210	1.8	213	4	216	4	219.3	5.7	222	12.7	226	4	230	2.5	234	4
210	2	213	5	216	5	219.49	3.53	222.4	5	226	5	230	3	234	5
210	2.5	213	5.4	216	6	219.5	3	222.5	3	226	6	230	3.5	234	6
210	3	213	8.5	216	6.99	219.5	5.33	222.5	6	226	8	230	3.55	234	6.5
210	3.1	213.91	6.35	216	8	219.5	8.4	222.94	2.6	226	10	230	3.8	234	8
210	3.5	214	2	216.5	2.5	220	2	223	2	226	11	230	4	234	8.4
210	4	214	2.5	216.65	1.9	220	3	223	3	226	12.7	230	4.5	234	8.5
210	4.5	214	3	216.65	2.7	220	3.5	223	3.5	227	2	230	5	234	10
210	5	214	3.5	217	1.78	220	4	223	4	227	2.5	230	5.3	234	15
210	5.5	214	4	217	3	220	4.5	223	5	227	3	230	5.33	234	16
210	6	214	4.5	217	3.5	220	5	223	6	227	3.3	230	5.5	234.1	8.4
210	6.4	214	5	217	4	220	5.33	223	12	227	3.5	230	5.7	234.22	5.33

O-RING DESIGN

오링 규격



ID	CS	ID	CS	ID	CS	ID	CS	ID	CS	ID	CS	ID	CS	ID	CS
234.3	5.7	238	3.5	240	14	245	2	248	11	251.14	6.99	255	7	259.5	8.4
234.32	5.33	238	3.6	240	15	245	2.5	248	12	251.3	7	255	8	259.7	6.99
234.32	6.99	238	4	240	20	245	2.62	248	13	252	2	255	10	260	2
234.5	3.3	238	5	240.1	3.9	245	3	248	15	252	2.5	255	20	260	2.5
234.5	5.33	238	5.5	240.67	5.33	245	3.5	248.2	7.2	252	3.5	255.5	10.2	260	3
234.5	8.4	238	5.7	240.67	6.99	245	4	248.5	7	252	3.53	256	2	260	3.5
234.54	3.53	238	6	240.89	3.53	245	5	249	3	252	3.6	256	2.5	260	3.53
234.63	2.62	238	6.3	240.98	2.62	245	5.34	249	3.5	252	4	256	3.5	260	4
234.82	2.62	238	7	241	2.5	245	6	249	4	252	5	256	4	260	4.1
235	2	238	8	241	3	245	6.5	249	5	252	5.7	256	5	260	4.5
235	2.3	238	10	241	3.5	245	6.7	249	6	252	6	256	7.2	260	5
235	2.5	238	12	241	4	245	7	249	7	252	10	256	7.3	260	5.5
235	3	239	3	241	5	245	7.5	249	8	252	15	256	7.5	260	6
235	3.5	239	3.5	241	5.3	245	8	249	8.4	252.8	3.6	256	8	260	6.5
235	4	239	4	241	6	245	10	249.1	8.4	253	3.5	256	10	260	6.99
235	5	239	5	241	6.4	245	11	249.1	8.5	253	4	256	12	260	7
235	5.33	239	6	241	7	245	12	249.2	5.7	253	5	256.5	8.5	260	8
235	5.5	239	6.5	242	3	245	15	249.3	5.7	253	5.34	257	3	260	8.6
235	6	239	7	242	3.5	245.2	5.7	249.5	3	253	7	257	3.5	260	10
235	6.99	239	7.5	242	4	246	2	249.5	8.4	253	8	257	4	260	20
235	7	239	8	242	4.5	246	2.5	250	2	253	12	257	4.5	260.5	3.3
235	8	239	10	242	5	246	3	250	2.5	253.3	6.99	257	5	260.5	5.3
235	8.5	239.1	8	242	6	246	3.5	250	2.62	253.37	5.33	257.5	3	261	3.5
235	9	239.1	8.4	242	6.5	246	4	250	3	253.4	7	257.8	2.62	261	4
235	10	239.1	10	242	8	246	5	250	3.5	253.5	3.53	258	3	261	5
235	12	239.2	5.7	242.02	5.33	246	6	250	3.53	253.57	5.33	258	3.5	261	5.33
235	15	239.3	5.7	242.5	8	246	8	250	3.55	253.57	6.99	258	3.55	261.5	8
235	15.9	239.3	6.5	242.5	10	246	9.5	250	4	253.59	1.78	258	4	262	2
236	3	239.3	7	242.6	6	246	15	250	4.5	253.59	3.53	258	5	262	3.5
236	3.5	239.5	2.75	243	2.93	247	2	250	4.6	253.77	7	258	6	262	4
236	3.55	239.5	3	243	3	247	3	250	5	253.8	14	258	6.3	262	5
236	4	239.5	7.5	243	3.3	247	3.5	250	5.3	253.97	6.99	258	7	262	5.25
236	5	239.5	8.4	243	3.5	247	4	250	5.33	254	3	258	8	262	5.5
236	5.3	240	2	243	3.5	247	5	250	5.5	254	3.5	258	9	262	6
236	6	240	2.5	243	4	247	5.33	250	5.7	254	4	258	10	262	7
236	7	240	3	243	5	247	6	250	6	254	5	258	12	262	8
236	12	240	3.5	243	7	247	6.99	250	6.3	254	6.35	258	15	262	9
236	14	240	3.53	243	8.5	247	7	250	6.5	254	8	258.5	3.5	262	10
236.55	4.33	240	4	243	17	247	8	250	7	254	10	258.5	9	262	13
237	3	240	4.2	243.5	1.78	247	10	250	8	254.1	1.9	259	2.62	262	14
237	3.15	240	4.5	243.5	6	247	12	250	9	254.3	5.7	259	3	262.34	3.53
237	3.5	240	4.8	244	2	247.02	5.33	250	10	254.5	3	259	3.5	262.5	5.5
237	3.53	240	5	244	3	247.24	3.53	250	12	254.5	4.52	259	4	263	3.5
237	4	240	5.7	244	3.5	247.33	2.62	250	15	254.5	8.4	259	5	263	4
237	4.2	240	6	244	4	248	2	250	18	254.7	8	259	6	263	5
237	5	240	6.5	244	5	248	3	250	20	255	2	259	8	263	6.5
237	5.5	240	7	244	5.5	248	3.2	250.5	9.5	255	2.5	259	10	263.4	5
237	6	240	7.5	244	6	248	3.5	250.9	9.1	255	3	259	18	263.5	7
237	7	240	8	244	7	248	4	251	3	255	3.5	259.1	8.4	263.52	9.5
237	7.5	240	8.4	244	8	248	5	251	3.5	255	3.53	259.2	5.7	263.7	8.6
237.2	2.2	240	8.6	244	9	248	6	251	4	255	4	259.24	3.53	264	2.8
237.5	6	240	9	244	11	248	7	251	5	255	4.2	259.26	2.62	264	3
238	2	240	10	244.1	8.4	248	8	251	7	255	5	259.3	3	264	3.5
238	3	240	11	244.3	5.7	248	9	251	8	255	5.7	259.3	5.7	264	4
238	3.2	240	12	244.5	8.4	248	10	251	12	255	6	259.5	5	264	4.5

O-RING DESIGN

오링 규격



ID	CS	ID	CS	ID	CS	ID	CS	ID	CS	ID	CS	ID	CS	ID	CS
264	4.6	267	6	270	14	275	13	279.5	8.4	284.5	4	289.3	5.7	293	5.5
264	4.8	267	6.5	271	3	275	14	280	2.5	284.5	8.4	289.5	8.4	293	6
264	5	267	7	271	3.5	275.6	3.53	280	3	284.75	3.53	290	2	293	7
264	8	267	14	271	4	275.8	8	280	3.5	285	2.4	290	2.5	294	2.7
264	8.2	267.5	5.5	271	5	276	2	280	3.55	285	3	290	3	294	3
264	8.4	268	2.5	271	5.33	276	2.15	280	4	285	3.5	290	3.5	294	3.5
264	18	268	3	272	2.5	276	3	280	4.5	285	4	290	3.55	294	4
264.1	8.4	268	3.5	272	3	276	3.5	280	5	285	5	290	3.75	294	5
264.2	5.7	268	4	272	3.5	276	4	280	5.3	285	5.33	290	4	294	6
264.5	2.62	268	5	272	3.53	276	5	280	5.33	285	6	290	5	294	11.5
264.5	8.4	268	6.8	272	4	276	5.34	280	6	285	7	290	5.3	294	14
264.8	6.6	268	7	272	4.3	276	6	280	6.3	285	8.4	290	5.33	294	17
265	2	268	8	272	5	276	6.4	280	7	285	9.53	290	6	294	20
265	2.5	268	8.4	272	5.3	276	7	280	8	285	10	290	6.5	294.2	5.7
265	3	268	10	272	7	276	8	280	8.6	285	10.7	290	7	294.48	7
265	3.2	268.5	8.4	272.4	6.99	276	12	280	9	285	15	290	7.5	294.5	6
265	3.5	268.8	8.4	272.4	7	276.43	2.62	280	10	285	17	290	8	294.5	8.4
265	3.55	269	2	272.64	3.53	277	3	280	12	285.1	6.99	290	9	295	2
265	4	269	2.5	272.97	5.55	277	3.3	280	15	285.75	7.94	290	9.6	295	2.6
265	4.4	269	3	273	3.5	277	3.5	280	16	285.87	3.53	290	10	295	2.9
265	5	269	3.5	273	4	277	4	280	17	286	2.4	290	12	295	3
265	5.3	269	3.53	273	4.5	277	5	280	20	286	2.43	290	15	295	3.5
265	5.33	269	4	273	5	277	6	281	3.5	286	3.5	291	3	295	4
265	5.5	269	5	273	6	277	7.5	281	4	286	4	291	3.5	295	5
265	5.7	269	5.5	273	7	277.8	2.62	281	4.5	286	5	291	4	295	6
265	6	269	6	273	8	278	3	281	5	286	5.5	291	5	295	7
265	6.5	269	6.9	273	12	278	3.15	282	3.5	286	6	291	6.2	295	8
265	7	269	8	273	16	278	3.2	282	4	286	6.2	291.4	3.53	295	10
265	8	269	9	274	2	278	3.5	282	5	286	7	291.47	5.33	295	12
265	10	269.2	5.7	274	3	278	4	282	6	286	8	291.47	6.99	295	15
265.5	2.5	269.24	5.33	274	3.5	278	5	282	8	286	10	291.47	7.82	295	17
266	3.5	269.3	5.5	274	4	278	6	282	14	286.8	8	291.7	3.53	295	20
266	4	269.3	5.7	274	5	278	8	282.17	3.53	287	3.5	292	1.5	295.5	5
266	5	269.5	6	274	6.5	278	10	283	2	287	4	292	2.65	295.5	8.4
266	5.7	269.5	8	274	8	278	12	283	3.5	287	4.2	292	3	295.8	12.7
266	6	269.5	8.4	274	8.4	278.7	3.53	283	4	287	5	292	3.17	296	2.5
266	7	270	2.2	274	8.6	278.7	5.7	283	5	287	10	292	3.5	296	3
266	10	270	2.5	274.2	5.7	278.7	7.4	283	5.33	287	15	292	4	296	3.5
266	19	270	3	274.3	3.1	278.77	5.33	283.18	6.99	287	20	292	5	296	4
266.07	5.33	270	3.5	274.5	4	278.77	6.99	283.18	12.7	287.7	5.3	292	5.7	296	5
266.07	6.99	270	4	274.5	8.4	278.89	3.53	283.5	9	288	2.62	292	6	296	5.33
266.1	10	270	5	275	2.5	279	3	284	2.62	288	3.5	292	7	296	8.4
266.3	3.53	270	5.3	275	3	279	3.5	284	3.5	288	3.53	292	8	296	12
266.5	3	270	5.5	275	3.5	279	3.53	284	4	288	4	292	9	297	2.4
266.7	4.76	270	6	275	4	279	4	284	5	288	5	292	10	297	3
266.7	6.35	270	6.3	275	5	279	5	284	6	288	6	292	20	297	3.5
266.7	6.99	270	6.5	275	5.15	279	6	284	8	288	7	292.1	3.18	297	4
267	2	270	7	275	6	279	6.9	284	8.4	288	14	292.1	6.35	297	5
267	2.5	270	7.5	275	7	279	7	284	9	288	18	292.6	8.4	297	7
267	2.7	270	7.6	275	7.4	279	8.4	284	10	288.2	6	292.79	3.53	297	8.8
267	3	270	8	275	7.5	279.1	8.4	284	12	289	3.5	293	2.5	297.5	5
267	3.5	270	9	275	7.6	279.2	5.7	284	14	289	4	293	3	297.57	5.7
267	4	270	10	275	8	279.3	3.17	284.2	5.7	289	5	293	3.5	297.8	6.99
267	4.5	270	12	275	8.4	279.3	5.7	284.3	5.7	289	8.4	293	4	298	2.4
267	5	270	13	275	10	279.4	6.35	284.3	6	289.2	5.7	293	5	298	2.5

O-RING DESIGN

오링 규격



ID	CS	ID	CS	ID	CS	ID	CS	ID	CS	ID	CS	ID	CS	ID	CS
298	2.53	301	4.5	306	5	310	16	315	10	320	6	325	5.5	330	3.5
298	2.62	301	5	306	6	310.13	5.33	315	12	320	6.5	325	6	330	4
298	3.5	301	6	306	6.3	310.5	6.99	315	15	320	7	325	6.5	330	4.5
298	4	301.5	2.62	306	8	311	3.5	315	20	320	8	325	7	330	5
298	5	302	3.5	306.4	2.62	311	4	315.6	6.99	320	8.6	325	7.5	330	5.5
298	6	302	3.53	306.5	2	311	5	315.8	3.53	320	10	325	8	330	5.7
298	7	302	4	306.8	10	311	6	316	2.62	320	12	325	10	330	6
298	7.2	302	4.3	307	3.5	312	2.62	316	3.5	320	20	325	11	330	6.5
298	10	302	5	307	3.55	312	3	316	4	320.5	14	325	12.7	330	7
298	11	302	8	307	4	312	3.5	316	5	321	3.5	325	16	330	7.5
298	12	302	8.4	307	5	312	4	316	7	321	4	325.6	3.2	330	8
298	15	302	12.5	307	5.3	312	5	316	8	321	5	326	3	330	8.4
298.5	6.35	303	3.5	307	6.8	312	5.3	316	9	321	5.33	326	3.5	330	8.5
298.5	9	303	4	307	7	312	5.5	316	12	321	12.7	326	4	330	8.75
298.7	8.6	303	5	307	8.4	312	6.3	316.26	2.62	321	13	326	5	330	9
299	2.62	303	6	307	9	312	8	316.7	5.33	322	3.5	326	5.5	330	9.53
299	3.5	303	9.5	307	9.2	312	10	316.87	6.99	322	4	326	5.7	330	10
299	4	303.5	9	307	12	312	18	316.9	12.5	322	5	326	8	330	13
299	5	304	3	307.57	3.53	313	3	317	3.5	322	8	326	11	330	14
299	8.6	304	3.5	308	3	313	3.5	317	4	322	9	327	3.5	330	15
299.1	8.4	304	4	308	3.5	313	4	317	5	322	13	327	3.53	330	16
299.2	5.7	304	5	308	4	313	5	317	7	322.5	4	327	3.6	330	20
299.3	5.7	304	5.7	308	5	313	7	317	9	322.86	8.02	327	3.7	330.2	6.3
299.5	8.4	304	6	308	6	313	10	317.5	2.62	323	2.62	327	4	330.2	6.35
300	1	304	7	308	7	313.26	2.62	317.5	6.35	323	3.5	327	5	330.2	12.7
300	2	304	8	308	8	313.5	7	317.5	9.5	323	4	327	8	330.3	12.5
300	2.3	304	8.4	308	9	314	2.62	318	2	323	5	327	14	331	3
300	2.5	304	9.53	308.86	5.33	314	3	318	3	323	5.7	327.56	5.33	331	3.5
300	2.62	304.1	5.7	309	3	314	3.5	318	3.5	323	7	328	2.5	331	3.53
300	3	304.17	5.33	309	3.5	314	4	318	4	323	10	328	2.98	331	4
300	3.2	304.17	6.99	309	4	314	5	318	5	323.2	6.99	328	3	331	5
300	3.5	304.2	5.7	309	4.5	314	6	318	6.3	323.3	5.7	328	3.5	332	3
300	3.53	304.36	5.7	309	5	314	7	318	14	323.7	8.6	328	4	332	3.5
300	3.55	304.39	3.53	309.1	8.4	314	7.5	318.5	5	323.8	5	328	5	332	4
300	4	304.8	3.2	309.2	5.7	314	8	319	3.5	324	3.5	328	6	332	5
300	4.5	304.8	6.3	309.5	4.5	314	8.4	319	4	324	4	328	7.5	332	5.33
300	5	305	3	310	2	314	8.6	319	5	324	5	328	10	332	6
300	5.3	305	3.5	310	2.5	314	12	319	5.7	324	5.34	328	12	332	16
300	5.7	305	4	310	3	314.3	5.7	319	7	324	6	328.5	6	333	3.5
300	6	305	4.5	310	3.5	314.5	5.7	319	8.4	324	7	328.5	6.5	333	4
300	6.5	305	5	310	4	314.5	8.4	319	10	324	8	328.6	8	333	4.5
300	7	305	5.3	310	4.5	315	2.5	319.1	8.4	324	8.4	329	3.5	333	5
300	7.5	305	6	310	5	315	3	319.2	3.53	324	9.53	329	4	333	6
300	8	305	6.35	310	5.7	315	3.5	319.2	5.7	324	17	329	5	333	7
300	8.4	305	6.7	310	6	315	3.53	319.3	5.7	324.1	8.4	329	8	333	8
300	8.6	305	7	310	6.5	315	3.55	319.5	5.7	324.3	5.7	329.2	5.7	333	10
300	9	305	7.25	310	6.6	315	4	319.5	8.4	324.5	7.5	329.3	5.7	333	12
300	10	305	7.5	310	7	315	4.5	320	2	325	2.5	329.5	8.4	333.2	3.6
300	12	305	8	310	8	315	5	320	2.5	325	3	329.57	5.33	334	2.5
300	12.5	305	8.5	310	8.4	315	5.3	320	3	325	3.5	329.57	6.99	334	3.5
300	12.7	305	10	310	8.5	315	5.33	320	3.5	325	3.52	329.8	3.53	334	4
300	15	305	20	310	9	315	6	320	4	325	4	329.8	3.75	334	5
301	1.78	305.5	8	310	10	315	6.99	320	5	325	5	330	2	334	8
301	3.5	306	3.5	310	12	315	7	320	5.33	325	5.2	330	3	334.2	12.3
301	4	306	4	310	15	315	8	320	5.5	325	5.3	330	3.2	334.3	5.7

O-RING DESIGN

오링 규격



ID	CS	ID	CS	ID	CS	ID	CS	ID	CS	ID	CS	ID	CS	ID	CS
334.5	8.4	339	7	343	10	348	11	353	5	358	6	365	3	370	5.5
334.7	8.6	339	8.4	344	2.5	348	12	353	6	358	6.3	365	3.5	370	5.7
335	2.4	339	15	344	2.62	348.4	3.53	353	7	359	3.5	365	4	370	6
335	3	339.2	5.7	344	3	348.5	6	353	10	359	4	365	4.5	370	7
335	3.5	339.3	5.7	344	3.5	349	2.5	353.37	3.53	359	5	365	5	370	7.5
335	3.55	339.5	8.4	344	4	349	3	353.37	6.99	359	5.33	365	5.3	370	8
335	4	339.57	5.33	344	5	349	3.5	353.7	8.6	359	7	365	5.75	370	8.4
335	4.5	339.6	3	344	5.7	349	4	354	3	359	8	365	6	370	10
335	5	340	3	344	6	349	5	354	3.5	359	8.4	365	7	370	11
335	5.3	340	3.5	344	8	349	5.33	354	4	359.1	8.4	365	8	370	12
335	5.34	340	4	344	8.4	349	5.7	354	5	359.2	5.7	365	8.5	370	14
335	6	340	4.6	344	9	349	7.5	354	5.33	359.3	5.7	365	10	370	15
335	7	340	5	344	16	349.1	8.4	354	7.5	359.5	8.4	365.1	8.4	370.75	14
335	7.5	340	5.33	344	20	349.2	5.33	354	8	360	3	365.5	12.5	371	3.5
335	8	340	5.5	345	2	349.2	5.7	354.07	5.33	360	3.5	366	2.5	371	4
335	8.4	340	5.7	345	3	349.5	2.5	354.3	5.7	360	4	366	3.5	371	5
335	10	340	6	345	3.15	350	2	354.5	8.4	360	5	366	4	371	8
335	20	340	6.4	345	3.5	350	2.5	354.97	5.33	360	5.5	366	5	371	8.5
335.9	6.99	340	7	345	4	350	3	354.97	6.99	360	5.6	366	7	372	3.5
336	3.5	340	7.2	345	5	350	3.5	355	3	360	6	366	8	372	4
336	4	340	7.5	345	5.3	350	4	355	3.5	360	6.5	366	9	372	5
336	5	340	8	345	5.33	350	4.5	355	3.55	360	7	366.1	3	372	6
336	6	340	8.6	345	5.6	350	5	355	4	360	7.5	366.54	3.53	372	8
336	7	340	9.3	345	5.7	350	5.2	355	5	360	8	367	3	372	10
336	7.4	340	10	345	6	350	5.5	355	5.3	360	8.6	367	3.5	372	12
336	8	340	11	345	6.5	350	6	355	6	360	9	367	4	373	2
336	9.35	340	12	345	7	350	6.5	355	7	360	10	367	5	373	2.4
336	9.53	340	16	345	8	350	7	355	7.5	360	11	367	7	373	3.5
336	12	340.4	3	345	10	350	8	355	12	360	12	367	7.5	373	4
336.5	5.5	340.4	6	345	20	350	9	355	15	360	15	367	8	373	5
336.6	3.18	340.6	7.2	346	2	350	10	355	20	361	3.5	367	20	373	7
336.6	5.8	341	3.5	346	3	350	11	355.2	3.53	361	4	367.67	6.99	373	8
336.6	8	341	4	346	3.5	350	12	355.6	6.5	361	5	367.9	5.5	373.5	5
337	3.5	341	5	346	4	350	13	355.6	6.99	361	6	368	2.5	374	3.5
337	4	342	3	346	5	350	17	356	3.5	362	3	368	3.5	374	4
337	5	342	3.2	346	6	350	20	356	4	362	3.5	368	4	374	5
337	6	342	3.5	346	8	351	3.5	356	5	362	4	368	5	374	5.7
337	8	342	4	346	9.4	351	4	356	8	362	5	368	5.33	374	8
337.5	7	342	5	346	9.5	351	5	356.5	10	362	7	368	6	374	9.52
338	3	342	6	347	3.5	351	7	357	2.62	362	8	368	7	374	10
338	3.5	342	7	347	4	351	10	357	3	362	12	368	8	374	16
338	4	342	7.5	347	5	352	3	357	3.5	363	3	368	10	374.2	6.35
338	5	342	8	347	6	352	3.5	357	4	363	3.5	368.3	4.5	374.5	8.4
338	6	342.27	5.33	347	7	352	4	357	5	363	4	369	3.5	374.5	9.52
338	6.3	342.27	6.99	347	9	352	4.5	357	5.7	363	5	369	4	375	2.5
338	7	342.3	12.5	347	18	352	5	357	7.5	363	5.34	369	5	375	3
338	9	342.5	7.4	348	3	352	6	357	8	363	6	369	9	375	3.4
338	12	342.9	3.53	348	3.5	352	8	357	12	363	8	369.1	8.4	375	3.5
338	13	342.9	5.33	348	3.53	352	10	357.4	5	364	3.5	369.3	5.7	375	3.55
338.4	1.5	343	3.5	348	4	352	12	357.4	5.7	364	3.53	370	2.5	375	4
338.4	1.6	343	4	348	5	352.5	5.7	358	3	364	4	370	3	375	5
338.4	3.53	343	4.5	348	6	353	2.62	358	3.5	364	5	370	3.5	375	5.3
339	3.5	343	5	348	7	353	3	358	4	364	8.4	370	4	375	6
339	4	343	6	348	8	353	3.5	358	5	364.2	5.7	370	5	375	6.4
339	5	343	7	348	8.5	353	4	358	5.7	365	2	370	5.3	375	7

O-RING DESIGN

오링 규격



ID	CS	ID	CS	ID	CS	ID	CS	ID	CS	ID	CS	ID	CS	ID	CS
375	7.5	380	10	386.3	5.7	392	5	397.1	8.4	402	6	408	3.5	414	16
375	8	380	14	386.5	5	392	5.33	397.51	9.53	402	6.3	408	4	414.1	8.4
375	8.4	380	17	386.87	6.99	392	5.7	397.66	3.53	402	9	408	5	414.3	5.7
375	9	380	20	386.94	3.53	392	6	397.7	5.7	403	3	408	6	415	3
375	10	380.37	5.33	387	3	392	6.3	398	2.62	403	3.5	408	6.3	415	3.5
375	11	380.37	6.99	387	3.5	392	8	398	3	403	4	408	7.5	415	4
375	13	380.6	3.53	387	4	392.8	3	398	3.5	403	6	408	8	415	4.5
376	3	381	3.5	387	5	393	3	398	4	403	7	408	12	415	5
376	3.5	381	4	387	5.3	393	3.5	398	5	403.4	5	408.3	9.5	415	5.5
376	4	381	5	387	6.4	393	3.53	398	6	404	3	408.41	8	415	5.7
376	5	381	6.35	387	7	393	4	398	8	404	3.5	409	3.5	415	6
376	6	381	11.11	387	8	393	5	398	10	404	4	409	4	415	7
376	8	381.87	5.7	387	20	393	7	398	12	404	6	409	10	415	7.5
376	9.5	382	3	387.35	6.73	393.07	6.99	399	3.5	404	6.5	410	3	415	8.4
376	12	382	3.5	388	3.5	393.1	12.5	399	4	404	8	410	3.5	415	15
376	14	382	4	388	4	393.45	6.3	399	4.1	404	12	410	4	416	3.5
377	3.5	382	5	388	4.5	393.7	2.9	399	5	404.1	8.4	410	4.5	416	4
377	4	382	8	388	5	393.7	3.5	399	6	405	3	410	5	416	6
377	5	382	10	388	6	394	2.62	399.1	8.4	405	3.5	410	5.7	416	16
377	8	382	16	388	7	394	3.5	399.2	5.7	405	4	410	6	417	3.5
377	10	383	3	388	10	394	4	399.3	5.7	405	5	410	6.3	417	3.53
377	15	383	3.5	389	3.5	394	4.8	399.42	5.33	405	6	410	6.5	417	4
377.5	10	383	4	389	4	394	5	399.5	8.4	405	6.5	410	7	417	8
377.7	5.7	383	5	389	5	394	6	399.5	8.5	405	7	410	8	417.5	5.33
378	3	383	7.5	389	5.33	394	8	399.6	8.4	405	7.5	410	8.4	417.9	7
378	3.5	383	8.1	389	5.7	394	8.4	400	2	405	8	410	9	417.96	4
378	4	383	8.4	389	6	394	9	400	2.5	405	9.5	410	10	417.96	6.99
378	5	384	3.5	389	8	394	15	400	3	405	10	410	12	418	3.5
378	6	384	4	389.3	5.7	394.72	3.53	400	3.5	405	12	410	15	418	4
378	8	384	5	389.3	8.5	394.97	5.33	400	4	405	15	410	20	418	5.7
378	8.6	384	8	390	3	395	2	400	4.5	405	17	410.5	7	418	7
378	12	384	8.4	390	3.5	395	2.5	400	5	405	20	411	3.5	418	8
379	3.5	384	9.52	390	4	395	3	400	5.3	405.26	3.53	411	4	419	3.5
379	4	384	14.09	390	5	395	3.5	400	5.5	405.26	5.33	411.48	5.33	419	4
379	4.5	384.5	8.4	390	5.5	395	4	400	5.6	405.26	6.99	412	3.5	419	6
379	5	384.55	14.09	390	5.7	395	5	400	6	405.26	7.5	412	4	419	7
379	6	385	3	390	6	395	6	400	6.3	405.26	8	412	5	419	8.4
379.1	8.4	385	3.5	390	6.3	395	7	400	6.5	405.3	9.5	412	7	419	14
379.2	5.7	385	4	390	6.55	395	8	400	6.7	406	2.62	412	8	419.1	6.35
379.3	5.7	385	5	390	6.7	395	10	400	7	406	3	412	9	419.1	8.4
379.8	7	385	6	390	7	395	12	400	7.5	406	3.5	412	10	419.2	5.7
380	3	385	6.3	390	7.2	395	14	400	8	406	4	412.7	5.6	419.3	5.7
380	3.5	385	7	390	8	396	3.5	400	8.4	406	5	413	3.5	419.5	8.4
380	3.53	385	8	390	9	396	3.55	400	8.5	406	10	413	4	419.7	6.35
380	4	385	8.6	390	10	396	4	400	9	406.26	5.33	413	12	420	2.5
380	5	385	10	390	16	396	5	400	10	406.4	3.17	413.7	5.33	420	3
380	5.5	385	12.5	390	18	396	5.5	400	12	406.4	6.35	414	3.5	420	3.5
380	6	385	12.7	390.5	3.5	396	10	400	15	406.4	6.5	414	4	420	4
380	6.2	385.5	6	391	3.5	397	3.5	400	16	406.4	15.8	414	5	420	5
380	6.5	386	3.5	391	4	397	4	401	3.5	407	3.5	414	5.33	420	5.33
380	7	386	4	391	5	397	5	401	4	407	4	414	6.3	420	5.5
380	7.5	386	5	391	6.99	397	7	402	3.5	407	5	414	8.4	420	6
380	8	386	6	392	3.5	397	8	402	4	407	5.7	414	10	420	6.5
380	8.4	386	7.5	392	3.53	397	10	402	4.5	407	6.3	414	12	420	7
380	9	386	14	392	4	397	13	402	5.33	407	6.35	414	13	420	8

O-RING DESIGN

오링 규격



ID	CS	ID	CS	ID	CS	ID	CS	ID	CS	ID	CS	ID	CS	ID	CS
420	9	427	5.5	434.5	8.4	440	6.3	449	6	457	6.35	465	4	471	10
420	10	427	10	434.9	8.25	440	7	449	6.99	457	7	465	5	472	3.53
420	12.7	427	20	435	3	440	8	449.1	8.4	457	8	465	6	472	4
421	3.5	428	2.62	435	3.5	440	8.5	449.2	6.3	457	8.4	465	7	472	5
421	4	428	3.5	435	4	440	9	449.3	5.7	457	9	465	8.4	472	5.7
421	5	428	4	435	5	440	10	449.8	6	457	9.52	465	9	472	8
421	5.2	428	6	435	5.7	440	14	449.8	6.2	457.2	7	465	10	472	10
421.5	2.65	428	8	435	6	440	15	450	3	458	4	465.3	5.7	473	4
422	2	429	3.5	435	7	440	16	450	4	458	6	466	4	473	6.5
422	3	429	4	435	8	440	20	450	5	458	9	466	5	473	7.5
422	3.5	429	5.7	435	8.5	440.69	2.62	450	6	458	10	466.72	6.35	473.6	5.7
422	4	429	6	435	12	440.69	5.33	450	6.3	458	12	467	4	474	3
422	5.7	430	3	435	14	441	2.5	450	6.5	458.5	10	467	5.7	474	3.53
422	6	430	3.5	435	15.2	441	4	450	7	459	4	467	7.8	474	4
422	6.9	430	4	435	20	441	5	450	8	459.2	5.7	467	8.4	474	12
422	7.5	430	5	436	3	441	8	450	8.6	459.3	5.7	467	10	474.3	5.7
422.2	6.2	430	5.7	436	3.5	442	4	450	10	460	3	468	3.53	474.5	8.4
422.2	6.9	430	7	436	4	442	6	451	4	460	4	468	4	475	3
423	3.5	430	7.5	436	7	442	12	451	7	460	5	468	6	475	4
423	3.53	430	8	437	3.5	443	4	451	9	460	6	468	6.3	475	5
423	4	430	9	437	4	443	7	451	10	460	6.5	468	7	475	6
423	6	430	10	437	6	443.36	6.99	452	4	460	7	468	8	475	7
423	9	430	12	437	7	444	3	452	5.33	460	7.4	468.76	6.99	475	8
423	10	430	13	438	3	444	4	452	6	460	8	468.9	6.35	475	10
424	3	430	15	438	3.5	444	5	452	8	460	8.2	469	3	475	15
424	3.5	430	17	438	4	444	6	452	12	460	8.4	469	4	475.08	8.74
424	4	430	20	438	6	444	8	452.4	9	460	8.5	469	4.77	475.4	5
424	5	430.5	5.33	438	7.5	444	8.4	453	3.5	460	10	469	5.7	476	4
424	7	430.66	3.53	438	12	444.2	5.7	453	4	460	12	469	6.35	476	4.5
424	8.5	430.66	5.33	438	12.7	445	3.53	453	5.7	461	4	469	7	476	5
424	9.52	430.66	6.99	438	14	445	4	453	6	461	5	469.3	5.7	476	5.5
425	3	431	3.5	438.1	3.5	445	5	453	6.35	461	7	469.5	6.4	476	7
425	3.5	431	4	439	3	445	5.7	453	6.4	461	8.4	469.9	6.35	477	4
425	4	431	8	439	3.5	445	6	453.3	5.7	461	8.6	469.97	4.77	477	6.99
425	5	431	8.4	439	4	445	7	454	4	461.4	8.6	470	2.5	477	8
425	5.33	431.3	8.4	439	5.7	445	8	454	5	462	3	470	3	478	4
425	5.5	431.8	3.17	439	6	445	9	454	8	462	4	470	3.5	478	5
425	6	431.8	6.35	439	7	445	12	454	9.5	462	5.33	470	4	478	6
425	6.5	432	3.5	439.1	8.4	445	15	454	10	462	7	470	4.5	478	8
425	7	432	4	439.2	5.7	446	4	455	3	462	10	470	5	478	14
425	8	432	5	439.3	5.7	446	5.33	455	4	462	13	470	5.2	478	17
425	8.4	432	10	439.34	5.33	446	6	455	5	462	15	470	5.3	479	4
425	8.5	433	3	439.5	4	446	8	455	6	462.1	8.4	470	5.33	479.2	5.7
425	16	433	3.5	439.5	5.7	446	10	455	6.2	463	4	470	5.5	479.3	5.7
425.45	3.97	433	4	440	2	446	14	455	7	463	8	470	5.7	479.42	4.75
425.45	9.52	433	4.5	440	2.5	447	4	455	8.4	463	9.5	470	6	480	4
426	3.5	433	7	440	2.8	447	8	455	13	463.55	7	470	7	480	5
426	3.53	433.36	6.99	440	3	448	3	456	4	463.55	12.7	470	8	480	6
426	4	433.5	5.5	440	3.5	448	4	456	7	464	3.5	470	9.5	480	7
426	5.7	434	3.5	440	4	448	5	456	7.5	464	4	470	10	480	7.5
426	6	434	4	440	4.2	448	6	456.06	3.53	464	6	470	12	480	8
426	17	434	5	440	4.5	448	8	456.06	5.33	464	7.5	470.4	5.7	480	8.6
427	3.5	434	7	440	5	448	10	456.06	6.99	464	8	470.4	6	480	9
427	4	434	8	440	5.6	448	14	457	3	464	9	471	4	480	10
427	5	434	10	440	6	449	4	457	4	465	3	471	9	480	12

O-RING DESIGN

오링 규격



ID	CS	ID	CS	ID	CS	ID	CS	ID	CS	ID	CS	ID	CS	ID	CS
480	14	490	2	495	8	505	5.7	513	4	524	3	533.4	9.5	545.47	6.99
480	16	490	4	495	8.4	505	6	513	5.66	524.8	10	534	4	546	8
480	20	490	5	495	14	505	7	514	8	525	2.62	534	5.7	546	14
481	3.55	490	5.33	495.3	6.35	505	8	514	8.4	525	3	534	16	546	15
481	4	490	6	496	4	505	10	514	10	525	4	534.1	8.4	546.1	6.35
481	5.33	490	6.35	496	6	506	3.5	514	14	525	5	534.5	8.4	547	8
481	6	490	6.5	496	10	506	6	514.3	5.7	525	5.7	535	4	547	14
481	7	490	6.7	496	12	506	7	514.6	5.33	525	6	535	5	547.6	9.5
481	8	490	7	496.9	5.33	506	8	514.9	16	525	7	535	5.7	548	3.5
481	8.4	490	7.5	497	4	506.81	5.33	515	3	525	8	535	7	548	5.7
481.46	5.33	490	8	497	5.34	506.86	6.99	515	4	525	9	535	8	548	6.5
481.46	6.99	490	8.4	498	4	506.86	8	515	5	525	12	535	10	549	3
481.83	5.3	490	9	498	6.99	507	3	515	6	525.9	13	537	7	549	6
482	3.53	490	10	498	8	507	4	515	7	526	3.5	537	8	549	9.52
482	4	490	12	498.5	7.5	507	5	515	8	526	4	538	3	550	3
482	5	490	12.7	499	4	507	8.5	515	10	526	20	538	6	550	4
482	5.34	490	15	499	12	507	15	516	6	526.4	5.7	538	7	550	5
482	6	490	16	499.2	5.7	507.5	5.3	516	8	527	4.7	538	8	550	5.5
482.6	6.35	491	4	499.3	5	508	4	516	8.4	527	7	538	8.4	550	6
483	3	491	5.33	499.3	5.7	508	6	516	12	528	3	538	12	550	7
483	4	491.49	5.33	499.5	7	508	6.35	518	3	528	3.5	538.5	8	550	8
483	6	491.5	4	499.5	8.4	508	8	518	6.4	528	8	539	3.5	550	9
483	7	491.5	8.5	500	3	508	8.5	518	8	528	10	539	7	550	10
483	7.15	492	4	500	3.53	508	10	518.5	3	528	10.82	540	3	550	13
483	8.4	492	5.33	500	4	508	12	519	2.62	528	17	540	4	550	14
484	3	492	6	500	5	508.74	4	519	6	528.5	10.82	540	4.5	550	16
484	4	492	6.3	500	6	509	3.5	519	8	529	3	540	5	552	2.62
485	3	492	8	500	6.3	509.1	8.4	519.3	5.7	529	5.34	540	5.7	552	4
485	4	492	9	500	6.99	509.3	5.7	520	3.5	529.3	5.7	540	6	552	5.33
485	5	492	10	500	7	509.4	6	520	3.53	530	3	540	6.5	552	6
485	8	492.13	5.33	500	7.5	509.6	6	520	4	530	3.5	540	7	552	6.3
485	15	492.25	3.53	500	8	510	3	520	5	530	4	540	8	552	8
485.3	4.8	493	4	500	8.5	510	3.5	520	5.5	530	5	540	10	553	8
486	4	493	7	500	9	510	4	520	6	530	5.33	540	12	553	8.4
486	6	493	12.7	500	10	510	4.5	520	7	530	6	540	20	553.34	6.99
486	7	493.5	4	500	12	510	5	520	8	530	6.5	541	14	554	3.8
486	12	494	4	500	14	510	5.7	520	9	530	7	542	7	554	4
486	17	494	4.5	500	15	510	6	520	10	530	8	542	8	554	5
486	20	494	5.34	501	5	510	6.5	520	12	530	9	542	10	554	5.33
486.76	6.99	494	6	501.65	3.53	510	7	520.06	6.99	530	9.5	542.9	8.4	554	7
487	4	494	7	502	5.33	510	8	520.06	7	530	9.55	543	3.5	554	10
487	7	494	8	502	8	510	8.5	520.5	9.98	530	10	544	6	554	12
487	8	494.1	5.7	502	8.2	510	9	520.5	15	530	12	544	6.5	554.3	5.7
487	10	494.1	8.4	502	8.6	510	10	520.7	6.35	531	7	544	8	555	3.53
488	4	494.16	6.5	502	16	510	12	521	5.33	531	8	544	16	555	5
488	5	494.16	6.99	502.9	8.4	510	16	522	3	532	4	544.3	5.7	555	6
488	6	494.5	8	503	6	511.5	8	522	6	532	6.5	545	3	555	6.2
488	9	494.6	5.33	503	7.5	512	3	522	7	532	7	545	4	555	6.35
488	10	494.67	7	503	10	512	4	522	8	532	8.4	545	5	555	7
488.5	3	495	3	504	6	512	6	522	8.4	532	10	545	5.7	555	9
489	3	495	4	504	8	512	7	522	8.7	532.2	5.33	545	7	555	10
489	4	495	4.5	504.5	8	512	7.6	522	9.5	532.26	6.99	545	8	555	11.5
489	6	495	5	505	2.62	512	8	522	10	533	6	545	9	555	12
489.2	5.7	495	6.3	505	3	512	10	523	5	533	7	545	12	556	8
489.87	6.99	495	7	505	4	512	18	523	7	533	8	545	15	556	10

O-RING DESIGN

오링 규격



ID	CS	ID	CS	ID	CS	ID	CS	ID	CS	ID	CS	ID	CS	ID	CS
556	18	568	4.4	580	3.53	589	5	600	7	612	10	625	10	640	8
557	5.33	568	4.5	580	4	589	10	600	8	613	5.33	626	7	640	9
557.61	5.33	568	5	580	4.5	589	12	600	8.2	613	5.7	628	5	641	8.6
557.66	6.99	568	6	580	5	590	3	600	9	613	6.35	628	7	641.6	8.7
558	3	568	7	580	5.33	590	3.53	600	10	614	7	628	9.05	642	3.53
558	4	568	8	580	5.7	590	4	600	11	615	5	628.5	7	642	5.7
558	5.7	568.5	10	580	6	590	4.5	600	12	615	5.3	629	3	642	8
558	6.3	568.6	8.4	580	7	590	5	600	16	615	5.8	629	5.7	643	5
558	7	569	6	580	8	590	6	601	7.5	615	6	629	6	643	8.4
558	10	569	7	580	9	590	7	601.5	9.5	615	7	629.3	5.7	643.9	8.4
558.5	8.5	569.27	6.99	580	10	590	8.5	603	10	615	8.4	630	3.5	644	10
558.8	4	569.6	8.7	580	12	590	9	604	7	615	10	630	4	644	11
559.1	6.35	570	3	580	18	590	15	605	5	615	12	630	5	645	5
559.6	12	570	3.53	581	3.53	590	15.88	605	5.7	616	6	630	6	645	6
560	3	570	4	581	16	590	16	605	8.4	616	15.6	630	6.3	645	7
560	4	570	5	582	7	591	8	605.9	6.35	617	7	630	7	645	8
560	4.35	570	5.7	582	8	592	8	606	3	618	3	630	7.2	645	10
560	4.5	570	6	582	12	592	8.6	606	3.53	618	7	630	8	646	8.4
560	5	570	7	582	12.7	593	4	607	3	618	8	630	8.4	647.07	7
560	6	570	8	582	14	594	5.7	607	5	618	12.7	630	10	647.7	5.33
560	6.3	570	8.4	582.68	5.33	594	8	607	7	618	14	630.6	8.2	647.7	6.99
560	7	570	9.5	582.68	6.99	594	15	608	6	618	18	631	9	648	5
560	8	570	10	583	6.7	594.51	7.14	608	6.4	619	7	632	3	648	5.3
560	8.2	570	12	583	7	595	5	608	7	620	4	632	8	648	6
560	8.4	570.65	8.4	583	12	595	6	608	8.4	620	5	632	12	648	7
560	9.6	571	5	584	6.5	595	8	608	9	620	6	633	6	648	8
560	10	571	6.35	584	7	595	10	608	10	620	7	633	7	648	8.4
560	12	571	10	584	8.4	595	12	608	11	620	8	633.48	5.33	648	15
561	5	571.5	5	584	20	595	14	608.08	5.33	620	9	633.48	6.99	649	8.4
561	8	571.5	6.35	584.1	8.4	595	16	608.08	6.99	620	10	634	6	650	3
561	8.5	572	4	584.2	9.52	596	7	608.5	10	620	12	634	7	650	3.53
561.5	8.5	572	5.33	585	4	596	8	608.8	5.33	620	15	635	5	650	4
561.5	9	572	10	585	5	596	9	608.88	6.99	621	7	635	5.1	650	5
562	4	572.4	9	585	6	596.27	6.99	608.9	9	621	8	635	5.7	650	5.7
562	7.5	574	5.34	585	6.3	596.6	16	609	8	621	9	635	6	650	6
563	3	574	7	585	7	596.75	5	609.5	8	622	5.33	635	6.35	650	6.7
563	7	574	10	585	7.5	597	4.48	609.6	12.7	622	7	635	7	650	7
564	5.33	575	5	585	8	597	4.5	610	3.5	622	8	635	7.3	650	8
564	6	575	6	585	9.55	597	7	610	4	622	9	635	8	650	9.5
564	8	575	6.5	585	10	597.03	5.33	610	5	622.3	5.7	635	8.4	650	10
565	5	575	7	585	16	598	5.5	610	5.33	622.3	15.88	635	9.5	650	11
565	5.3	575	8	586	5.7	598	6	610	5.7	623	8	635	10	650	12
565	5.7	576	6	586	6	598	8	610	6	623	9	635	12.7	650	15
565	6	576	7	586	7	598	12	610	6.35	624	5	636.9	3.53	650	20
565	7	576	8	586	7.5	599	7.3	610	6.4	624	5.4	637	10	651	4
565	8	577	7	586	8	599.3	5.7	610	6.5	624	6.99	638	4	651	7
565	8.4	577	20	586.5	10	599.4	7.3	610	7	624	8	638	4.9	651.5	11.5
565	10	577	21	587	6	599.6	14.4	610	7.5	624	17	638	6	652	6
565.9	7	577.85	6.99	587	10	600	3	610	8	625	3	639	4	652	9.5
566	6.35	578	12	588	6	600	3.53	610	10	625	5	640	3	653	4
566	9	578	17	588	6.3	600	4	610	12	625	5.33	640	4	653	8
567	3	579	6	588	6.35	600	5	610	16	625	6	640	5	654	6
567	20	579	8	588	7	600	5.7	612	4	625	6.35	640	6	654	18
567.4	5.33	579.3	5.7	588	8.4	600	6	612	7	625	7	640	6.3	655	4
568	4	580	3	589	3.53	600	6.5	612	8	625	8.4	640	7	655.34	5.33

O-RING DESIGN

오링 규격



ID	CS	ID	CS	ID	CS	ID	CS	ID	CS	ID	CS	ID	CS	ID	CS
656	6	669	13.2	685	3	700	12	720	4	734	7	750	7	770	7
656	7.9	669	18	685	4	700	13	720	5	735	5	750	7.5	770	8
656	8	669.5	5.6	685	5.34	700.4	14.8	720	6	735	6	750	8	770	8.2
657	8.4	670	3	685	5.7	701.8	3.53	720	6.3	735	6.35	750	8.4	770	8.3
658	5.7	670	4	685	6.3	701.8	7	720	6.5	735	8	750	9	770	8.4
658	6	670	5	685	6.99	702	3	720	7	736	5	750	10	770	10
658	7	670	6	685	7	702	8.6	720	8	736	7	750	15	770.3	8.4
658	8.2	670	7	685	20	702	20	720	10	736	9.5	751	7	771	8.5
658.54	5.33	670	8	686	3.5	702.66	5.33	720	12	736.6	5.33	752	5	771.5	8.5
658.6	8.2	670	8.4	686	7	703	10	722	8	736.6	6.99	752	6	774	8.4
658.88	5.33	670	10	686	8	704	10.8	722	16	736.6	8	752	7	774	20
658.88	6.99	671	10	687	6.35	704.9	13.97	723	6	736.6	9.52	752.5	8.4	774.1	8.4
658.9	7.3	671	15	687	7	705	5	723	7	737	5.33	754	7	775	5.33
659	7	672	4	688	6	705	5.3	723.9	12.7	737	7.3	754	8	775	8
659	9.52	672	10	690	3	705	5.33	724	5.7	737	9.5	754.5	8.4	775	8.4
660	3	672	16	690	4	705	6	724	7	738	10	755	5	775	16
660	3.5	673.1	3.53	690	5	705	7	724	12	738	10.25	755	5.34	776	7
660	4	673.5	8.2	690	5.33	705	8	725	3.53	738.5	8.2	755	7	778	3
660	5	674	5.7	690	6	705	14	725	4	739	3	755	8.4	779	10
660	5.3	675	5.33	690	7	705.6	8.2	725	5	740	4	756	7	779.46	5.33
660	5.33	675	7	690	7.5	707.54	6.99	725	5.33	740	5	757	3	780	5
660	5.7	675	8	690	8	708	4	725	5.7	740	5.3	757	7	780	5.7
660	6	675	15	690	8.4	708	6	725	6	740	6	758	6	780	6
660	7	675.16	6.99	690	9	708	7	725	6.99	740	6.3	758	8	780	7
660	8	676	8	690	10	710	3	725	7	740	6.35	758	12	780	7.5
660	9	678	10.82	691	8	710	4	725	9	740	7	758	12.7	780	8
660	10	679	5.33	692	5.34	710	5	725	10	740	8.4	758.8	7	780	8.4
660	12	679.5	3.53	692	7	710	5.7	725	17	740	9	758.83	13.97	780	9
660	12.7	679.5	5.33	694	6	710	6	726	7	740	10	759	5.7	780	10
660	13	680	3	694	7	710	7	726	12	740	12	760	5	780	11
661	10	680	4	694	10	710	8	726	13	740	20	760	5.33	780	12
661	14	680	5	695	6	710	8.4	726.6	12	741.5	10	760	5.9	780.47	5.34
662	6.9	680	5.33	695	8	710	9	727	8	742	7	760	6	782	6.99
662	8	680	6.3	695	8.4	710	10	728.98	13.97	742	8.4	760	7	782	9
663	5.4	680	7	695	10	710	12	729	7	742	10	760	8	782	10
663	6	680	7.3	696	7	712	10	730	3.53	742	20	760	8.4	783	10
663	8.8	680	8	697	4	712	11	730	4	742.9	6.99	760	10	784	7
664	10	680	8.2	697	12	713	7	730	5	743	3.5	760	12	784	8.5
665	5	680	8.4	698	7	714	8	730	5.7	743	7	760	14	785	3
665	5.33	680	9	699	7	714.3	5	730	7	743	8	761	8	785	5
665	5.7	680	10	700	3	715	5.7	730	8	743.3	5.7	762	5	785	6.35
665	6	680	11.5	700	4	715	8	730	8.2	744	8	762	6.35	785	7
665	6.35	680	12	700	4.15	715	8.4	730	8.4	745	6.35	762	15	785	8
665	7	680	15	700	5	715	10	730	9	745	7	763	6.99	785	8.4
665	8.4	680.6	8.2	700	5.3	716	5.3	730	10	745	8.4	763	7	785	10
665	12	681	7.5	700	5.7	716	7	730	12	745	10	764.3	5.7	785	16
665	16	681	8.2	700	6	717	10	730	16	748	3	765	7	785	20
665.18	5.33	682	6	700	6.3	718	5.4	730.4	13.97	748	5.33	765	12	786	6
665.4	6	682	7.5	700	6.35	718	6	730.5	7	749	3	766	5.33	786	7
666	9	682	8	700	7	718	8	731	7	749	5.7	766	7	786	10
667	6	683	5	700	7.3	718	9.5	731	10	750	3.53	767	10	787	7
667	7	683	8	700	8	719	3	731.32	6.99	750	4	767	19	787	8.4
668	6	683	10	700	8.4	719	6.9	731.52	7	750	5	768	8.4	788	6
668	7	684	6	700	9	719	12	732	9	750	5.33	769.3	5.7	789	10.82
668	12	684	7	700	10	719.3	5.7	732.4	8	750	6	770	4	790	5

O-RING DESIGN

오링 규격



ID	CS	ID	CS	ID	CS	ID	CS	ID	CS	ID	CS	ID	CS	ID	CS
790	5.33	815	8	840	4	864	3.2	890	5.7	922	7	960	7	1002	3.53
790	5.7	815	10	840	4.5	864	5	890	6	925	5.33	960	8.4	1003	6.99
790	6.5	816	5	840	5	864	10	891	17	925	7	960	10	1003.6	8.4
790	8	817	8.4	840	6.35	865	3	892	8	925	8	961	12	1005	6
790	10	818	12	840	7	865	6	894	3.53	925	10	963	6.35	1005	9.52
790.3	8.4	819.3	5.7	840	8	865	8	894	12	926	5.34	963	10	1005.85	9.52
791	10	819.87	7	840	9	865	8.4	894	13	927	3	964.3	5.7	1006	5.33
792	8	820	3.53	840	10	865	9	894	14	927	6	965	5	1010	3.53
792	20	820	5	840	12	865	10	895	3.53	927	8	965	7	1010	5
793	12	820	5.33	840	20	865	12	895	4	930	5	965	7.14	1010	5.3
794	3.53	820	6	840	25	865	14	895	6	930	6	965	8	1010	6.99
794	7	820	6.3	842	7	865.8	16.5	895	8	930	7	965	10	1010	7
794	8.4	820	7	843	7	867	7	895	8.4	930	9	968	7	1010	8
795	5.33	820	8	843	10	868	10	895	12	930	10	968	12	1010	9
795	7	820	9	844	3	869.3	5.7	900	5	932	12	969	6	1010	10
797.3	5.7	820	10	844	7	870	5	900	5.33	932.54	6.99	970	5.33	1012	9
798	4.2	820	12	844.2	5.7	870	6	900	6.35	933	7	970	7	1013	6
798	5.7	820	20	845	2.5	870	8	900	7	934	8.4	970	10	1013	7
799	8.4	822	5	845	7	870	10	900	7.5	935	8	975	5	1014	5.34
799	12	822.5	8.4	845	8	870	12	900	8	935	10	975	5.33	1014	8
799.5	8.4	825	5.33	845	8.4	872	5	900	9	935	20	975	6	1014	8.4
800	3.53	825	8	845	10	874	3	900	10	936	9.52	975	6.99	1014	9.5
800	4	825	9	846	7	874.5	8.4	902	4	936	10	975	7	1015	8
800	5	825	10	846	8	875	4	902.6	3	938	7	975	8	1016	6.35
800	5.33	825	20	847	5.34	875	5.33	904	6.99	939.3	5.7	977	7	1016	7
800	5.7	826	6	850	3	875	6.99	904	7	940	5	980	5	1016.4	12
800	6	826	7	850	4	875	8	905	3.53	940	6	980	8	1017	5
800	7	828	6	850	5	875	10	905	10	940	6.35	980	9	1019	5.7
800	8	828	7	850	6	876	7	906	7	940	10	980	10	1020	4
800	8.4	829	8	850	7	880	5	907	5.33	940	12	980	12	1020	8
800	9	829	10	850	8	880	7	910	5	941	3	980	16.5	1020	10
800	10	830	4	850	8.4	880	8	910	6.5	944	7	981	11	1023	7
801	3	830	5	850	9	880	8.4	910	8	945	7	982	3	1023	15
802	15.6	830	5.33	850	10	880	10	910	8.4	945	10	983	7	1024	7
804	6.35	830	6	850	14.5	881	7	910	10	950	3	984	3	1025	5.33
804	8	830	7	850	15	882	3	910	12	950	5	985	8.4	1025	12
804.2	5.7	830	8.4	850	20	882	6.35	913	6	950	6	985	16	1026	3
805	5.33	830	9	853	5.33	882	7	914	3.2	950	7	987	8	1026	6.99
805	20	830	10	854	5.7	882	10	914	9.52	950	8	987	10	1027	12
806	6	831	3	854	7	882.6	6.35	914.4	6.35	950	10	988	5.33	1029	6.35
806	6.99	834	6.5	854	15.9	883	3	914.4	9.52	950	20	988	7	1030	5.7
806	10	834	10.5	855	6	883	12	915	6	952	7	990	6.35	1030	8
809	3.1	835	5.3	855	7	885	4	915	8.4	952.5	7	990	8	1030	9
809	5	835	5.34	855	8	885	5.5	915	10	953	7	990	9	1030	10
809.63	7	835	8	855	10	885	8	916	7	954	4	990	12	1030	13
810	6	835	10	858	16.5	885	8.4	918	5.7	955	9	992	8	1030	13.7
810	7	835	12	860	3	886	7	918	6	955	10	995	7	1030	14
810	8	836	5.7	860	5.34	887	7	918	12	956	3.53	1000	3	1033	12
810	8.4	836	7	860	6.99	888	8.4	920	4	956	7	1000	6	1035	10
810	9	837	9.5	860	7	889	8	920	6	957	3	1000	7	1036	9
810	10	837	10	860	8	889.2	5.7	920	7	957	5.34	1000	8	1038	10
813	12	838	5	860	10	890	3.53	920	8	957	7	1000	8.4	1040	5.33
814	5.33	838	6	860	12	890	5	920	8.5	957	20	1000	10	1040	7
815	5	838.2	9.52	860	20	890	5.3	920	10	958	10	1000	12	1040	10
815	6	839	5.7	863	7	890	5.34	920	12	959	8.4	1000	15	1044	8

O-RING DESIGN

오링 규격

A E G I S

ID	CS	ID	CS	ID	CS	ID	CS	ID	CS	ID	CS	ID	CS	ID	CS
1045	5.33	1100	5	1157	5.33	1320	10								
1045	5.7	1100	6	1160	5.7	1325	10								
1046	7	1100	7	1160	8	1340	8								
1046	12	1100	8.4	1160	9	1350	6								
1047	14.8	1100	9	1160	10	1350	10								
1050	7	1100	12	1164.5	5.33	1350	12								
1050	8	1100	20	1165	10	1368.42	6.99								
1050	9	1102	5.33	1170	5.5	1370	5								
1050	10	1108	10	1170	7	1370	10								
1051	5.34	1110	3.53	1170	10	1375	6								
1052	6	1110	6.99	1172	5	1380	7								
1054	10	1110	9	1172	5.7										
1056	12	1112	7	1175	5										
1057	5	1112	8.4	1175	15										
1060	5.34	1113	7	1180	7										
1060	8	1114	8.4	1180	8										
1060	8.4	1116	12	1180	8.4										
1060	10	1120	4.76	1185	7										
1060	11	1120	6.35	1185	8										
1062	5.5	1120	6.99	1185	12										
1062	6	1120	8.4	1190	7										
1065	8.4	1120	10	1192	10										
1065	10	1122	5	1195	8										
1066	5.33	1125	5.33	1209	6.35										
1067	16	1125	8	1210	8										
1068	8	1125	14.8	1220	5										
1070	7	1125	15	1220	10										
1070	12	1127.6	8.4	1225	8										
1071	6	1129	5.7	1226	7										
1071	7	1130	5	1230	7										
1075	5.33	1130	5.7	1235	15										
1075	5.7	1130	7	1240	8.4										
1075	8.4	1130	8	1240	10										
1075	20	1130	9	1246	8										
1077	6.99	1130	10	1250	10										
1080	5.33	1134	8.4	1260	5										
1080	7	1135	5.34	1260	6.35										
1080	8	1135	8	1260	10										
1080	9	1139	5.37	1260	12										
1080	10	1140	7	1265	7										
1082	5	1140	12	1268	5										
1082	5.34	1142	7	1270	6										
1085	7	1142	8	1270	10										
1085	12	1143	6.35	1280	10										
1088	12	1145	8.4	1286	14										
1090	6	1145	10	1290	7										
1090	6.99	1145	19.8	1290	10										
1090	8	1150	4	1295	15										
1090	9	1150	7	1300	6										
1090	10	1150	8	1300	10										
1090	12	1150	8.4	1300	15										
1094.3	5.7	1150	10	1305	8										
1095	4	1150	16	1307.5	6										
1095	8	1151	12	1320	7										
1098	6.35	1155	6.35	1320	8										