

# O-Ring Standard Size (JASO F404)

O-Ring Standard Size (JASO F404)								
JASO F404 SIZE	MEASUREMENTS IN MILLIMETERS				MEASUREMENTS IN INCHES			
	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±
1003	2.80	0.13	1.90	0.08	0.110	0.005	0.075	0.003
1004	3.80	0.14	1.90	0.08	0.150	0.006	0.075	0.003
1005	4.80	0.15	1.90	0.08	0.189	0.006	0.075	0.003
1006	5.80	0.16	1.90	0.08	0.228	0.006	0.075	0.003
1007	6.80	0.17	1.90	0.08	0.268	0.007	0.075	0.003
1008	7.80	0.17	1.90	0.08	0.307	0.007	0.075	0.003
1009	8.80	0.18	1.90	0.08	0.346	0.007	0.075	0.003
1010	9.80	0.19	1.90	0.08	0.386	0.007	0.075	0.003
1011	11.00	0.20	1.90	0.08	0.433	0.008	0.075	0.003
1012	12.30	0.21	1.90	0.08	0.484	0.008	0.075	0.003
1013	13.00	0.21	1.90	0.08	0.512	0.008	0.075	0.003
1014	13.80	0.22	1.90	0.08	0.543	0.009	0.075	0.003
1015	14.80	0.23	1.90	0.08	0.583	0.009	0.075	0.003
1016	15.80	0.23	1.90	0.08	0.622	0.009	0.075	0.003
1017	16.80	0.24	1.90	0.08	0.661	0.010	0.075	0.003
1018	17.80	0.25	1.90	0.08	0.701	0.010	0.075	0.003
1019	18.80	0.26	1.90	0.08	0.740	0.010	0.075	0.003
1020	19.80	0.26	1.90	0.08	0.780	0.010	0.075	0.003
1021	21.00	0.27	1.90	0.08	0.827	0.011	0.075	0.003
1022	22.10	0.28	1.90	0.08	0.870	0.011	0.075	0.003
1023	23.30	0.29	1.90	0.08	0.917	0.011	0.075	0.003
1025	24.70	0.30	1.90	0.08	0.972	0.012	0.075	0.003
1026	26.20	0.31	1.90	0.08	1.031	0.012	0.075	0.003
1028	27.70	0.32	1.90	0.08	1.091	0.013	0.075	0.003
1030	29.70	0.34	1.90	0.08	1.169	0.013	0.075	0.003
1031	31.20	0.35	1.90	0.08	1.228	0.014	0.075	0.003
1033	33.20	0.36	1.90	0.08	1.307	0.014	0.075	0.003
1035	35.20	0.38	1.90	0.08	1.386	0.015	0.075	0.003
2010	9.80	0.19	2.40	0.09	0.386	0.007	0.094	0.004
2011	11.00	0.20	2.40	0.09	0.433	0.008	0.094	0.004
2012	12.30	0.21	2.40	0.09	0.484	0.008	0.094	0.004
2013	13.00	0.21	2.40	0.09	0.512	0.008	0.094	0.004
2014	13.80	0.22	2.40	0.09	0.543	0.009	0.094	0.004
2015	14.80	0.23	2.40	0.09	0.583	0.009	0.094	0.004
2016	15.80	0.23	2.40	0.09	0.622	0.009	0.094	0.004
2017	16.80	0.24	2.40	0.09	0.661	0.009	0.094	0.004
2018	17.80	0.25	2.40	0.09	0.701	0.010	0.094	0.004
2019	18.80	0.26	2.40	0.09	0.740	0.010	0.094	0.004
2020	19.80	0.26	2.40	0.09	0.780	0.010	0.094	0.004
2021	20.80	0.27	2.40	0.09	0.819	0.011	0.094	0.004
2022	22.10	0.28	2.40	0.09	0.870	0.011	0.094	0.004
2023	23.30	0.29	2.40	0.09	0.917	0.011	0.094	0.004
2025	24.70	0.30	2.40	0.09	0.972	0.012	0.094	0.004
2026	26.20	0.31	2.40	0.09	1.031	0.012	0.094	0.004
2028	27.70	0.32	2.40	0.09	1.091	0.013	0.094	0.004
2030	29.70	0.34	2.40	0.09	1.169	0.013	0.094	0.004
2031	31.20	0.35	2.40	0.09	1.228	0.014	0.094	0.004
2033	33.20	0.36	2.40	0.09	1.307	0.014	0.094	0.004
2035	35.20	0.38	2.40	0.09	1.386	0.015	0.094	0.004
2037	37.20	0.39	2.40	0.09	1.465	0.015	0.094	0.004
2040	39.20	0.40	2.40	0.09	1.543	0.016	0.094	0.004
2042	42.20	0.42	2.40	0.09	1.661	0.017	0.094	0.004
JASO F404	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±

O-Ring Standard Size (JASO F404)

## O-Ring Standard Size (JASO F404)

JASO F404 SIZE	MEASUREMENTS IN MILLIMETERS				MEASUREMENTS IN INCHES			
	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±
2045	44.70	0.44	2.40	0.09	1.760	0.017	0.094	0.004
2047	47.20	0.46	2.40	0.09	1.858	0.018	0.094	0.004
2050	49.70	0.48	2.40	0.09	1.957	0.019	0.094	0.004
2053	52.60	0.50	2.40	0.09	2.071	0.020	0.094	0.004
2056	55.60	0.52	2.40	0.09	2.189	0.020	0.094	0.004
2060	59.60	0.55	2.40	0.09	2.346	0.022	0.094	0.004
2063	62.60	0.57	2.40	0.09	2.465	0.022	0.094	0.004
2067	66.60	0.60	2.40	0.09	2.622	0.023	0.094	0.004
2071	70.60	0.62	2.40	0.09	2.780	0.025	0.094	0.004
3022	22.10	0.28	3.50	0.10	0.870	0.011	0.138	0.004
3024	23.70	0.29	3.50	0.10	0.933	0.011	0.138	0.004
3025	24.70	0.30	3.50	0.10	0.972	0.012	0.138	0.004
3026	25.70	0.31	3.50	0.10	1.012	0.012	0.138	0.004
3028	27.70	0.32	3.50	0.10	1.091	0.013	0.138	0.004
3030	29.70	0.34	3.50	0.10	1.169	0.013	0.138	0.004
3031	31.20	0.35	3.50	0.10	1.228	0.014	0.138	0.004
3032	31.70	0.35	3.50	0.10	1.248	0.014	0.138	0.004
3034	33.70	0.36	3.50	0.10	1.327	0.014	0.138	0.004
3035	35.20	0.38	3.50	0.10	1.386	0.015	0.138	0.004
3038	37.70	0.39	3.50	0.10	1.484	0.015	0.138	0.004
3039	38.70	0.40	3.50	0.10	1.484	0.015	0.138	0.004
3040	39.70	0.41	3.50	0.10	1.563	0.016	0.138	0.004
3042	41.70	0.42	3.50	0.10	1.642	0.017	0.138	0.004
3044	43.70	0.44	3.50	0.10	1.720	0.017	0.138	0.004
3045	44.70	0.44	3.50	0.10	1.760	0.017	0.138	0.004
3048	47.70	0.46	3.50	0.10	1.878	0.018	0.138	0.004
3050	49.70	0.48	3.50	0.10	1.957	0.019	0.138	0.004
3053	52.60	0.50	3.50	0.10	2.071	0.020	0.138	0.004
3056	55.60	0.52	3.50	0.10	2.189	0.020	0.138	0.004
3060	59.60	0.55	3.50	0.10	2.346	0.022	0.138	0.004
3063	62.60	0.57	3.50	0.10	2.465	0.022	0.138	0.004
3067	66.60	0.60	3.50	0.10	2.622	0.023	0.138	0.004
3071	70.60	0.62	3.50	0.10	2.780	0.025	0.138	0.004
3075	74.60	0.65	3.50	0.10	2.937	0.026	0.138	0.004
3080	79.60	0.69	3.50	0.10	3.134	0.027	0.138	0.004
3085	84.60	0.72	3.50	0.10	3.331	0.028	0.138	0.004
3090	89.60	0.75	3.50	0.10	3.528	0.030	0.138	0.004
3095	94.60	0.79	3.50	0.10	3.724	0.031	0.138	0.004
3100	99.60	0.82	3.50	0.10	3.921	0.032	0.138	0.004
3106	105.60	0.86	3.50	0.10	4.157	0.034	0.138	0.004
3112	111.60	0.90	3.50	0.10	4.394	0.036	0.138	0.004
3118	117.60	0.94	3.50	0.10	4.630	0.037	0.138	0.004
3125	124.60	0.99	3.50	0.10	4.906	0.039	0.138	0.004
3132	131.60	1.04	3.50	0.10	5.181	0.041	0.138	0.004
3140	139.60	1.09	3.50	0.10	5.496	0.043	0.138	0.004
3150	149.60	1.16	3.50	0.10	5.890	0.046	0.138	0.004
JASO F404	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±

O-Ring Standard Size (JASO F404)