

MARYLAND METRICS Technical Data Chart: O-RING size reference by standard number

BS 1806 SIZE	MEASUREMENTS IN MILLIMETERS				MEASUREMENTS IN INCHES				BS 1806 SIZE
	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	
-001	0.74	0.10	1.02	0.08	0.029	0.004	0.040	0.003	-001
-606	1.78	0.10	1.02	0.08	0.070	0.004	0.040	0.003	-606
-607	2.54	0.10	1.02	0.08	0.100	0.004	0.040	0.003	-607
-002	1.07	0.10	1.27	0.08	0.042	0.004	0.050	0.003	-002
-003	1.42	0.10	1.52	0.08	0.056	0.004	0.060	0.003	-003
-004	1.78	0.13	1.78	0.08	0.070	0.005	0.070	0.003	-004
-005	2.57	0.13	1.78	0.08	0.101	0.005	0.070	0.003	-005
-006	2.90	0.13	1.78	0.08	0.114	0.005	0.070	0.003	-006
-801	3.18	0.13	1.78	0.08	0.125	0.005	0.070	0.003	-801
-007	3.68	0.13	1.78	0.08	0.145	0.005	0.070	0.003	-007
-008	4.47	0.13	1.78	0.08	0.176	0.005	0.070	0.003	-008
-802	4.75	0.13	1.78	0.08	0.187	0.005	0.070	0.003	-802
-009	5.28	0.13	1.78	0.08	0.208	0.005	0.070	0.003	-009
-010	6.07	0.13	1.78	0.08	0.239	0.005	0.070	0.003	-010
-803	6.35	0.13	1.78	0.08	0.250	0.005	0.070	0.003	-803
-610	6.76	0.13	1.78	0.08	0.266	0.005	0.070	0.003	-610
-011	7.65	0.13	1.78	0.08	0.301	0.005	0.070	0.003	-011
-804	7.92	0.13	1.78	0.08	0.312	0.005	0.070	0.003	-804
-611	8.74	0.13	1.78	0.08	0.344	0.005	0.070	0.003	-611
-012	9.25	0.13	1.78	0.08	0.364	0.005	0.070	0.003	-012
-013	10.82	0.13	1.78	0.08	0.426	0.005	0.070	0.003	-013
-806	11.10	0.13	1.78	0.08	0.437	0.005	0.070	0.003	-806
-014	12.42	0.13	1.78	0.08	0.489	0.005	0.070	0.003	-014
-015	14.00	0.18	1.78	0.08	0.551	0.007	0.070	0.003	-015
-016	15.60	0.23	1.78	0.08	0.614	0.009	0.070	0.003	-016
-017	17.17	0.23	1.78	0.08	0.676	0.009	0.070	0.003	-017
-018	18.77	0.23	1.78	0.08	0.739	0.009	0.070	0.003	-018
-019	20.35	0.23	1.78	0.08	0.801	0.009	0.070	0.003	-019
-020	21.95	0.23	1.78	0.08	0.864	0.009	0.070	0.003	-020
-021	23.52	0.23	1.78	0.08	0.926	0.009	0.070	0.003	-021
-022	25.12	0.25	1.78	0.08	0.989	0.010	0.070	0.003	-022
-023	26.70	0.25	1.78	0.08	1.051	0.010	0.070	0.003	-023
-024	28.30	0.25	1.78	0.08	1.114	0.010	0.070	0.003	-024
-025	29.87	0.28	1.78	0.08	1.176	0.011	0.070	0.003	-025
-026	31.47	0.28	1.78	0.08	1.239	0.011	0.070	0.003	-026
-027	33.05	0.28	1.78	0.08	1.301	0.011	0.070	0.003	-027
-028	34.65	0.33	1.78	0.08	1.364	0.013	0.070	0.003	-028
-517	36.27	0.38	1.78	0.08	1.428	0.015	0.070	0.003	-517
-029	37.82	0.33	1.78	0.08	1.489	0.013	0.070	0.003	-029

MARYLAND METRICS Technical Data Chart: O-RING size reference by standard number

BS 1806 SIZE	MEASUREMENTS IN MILLIMETERS				MEASUREMENTS IN INCHES				BS 1806 SIZE
	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	
-519	39.45	0.38	1.78	0.08	1.553	0.015	0.070	0.003	-519
-030	41.00	0.33	1.78	0.08	1.614	0.013	0.070	0.003	-030
-031	44.17	0.38	1.78	0.08	1.739	0.015	0.070	0.003	-031
-032	47.35	0.38	1.78	0.08	1.864	0.015	0.070	0.003	-032
-033	50.52	0.46	1.78	0.08	1.989	0.018	0.070	0.003	-033
-034	53.70	0.46	1.78	0.08	2.114	0.018	0.070	0.003	-034
-035	56.87	0.46	1.78	0.08	2.239	0.018	0.070	0.003	-035
-036	60.05	0.46	1.78	0.08	2.364	0.018	0.070	0.003	-036
-037	63.22	0.46	1.78	0.08	2.489	0.018	0.070	0.003	-037
-038	66.40	0.51	1.78	0.08	2.614	0.020	0.070	0.003	-038
-039	69.57	0.51	1.78	0.08	2.739	0.020	0.070	0.003	-039
-040	72.75	0.51	1.78	0.08	2.864	0.020	0.070	0.003	-040
-041	75.92	0.61	1.78	0.08	2.989	0.024	0.070	0.003	-041
-532	78.99	0.51	1.78	0.08	3.110	0.020	0.070	0.003	-532
-042	82.27	0.61	1.78	0.08	3.239	0.024	0.070	0.003	-042
-534	82.27	0.51	1.78	0.08	3.239	0.020	0.070	0.003	-534
-043	88.62	0.61	1.78	0.08	3.489	0.024	0.070	0.003	-043
-536	91.69	0.51	1.78	0.08	3.610	0.020	0.070	0.003	-536
-044	94.97	0.69	1.78	0.08	3.739	0.027	0.070	0.003	-044
-538	98.04	0.51	1.78	0.08	3.860	0.020	0.070	0.003	-538
-045	101.32	0.69	1.78	0.08	3.989	0.027	0.070	0.003	-045
-540	104.39	0.51	1.78	0.08	4.110	0.020	0.070	0.003	-540
-046	107.67	0.76	1.78	0.08	4.239	0.030	0.070	0.003	-046
-542	110.74	0.51	1.78	0.08	4.360	0.020	0.070	0.003	-542
-047	114.02	0.76	1.78	0.08	4.489	0.030	0.070	0.003	-047
-544	117.09	0.51	1.78	0.08	4.610	0.020	0.070	0.003	-544
-048	120.37	0.76	1.78	0.08	4.739	0.030	0.070	0.003	-048
-546	123.44	0.51	1.78	0.08	4.860	0.020	0.070	0.003	-546
-049	126.72	0.94	1.78	0.08	4.989	0.037	0.070	0.003	-049
-548	129.41	0.71	1.78	0.08	5.095	0.028	0.070	0.003	-548
-050	133.07	0.94	1.78	0.08	5.239	0.037	0.070	0.003	-050
-550	135.76	0.71	1.78	0.08	5.345	0.028	0.070	0.003	-550
-551	138.94	0.71	1.78	0.08	5.470	0.028	0.070	0.003	-551
-552	142.11	0.71	1.78	0.08	5.595	0.028	0.070	0.003	-552
-553	145.29	0.71	1.78	0.08	5.720	0.028	0.070	0.003	-553
-554	148.46	0.71	1.78	0.08	5.845	0.028	0.070	0.003	-554
-555	151.64	0.71	1.78	0.08	5.970	0.028	0.070	0.003	-555
-556	154.81	0.71	1.78	0.08	6.095	0.028	0.070	0.003	-556
-557	157.99	0.71	1.78	0.08	6.220	0.028	0.070	0.003	-557

MARYLAND METRICS Technical Data Chart: O-RING size reference by standard number

BS 1806 SIZE	MEASUREMENTS IN MILLIMETERS				MEASUREMENTS IN INCHES				BS 1806 SIZE
	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	
-558	161.16	0.71	1.78	0.08	6.345	0.028	0.070	0.003	-558
-559	164.34	0.71	1.78	0.08	6.470	0.028	0.070	0.003	-559
-560	170.05	0.71	1.78	0.08	6.695	0.028	0.070	0.003	-560
-561	170.69	0.71	1.78	0.08	6.720	0.028	0.070	0.003	-561
-562	173.86	0.71	1.78	0.08	6.845	0.028	0.070	0.003	-562
-102	1.24	0.13	2.62	0.08	0.049	0.005	0.103	0.003	-102
-103	2.06	0.13	2.62	0.08	0.081	0.005	0.103	0.003	-103
-104	2.84	0.13	2.62	0.08	0.112	0.005	0.103	0.003	-104
-105	3.63	0.13	2.62	0.08	0.143	0.005	0.103	0.003	-105
-106	4.42	0.13	2.62	0.08	0.174	0.005	0.103	0.003	-106
-107	5.23	0.13	2.62	0.08	0.206	0.005	0.103	0.003	-107
-108	6.02	0.13	2.62	0.08	0.237	0.005	0.103	0.003	-108
-109	7.59	0.13	2.62	0.08	0.299	0.005	0.103	0.003	-109
-110	9.19	0.13	2.62	0.08	0.362	0.005	0.103	0.003	-110
-613	9.93	0.13	2.62	0.08	0.391	0.005	0.103	0.003	-613
-111	10.77	0.13	2.62	0.08	0.424	0.005	0.103	0.003	-111
-614	11.91	0.13	2.62	0.08	0.469	0.005	0.103	0.003	-614
-112	12.37	0.13	2.62	0.08	0.487	0.005	0.103	0.003	-112
-807	12.70	0.13	2.62	0.08	0.500	0.005	0.103	0.003	-807
-615	13.11	0.13	2.62	0.08	0.516	0.005	0.103	0.003	-615
-113	13.94	0.18	2.62	0.08	0.549	0.007	0.103	0.003	-113
-616	15.09	0.13	2.62	0.08	0.594	0.005	0.103	0.003	-616
-114	15.54	0.23	2.62	0.08	0.612	0.009	0.103	0.003	-114
-809	15.88	0.13	2.62	0.08	0.625	0.005	0.103	0.003	-809
-115	17.12	0.23	2.62	0.08	0.674	0.009	0.103	0.003	-115
-810	17.45	0.13	2.62	0.08	0.687	0.005	0.103	0.003	-810
-617	17.86	0.13	2.62	0.08	0.703	0.005	0.103	0.003	-617
-116	18.72	0.23	2.62	0.08	0.737	0.009	0.103	0.003	-116
-117	20.29	0.25	2.62	0.08	0.799	0.010	0.103	0.003	-117
-812	20.62	0.15	2.62	0.08	0.812	0.006	0.103	0.003	-812
-118	21.89	0.25	2.62	0.08	0.862	0.010	0.103	0.003	-118
-813	22.23	0.15	2.62	0.08	0.875	0.006	0.103	0.003	-813
-119	23.47	0.25	2.62	0.08	0.924	0.010	0.103	0.003	-119
-814	23.80	0.15	2.62	0.08	0.937	0.006	0.103	0.003	-814
-120	25.07	0.25	2.62	0.08	0.987	0.010	0.103	0.003	-120
-121	26.64	0.25	2.62	0.08	1.049	0.010	0.103	0.003	-121
-122	28.24	0.25	2.62	0.08	1.112	0.010	0.103	0.003	-122
-123	29.82	0.30	2.62	0.08	1.174	0.012	0.103	0.003	-123
-124	31.42	0.30	2.62	0.08	1.237	0.012	0.103	0.003	-124

MARYLAND METRICS Technical Data Chart: O-RING size reference by standard number

BS 1806 SIZE	MEASUREMENTS IN MILLIMETERS				MEASUREMENTS IN INCHES				BS 1806 SIZE
	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	
-125	32.99	0.30	2.62	0.08	1.299	0.012	0.103	0.003	-125
-126	34.59	0.30	2.62	0.08	1.362	0.012	0.103	0.003	-126
-127	36.17	0.30	2.62	0.08	1.424	0.012	0.103	0.003	-127
-128	37.77	0.30	2.62	0.08	1.487	0.012	0.103	0.003	-128
-129	39.34	0.38	2.62	0.08	1.549	0.015	0.103	0.003	-129
-130	40.94	0.38	2.62	0.08	1.612	0.015	0.103	0.003	-130
-131	42.52	0.38	2.62	0.08	1.674	0.015	0.103	0.003	-131
-132	44.12	0.38	2.62	0.08	1.737	0.015	0.103	0.003	-132
-133	45.69	0.38	2.62	0.08	1.799	0.015	0.103	0.003	-133
-134	47.29	0.43	2.62	0.08	1.862	0.017	0.103	0.003	-134
-135	48.90	0.43	2.62	0.08	1.925	0.017	0.103	0.003	-135
-136	50.47	0.43	2.62	0.08	1.987	0.017	0.103	0.003	-136
-137	52.07	0.43	2.62	0.08	2.050	0.017	0.103	0.003	-137
-138	53.64	0.43	2.62	0.08	2.112	0.017	0.103	0.003	-138
-139	55.25	0.43	2.62	0.08	2.175	0.017	0.103	0.003	-139
-140	56.82	0.43	2.62	0.08	2.237	0.017	0.103	0.003	-140
-141	58.42	0.51	2.62	0.08	2.300	0.020	0.103	0.003	-141
-142	59.99	0.51	2.62	0.08	2.362	0.020	0.103	0.003	-142
-143	61.60	0.51	2.62	0.08	2.425	0.020	0.103	0.003	-143
-144	63.17	0.51	2.62	0.08	2.487	0.020	0.103	0.003	-144
-145	64.77	0.51	2.62	0.08	2.550	0.020	0.103	0.003	-145
-146	66.34	0.51	2.62	0.08	2.612	0.020	0.103	0.003	-146
-147	67.95	0.56	2.62	0.08	2.675	0.022	0.103	0.003	-147
-148	69.52	0.56	2.62	0.08	2.737	0.022	0.103	0.003	-148
-149	71.12	0.56	2.62	0.08	2.800	0.022	0.103	0.003	-149
-150	72.69	0.56	2.62	0.08	2.862	0.022	0.103	0.003	-150
-640	74.27	0.38	2.62	0.08	2.924	0.015	0.103	0.003	-640
-151	75.87	0.61	2.62	0.08	2.987	0.024	0.103	0.003	-151
-641	77.44	0.38	2.62	0.08	3.049	0.015	0.103	0.003	-641
-642	80.62	0.38	2.62	0.08	3.174	0.015	0.103	0.003	-642
-152	82.22	0.61	2.62	0.08	3.237	0.024	0.103	0.003	-152
-643	83.79	0.38	2.62	0.08	3.299	0.015	0.103	0.003	-643
-153	88.57	0.61	2.62	0.08	3.487	0.024	0.103	0.003	-153
-154	94.92	0.71	2.62	0.08	3.737	0.028	0.103	0.003	-154
-155	101.27	0.71	2.62	0.08	3.987	0.028	0.103	0.003	-155
-156	107.62	0.76	2.62	0.08	4.237	0.030	0.103	0.003	-156
-157	113.97	0.76	2.62	0.08	4.487	0.030	0.103	0.003	-157
-158	120.32	0.76	2.62	0.08	4.737	0.030	0.103	0.003	-158
-159	126.67	0.89	2.62	0.08	4.987	0.035	0.103	0.003	-159

MARYLAND METRICS Technical Data Chart: O-RING size reference by standard number

BS 1806 SIZE	MEASUREMENTS IN MILLIMETERS				MEASUREMENTS IN INCHES				BS 1806 SIZE
	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	
-160	133.02	0.89	2.62	0.08	5.237	0.035	0.103	0.003	-160
-161	139.37	0.89	2.62	0.08	5.487	0.035	0.103	0.003	-161
-162	145.72	0.89	2.62	0.08	5.737	0.035	0.103	0.003	-162
-163	152.07	0.89	2.62	0.08	5.987	0.035	0.103	0.003	-163
-164	158.42	1.02	2.62	0.08	6.237	0.040	0.103	0.003	-164
-165	164.77	1.02	2.62	0.08	6.487	0.040	0.103	0.003	-165
-166	171.12	1.02	2.62	0.08	6.737	0.040	0.103	0.003	-166
-167	177.47	1.02	2.62	0.08	6.987	0.040	0.103	0.003	-167
-168	183.82	1.14	2.62	0.08	7.237	0.045	0.103	0.003	-168
-169	190.17	1.14	2.62	0.08	7.487	0.045	0.103	0.003	-169
-170	196.52	1.14	2.62	0.08	7.737	0.045	0.103	0.003	-170
-171	202.87	1.14	2.62	0.08	7.987	0.045	0.103	0.003	-171
-172	209.22	1.27	2.62	0.08	8.237	0.050	0.103	0.003	-172
-173	215.57	1.27	2.62	0.08	8.487	0.050	0.103	0.003	-173
-174	221.92	1.27	2.62	0.08	8.737	0.050	0.103	0.003	-174
-175	228.27	1.27	2.62	0.08	8.987	0.050	0.103	0.003	-175
-176	234.62	1.40	2.62	0.08	9.237	0.055	0.103	0.003	-176
-177	240.97	1.40	2.62	0.08	9.487	0.055	0.103	0.003	-177
-178	247.32	1.40	2.62	0.08	9.737	0.055	0.103	0.003	-178
-201	4.34	0.13	3.53	0.10	0.171	0.005	0.139	0.004	-201
-202	5.94	0.13	3.53	0.10	0.234	0.005	0.139	0.004	-202
-203	7.52	0.13	3.53	0.10	0.296	0.005	0.139	0.004	-203
-204	9.12	0.13	3.53	0.10	0.359	0.005	0.139	0.004	-204
-205	10.69	0.13	3.53	0.10	0.421	0.005	0.139	0.004	-205
-206	12.29	0.13	3.53	0.10	0.484	0.005	0.139	0.004	-206
-207	13.87	0.18	3.53	0.10	0.546	0.007	0.139	0.004	-207
-208	15.47	0.23	3.53	0.10	0.609	0.009	0.139	0.004	-208
-209	17.04	0.23	3.53	0.10	0.671	0.009	0.139	0.004	-209
-210	18.64	0.25	3.53	0.10	0.734	0.010	0.139	0.004	-210
-211	20.22	0.25	3.53	0.10	0.796	0.010	0.139	0.004	-211
-212	21.82	0.25	3.53	0.10	0.859	0.010	0.139	0.004	-212
-213	23.39	0.25	3.53	0.10	0.921	0.010	0.139	0.004	-213
-214	24.99	0.25	3.53	0.10	0.984	0.010	0.139	0.004	-214
-618	25.81	0.15	3.53	0.10	1.016	0.006	0.139	0.004	-618
-215	26.57	0.25	3.53	0.10	1.046	0.010	0.139	0.004	-215
-216	28.17	0.30	3.53	0.10	1.109	0.012	0.139	0.004	-216
-217	29.74	0.30	3.53	0.10	1.171	0.012	0.139	0.004	-217
-218	31.34	0.30	3.53	0.10	1.234	0.012	0.139	0.004	-218
-219	32.92	0.30	3.53	0.10	1.296	0.012	0.139	0.004	-219

MARYLAND METRICS Technical Data Chart: O-RING size reference by standard number

BS 1806 SIZE	MEASUREMENTS IN MILLIMETERS				MEASUREMENTS IN INCHES				BS 1806 SIZE
	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	
-220	34.52	0.30	3.53	0.10	1.359	0.012	0.139	0.004	-220
-221	36.09	0.30	3.53	0.10	1.421	0.012	0.139	0.004	-221
-222	37.69	0.38	3.53	0.10	1.484	0.015	0.139	0.004	-222
-824	39.70	0.25	3.53	0.10	1.563	0.010	0.139	0.004	-824
-223	40.87	0.38	3.53	0.10	1.609	0.015	0.139	0.004	-223
-825	41.28	0.25	3.53	0.10	1.625	0.010	0.139	0.004	-825
-826	42.85	0.25	3.53	0.10	1.687	0.010	0.139	0.004	-826
-224	44.04	0.38	3.53	0.10	1.734	0.015	0.139	0.004	-224
-827	44.45	0.25	3.53	0.10	1.750	0.010	0.139	0.004	-827
-828	46.02	0.25	3.53	0.10	1.812	0.010	0.139	0.004	-828
-225	47.22	0.46	3.53	0.10	1.859	0.018	0.139	0.004	-225
-829	47.63	0.25	3.53	0.10	1.875	0.010	0.139	0.004	-829
-830	49.20	0.25	3.53	0.10	1.937	0.010	0.139	0.004	-830
-226	50.39	0.46	3.53	0.10	1.984	0.018	0.139	0.004	-226
-831	50.80	0.25	3.53	0.10	2.000	0.010	0.139	0.004	-831
-832	52.37	0.25	3.53	0.10	2.062	0.010	0.139	0.004	-832
-227	53.57	0.46	3.53	0.10	2.109	0.018	0.139	0.004	-227
-833	53.98	0.25	3.53	0.10	2.125	0.010	0.139	0.004	-833
-834	55.55	0.25	3.53	0.10	2.187	0.010	0.139	0.004	-834
-228	56.74	0.51	3.53	0.10	2.234	0.020	0.139	0.004	-228
-835	57.15	0.25	3.53	0.10	2.250	0.010	0.139	0.004	-835
-836	58.72	0.25	3.53	0.10	2.312	0.010	0.139	0.004	-836
-229	59.92	0.51	3.53	0.10	2.359	0.020	0.139	0.004	-229
-837	60.33	0.25	3.53	0.10	2.375	0.010	0.139	0.004	-837
-838	61.90	0.25	3.53	0.10	2.437	0.010	0.139	0.004	-838
-230	63.09	0.51	3.53	0.10	2.484	0.020	0.139	0.004	-230
-839	63.50	0.25	3.53	0.10	2.500	0.010	0.139	0.004	-839
-840	65.10	0.25	3.53	0.10	2.563	0.010	0.139	0.004	-840
-231	66.27	0.51	3.53	0.10	2.609	0.020	0.139	0.004	-231
-841	66.68	0.38	3.53	0.10	2.625	0.015	0.139	0.004	-841
-842	68.25	0.38	3.53	0.10	2.687	0.015	0.139	0.004	-842
-232	69.44	0.61	3.53	0.10	2.734	0.024	0.139	0.004	-232
-843	69.85	0.38	3.53	0.10	2.750	0.015	0.139	0.004	-843
-844	71.42	0.38	3.53	0.10	2.812	0.015	0.139	0.004	-844
-233	72.62	0.61	3.53	0.10	2.859	0.024	0.139	0.004	-233
-845	73.03	0.38	3.53	0.10	2.875	0.015	0.139	0.004	-845
-846	74.60	0.38	3.53	0.10	2.937	0.015	0.139	0.004	-846
-234	75.79	0.61	3.53	0.10	2.984	0.024	0.139	0.004	-234
-235	78.97	0.61	3.53	0.10	3.109	0.024	0.139	0.004	-235

MARYLAND METRICS Technical Data Chart: O-RING size reference by standard number

BS 1806 SIZE	MEASUREMENTS IN MILLIMETERS				MEASUREMENTS IN INCHES				BS 1806 SIZE
	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	
-236	82.14	0.61	3.53	0.10	3.234	0.024	0.139	0.004	-236
-237	85.32	0.61	3.53	0.10	3.359	0.024	0.139	0.004	-237
-238	88.49	0.61	3.53	0.10	3.484	0.024	0.139	0.004	-238
-239	91.67	0.71	3.53	0.10	3.609	0.028	0.139	0.004	-239
-240	94.84	0.71	3.53	0.10	3.734	0.028	0.139	0.004	-240
-241	98.02	0.71	3.53	0.10	3.859	0.028	0.139	0.004	-241
-242	101.19	0.71	3.53	0.10	3.984	0.028	0.139	0.004	-242
-243	104.37	0.71	3.53	0.10	4.109	0.028	0.139	0.004	-243
-244	107.54	0.76	3.53	0.10	4.234	0.030	0.139	0.004	-244
-245	110.72	0.76	3.53	0.10	4.359	0.030	0.139	0.004	-245
-246	113.89	0.76	3.53	0.10	4.484	0.030	0.139	0.004	-246
-247	117.07	0.76	3.53	0.10	4.609	0.030	0.139	0.004	-247
-248	120.24	0.76	3.53	0.10	4.734	0.030	0.139	0.004	-248
-249	123.42	0.89	3.53	0.10	4.859	0.035	0.139	0.004	-249
-250	126.59	0.89	3.53	0.10	4.984	0.035	0.139	0.004	-250
-251	129.77	0.89	3.53	0.10	5.109	0.035	0.139	0.004	-251
-252	132.94	0.89	3.53	0.10	5.234	0.035	0.139	0.004	-252
-253	136.12	0.89	3.53	0.10	5.359	0.035	0.139	0.004	-253
-254	139.29	0.89	3.53	0.10	5.484	0.035	0.139	0.004	-254
-255	142.47	0.89	3.53	0.10	5.609	0.035	0.139	0.004	-255
-256	145.64	0.89	3.53	0.10	5.734	0.035	0.139	0.004	-256
-257	148.82	0.89	3.53	0.10	5.859	0.035	0.139	0.004	-257
-258	151.99	0.89	3.53	0.10	5.984	0.035	0.139	0.004	-258
-259	158.34	1.02	3.53	0.10	6.234	0.040	0.139	0.004	-259
-260	164.69	1.02	3.53	0.10	6.484	0.040	0.139	0.004	-260
-261	171.04	1.02	3.53	0.10	6.734	0.040	0.139	0.004	-261
-262	177.39	1.02	3.53	0.10	6.984	0.040	0.139	0.004	-262
-263	183.74	1.14	3.53	0.10	7.234	0.045	0.139	0.004	-263
-264	190.09	1.14	3.53	0.10	7.484	0.045	0.139	0.004	-264
-265	196.44	1.14	3.53	0.10	7.734	0.045	0.139	0.004	-265
-266	202.79	1.14	3.53	0.10	7.984	0.045	0.139	0.004	-266
-267	209.14	1.27	3.53	0.10	8.234	0.050	0.139	0.004	-267
-268	215.49	1.27	3.53	0.10	8.484	0.050	0.139	0.004	-268
-269	221.84	1.27	3.53	0.10	8.734	0.050	0.139	0.004	-269
-270	228.19	1.27	3.53	0.10	8.984	0.050	0.139	0.004	-270
-271	234.54	1.40	3.53	0.10	9.234	0.055	0.139	0.004	-271
-272	240.89	1.40	3.53	0.10	9.484	0.055	0.139	0.004	-272
-273	247.24	1.40	3.53	0.10	9.734	0.055	0.139	0.004	-273
-274	253.59	1.40	3.53	0.10	9.984	0.055	0.139	0.004	-274

MARYLAND METRICS Technical Data Chart: O-RING size reference by standard number

BS 1806 SIZE	MEASUREMENTS IN MILLIMETERS				MEASUREMENTS IN INCHES				BS 1806 SIZE
	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	
-275	266.29	1.40	3.53	0.10	10.484	0.055	0.139	0.004	-275
-276	278.99	1.65	3.53	0.10	10.984	0.065	0.139	0.004	-276
-277	291.69	1.65	3.53	0.10	11.484	0.065	0.139	0.004	-277
-278	304.39	1.65	3.53	0.10	11.984	0.065	0.139	0.004	-278
-279	329.79	1.65	3.53	0.10	12.984	0.065	0.139	0.004	-279
-280	355.19	1.65	3.53	0.10	13.984	0.065	0.139	0.004	-280
-281	380.59	1.65	3.53	0.10	14.984	0.065	0.139	0.004	-281
-309	10.46	0.13	5.33	0.13	0.412	0.005	0.210	0.005	-309
-310	12.07	0.13	5.33	0.13	0.475	0.005	0.210	0.005	-310
-311	13.64	0.18	5.33	0.13	0.537	0.007	0.210	0.005	-311
-312	15.24	0.23	5.33	0.13	0.600	0.009	0.210	0.005	-312
-313	16.81	0.23	5.33	0.13	0.662	0.009	0.210	0.005	-313
-314	18.42	0.25	5.33	0.13	0.725	0.010	0.210	0.005	-314
-315	19.99	0.25	5.33	0.13	0.787	0.010	0.210	0.005	-315
-316	21.59	0.25	5.33	0.13	0.850	0.010	0.210	0.005	-316
-317	23.16	0.25	5.33	0.13	0.912	0.010	0.210	0.005	-317
-318	24.77	0.25	5.33	0.13	0.975	0.010	0.210	0.005	-318
-319	26.34	0.25	5.33	0.13	1.037	0.010	0.210	0.005	-319
-320	27.94	0.30	5.33	0.13	1.100	0.012	0.210	0.005	-320
-321	29.51	0.30	5.33	0.13	1.162	0.012	0.210	0.005	-321
-322	31.12	0.30	5.33	0.13	1.225	0.012	0.210	0.005	-322
-323	32.69	0.30	5.33	0.13	1.287	0.012	0.210	0.005	-323
-324	34.29	0.30	5.33	0.13	1.350	0.012	0.210	0.005	-324
-325	37.47	0.38	5.33	0.13	1.475	0.015	0.210	0.005	-325
-326	40.64	0.38	5.33	0.13	1.600	0.015	0.210	0.005	-326
-327	43.82	0.38	5.33	0.13	1.725	0.015	0.210	0.005	-327
-328	46.99	0.38	5.33	0.13	1.850	0.015	0.210	0.005	-328
-329	50.17	0.46	5.33	0.13	1.975	0.018	0.210	0.005	-329
-330	53.34	0.46	5.33	0.13	2.100	0.018	0.210	0.005	-330
-331	56.52	0.46	5.33	0.13	2.225	0.018	0.210	0.005	-331
-332	59.69	0.46	5.33	0.13	2.350	0.018	0.210	0.005	-332
-333	62.87	0.51	5.33	0.13	2.475	0.020	0.210	0.005	-333
-334	66.04	0.51	5.33	0.13	2.600	0.020	0.210	0.005	-334
-335	69.22	0.51	5.33	0.13	2.725	0.020	0.210	0.005	-335
-336	72.39	0.51	5.33	0.13	2.850	0.020	0.210	0.005	-336
-337	75.57	0.61	5.33	0.13	2.975	0.024	0.210	0.005	-337
-338	78.74	0.61	5.33	0.13	3.100	0.024	0.210	0.005	-338
-620	79.78	0.38	5.33	0.13	3.141	0.015	0.210	0.005	-620
-339	81.92	0.61	5.33	0.13	3.225	0.024	0.210	0.005	-339

MARYLAND METRICS Technical Data Chart: O-RING size reference by standard number

BS 1806 SIZE	MEASUREMENTS IN MILLIMETERS				MEASUREMENTS IN INCHES				BS 1806 SIZE
	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	
-340	85.09	0.61	5.33	0.13	3.350	0.024	0.210	0.005	-340
-341	88.27	0.61	5.33	0.13	3.475	0.024	0.210	0.005	-341
-621	89.69	0.38	5.33	0.13	3.531	0.015	0.210	0.005	-621
-342	91.44	0.71	5.33	0.13	3.600	0.028	0.210	0.005	-342
-343	94.62	0.71	5.33	0.13	3.725	0.028	0.210	0.005	-343
-344	97.79	0.71	5.33	0.13	3.850	0.028	0.210	0.005	-344
-622	100.00	0.38	5.33	0.13	3.937	0.015	0.210	0.005	-622
-345	100.97	0.71	5.33	0.13	3.975	0.028	0.210	0.005	-345
-346	104.14	0.71	5.33	0.13	4.100	0.028	0.210	0.005	-346
-347	107.32	0.76	5.33	0.13	4.225	0.030	0.210	0.005	-347
-623	109.52	0.38	5.33	0.13	4.312	0.015	0.210	0.005	-623
-348	110.49	0.76	5.33	0.13	4.350	0.030	0.210	0.005	-348
-349	113.67	0.76	5.33	0.13	4.475	0.030	0.210	0.005	-349
-350	116.84	0.76	5.33	0.13	4.600	0.030	0.210	0.005	-350
-860	117.48	0.38	5.33	0.13	4.625	0.015	0.210	0.005	-860
-351	120.02	0.76	5.33	0.13	4.725	0.030	0.210	0.005	-351
-861	120.65	0.38	5.33	0.13	4.750	0.015	0.210	0.005	-861
-352	123.19	0.76	5.33	0.13	4.850	0.030	0.210	0.005	-352
-862	123.83	0.38	5.33	0.13	4.875	0.015	0.210	0.005	-862
-353	126.37	0.94	5.33	0.13	4.975	0.037	0.210	0.005	-353
-863	127.00	0.58	5.33	0.13	5.000	0.023	0.210	0.005	-863
-354	129.54	0.94	5.33	0.13	5.100	0.037	0.210	0.005	-354
-864	130.18	0.58	5.33	0.13	5.125	0.023	0.210	0.005	-864
-355	132.72	0.94	5.33	0.13	5.225	0.037	0.210	0.005	-355
-865	133.35	0.58	5.33	0.13	5.250	0.023	0.210	0.005	-865
-356	135.89	0.94	5.33	0.13	5.350	0.037	0.210	0.005	-356
-866	136.53	0.58	5.33	0.13	5.375	0.023	0.210	0.005	-866
-357	139.07	0.94	5.33	0.13	5.475	0.037	0.210	0.005	-357
-867	139.70	0.58	5.33	0.13	5.500	0.023	0.210	0.005	-867
-358	142.24	0.94	5.33	0.13	5.600	0.037	0.210	0.005	-358
-868	142.88	0.58	5.33	0.13	5.625	0.023	0.210	0.005	-868
-359	145.42	0.94	5.33	0.13	5.725	0.037	0.210	0.005	-359
-869	146.05	0.58	5.33	0.13	5.750	0.023	0.210	0.005	-869
-360	148.59	0.94	5.33	0.13	5.850	0.037	0.210	0.005	-360
-870	149.23	0.58	5.33	0.13	5.875	0.023	0.210	0.005	-870
-361	151.77	0.94	5.33	0.13	5.975	0.037	0.210	0.005	-361
-644	154.94	0.58	5.33	0.13	6.100	0.023	0.210	0.005	-644
-362	158.12	1.02	5.33	0.13	6.225	0.040	0.210	0.005	-362
-645	161.29	0.58	5.33	0.13	6.350	0.023	0.210	0.005	-645

MARYLAND METRICS Technical Data Chart: O-RING size reference by standard number

BS 1806 SIZE	MEASUREMENTS IN MILLIMETERS				MEASUREMENTS IN INCHES				BS 1806 SIZE
	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	
-363	164.47	1.02	5.33	0.13	6.475	0.040	0.210	0.005	-363
-646	167.64	0.58	5.33	0.13	6.600	0.023	0.210	0.005	-646
-364	170.82	1.02	5.33	0.13	6.725	0.040	0.210	0.005	-364
-647	173.99	0.58	5.33	0.13	6.850	0.023	0.210	0.005	-647
-365	177.17	1.02	5.33	0.13	6.975	0.040	0.210	0.005	-365
-366	183.52	1.14	5.33	0.13	7.225	0.045	0.210	0.005	-366
-367	189.87	1.14	5.33	0.13	7.475	0.045	0.210	0.005	-367
-368	196.22	1.14	5.33	0.13	7.725	0.045	0.210	0.005	-368
-369	202.57	1.14	5.33	0.13	7.975	0.045	0.210	0.005	-369
-370	208.92	1.27	5.33	0.13	8.225	0.050	0.210	0.005	-370
-371	215.27	1.27	5.33	0.13	8.475	0.050	0.210	0.005	-371
-372	221.62	1.27	5.33	0.13	8.725	0.050	0.210	0.005	-372
-373	227.97	1.27	5.33	0.13	8.975	0.050	0.210	0.005	-373
-374	234.32	1.40	5.33	0.13	9.225	0.055	0.210	0.005	-374
-375	240.67	1.40	5.33	0.13	9.475	0.055	0.210	0.005	-375
-376	247.02	1.40	5.33	0.13	9.725	0.055	0.210	0.005	-376
-377	253.37	1.40	5.33	0.13	9.975	0.055	0.210	0.005	-377
-378	266.07	1.52	5.33	0.13	10.475	0.060	0.210	0.005	-378
-379	278.77	1.52	5.33	0.13	10.975	0.060	0.210	0.005	-379
-380	291.47	1.65	5.33	0.13	11.475	0.065	0.210	0.005	-380
-381	304.17	1.65	5.33	0.13	11.975	0.065	0.210	0.005	-381
-382	329.57	1.65	5.33	0.13	12.975	0.065	0.210	0.005	-382
-383	354.97	1.78	5.33	0.13	13.975	0.070	0.210	0.005	-383
-384	380.37	1.78	5.33	0.13	14.975	0.070	0.210	0.005	-384
-385	405.26	1.91	5.33	0.13	15.955	0.075	0.210	0.005	-385
-386	430.66	2.03	5.33	0.13	16.955	0.080	0.210	0.005	-386
-387	456.06	2.16	5.33	0.13	17.955	0.085	0.210	0.005	-387
-388	481.46	2.29	5.33	0.13	18.955	0.090	0.210	0.005	-388
-389	506.86	2.41	5.33	0.13	19.955	0.095	0.210	0.005	-389
-390	532.26	2.41	5.33	0.13	20.955	0.095	0.210	0.005	-390
-391	557.66	2.54	5.33	0.13	21.955	0.100	0.210	0.005	-391
-392	582.68	2.67	5.33	0.13	22.940	0.105	0.210	0.005	-392
-393	608.08	2.79	5.33	0.13	23.940	0.110	0.210	0.005	-393
-394	633.48	2.92	5.33	0.13	24.940	0.115	0.210	0.005	-394
-395	658.88	3.05	5.33	0.13	25.940	0.120	0.210	0.005	-395
-425	113.67	0.84	6.99	0.15	4.475	0.033	0.275	0.006	-425
-624	114.71	0.38	6.99	0.15	4.516	0.015	0.275	0.006	-624
-426	116.84	0.84	6.99	0.15	4.600	0.033	0.275	0.006	-426
-427	120.02	0.84	6.99	0.15	4.725	0.033	0.275	0.006	-427

MARYLAND METRICS Technical Data Chart: O-RING size reference by standard number

BS 1806 SIZE	MEASUREMENTS IN MILLIMETERS				MEASUREMENTS IN INCHES				BS 1806 SIZE
	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	
-428	123.19	0.84	6.99	0.15	4.850	0.033	0.275	0.006	-428
-625	124.61	0.38	6.99	0.15	4.906	0.015	0.275	0.006	-625
-429	126.37	0.94	6.99	0.15	4.975	0.037	0.275	0.006	-429
-430	129.54	0.94	6.99	0.15	5.100	0.037	0.275	0.006	-430
-431	132.72	0.94	6.99	0.15	5.225	0.037	0.275	0.006	-431
-626	134.54	0.58	6.99	0.15	5.297	0.023	0.275	0.006	-626
-432	135.89	0.94	6.99	0.15	5.350	0.037	0.275	0.006	-432
-433	139.07	0.94	6.99	0.15	5.475	0.037	0.275	0.006	-433
-434	142.24	0.94	6.99	0.15	5.600	0.037	0.275	0.006	-434
-435	145.42	0.94	6.99	0.15	5.725	0.037	0.275	0.006	-435
-436	148.59	0.94	6.99	0.15	5.850	0.037	0.275	0.006	-436
-437	151.77	0.94	6.99	0.15	5.975	0.037	0.275	0.006	-437
-872	155.58	0.58	6.99	0.15	6.125	0.023	0.275	0.006	-872
-438	158.12	1.02	6.99	0.15	6.225	0.040	0.275	0.006	-438
-627	159.54	0.58	6.99	0.15	6.281	0.023	0.275	0.006	-627
-874	161.93	0.58	6.99	0.15	6.375	0.023	0.275	0.006	-874
-439	164.47	1.02	6.99	0.15	6.475	0.040	0.275	0.006	-439
-628	166.70	0.58	6.99	0.15	6.563	0.023	0.275	0.006	-628
-876	168.28	0.58	6.99	0.15	6.625	0.023	0.275	0.006	-876
-440	170.82	1.02	6.99	0.15	6.725	0.040	0.275	0.006	-440
-878	174.63	0.58	6.99	0.15	6.875	0.023	0.275	0.006	-878
-441	177.17	1.02	6.99	0.15	6.975	0.040	0.275	0.006	-441
-880	180.98	0.58	6.99	0.15	7.125	0.023	0.275	0.006	-880
-442	183.52	1.14	6.99	0.15	7.225	0.045	0.275	0.006	-442
-882	187.33	0.58	6.99	0.15	7.375	0.023	0.275	0.006	-882
-443	189.87	1.14	6.99	0.15	7.475	0.045	0.275	0.006	-443
-884	193.68	0.58	6.99	0.15	7.625	0.023	0.275	0.006	-884
-444	196.22	1.14	6.99	0.15	7.725	0.045	0.275	0.006	-444
-886	200.03	0.76	6.99	0.15	7.875	0.030	0.275	0.006	-886
-445	202.57	1.14	6.99	0.15	7.975	0.045	0.275	0.006	-445
-445A	208.92	1.40	6.99	0.15	8.225	0.055	0.275	0.006	-445A
-446	215.27	1.40	6.99	0.15	8.475	0.055	0.275	0.006	-446
-446A	221.62	1.40	6.99	0.15	8.725	0.055	0.275	0.006	-446A
-447	227.97	1.40	6.99	0.15	8.975	0.055	0.275	0.006	-447
-447A	234.32	1.40	6.99	0.15	9.225	0.055	0.275	0.006	-447A
-448	240.67	1.40	6.99	0.15	9.475	0.055	0.275	0.006	-448
-448A	247.02	1.40	6.99	0.15	9.725	0.055	0.275	0.006	-448A
-449	253.37	1.40	6.99	0.15	9.975	0.055	0.275	0.006	-449
-449A	259.72	1.52	6.99	0.15	10.225	0.060	0.275	0.006	-449A

MARYLAND METRICS Technical Data Chart: O-RING size reference by standard number

BS 1806 SIZE	MEASUREMENTS IN MILLIMETERS				MEASUREMENTS IN INCHES				BS 1806 SIZE
	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	
-450	266.07	1.52	6.99	0.15	10.475	0.060	0.275	0.006	-450
-450A	272.42	1.52	6.99	0.15	10.725	0.060	0.275	0.006	-450A
-451	278.77	1.52	6.99	0.15	10.975	0.060	0.275	0.006	-451
-451A	285.12	1.52	6.99	0.15	11.225	0.060	0.275	0.006	-451A
-452	291.47	1.52	6.99	0.15	11.475	0.060	0.275	0.006	-452
-452A	297.82	1.52	6.99	0.15	11.725	0.060	0.275	0.006	-452A
-453	304.17	1.52	6.99	0.15	11.975	0.060	0.275	0.006	-453
-648	310.52	0.76	6.99	0.15	12.225	0.030	0.275	0.006	-648
-454	316.87	1.52	6.99	0.15	12.475	0.060	0.275	0.006	-454
-649	323.22	0.76	6.99	0.15	12.725	0.030	0.275	0.006	-649
-455	329.57	1.52	6.99	0.15	12.975	0.060	0.275	0.006	-455
-650	335.92	0.76	6.99	0.15	13.225	0.030	0.275	0.006	-650
-456	342.27	1.78	6.99	0.15	13.475	0.070	0.275	0.006	-456
-457	354.97	1.78	6.99	0.15	13.975	0.070	0.275	0.006	-457
-458	367.67	1.78	6.99	0.15	14.475	0.070	0.275	0.006	-458
-459	380.37	1.78	6.99	0.15	14.975	0.070	0.275	0.006	-459
-460	393.07	1.78	6.99	0.15	15.475	0.070	0.275	0.006	-460
-461	405.26	1.91	6.99	0.15	15.955	0.075	0.275	0.006	-461
-462	417.96	1.91	6.99	0.15	16.455	0.075	0.275	0.006	-462
-463	430.66	2.03	6.99	0.15	16.955	0.080	0.275	0.006	-463
-464	443.36	2.16	6.99	0.15	17.455	0.085	0.275	0.006	-464
-465	456.06	2.16	6.99	0.15	17.955	0.085	0.275	0.006	-465
-466	468.76	2.16	6.99	0.15	18.455	0.085	0.275	0.006	-466
-467	481.46	2.29	6.99	0.15	18.955	0.090	0.275	0.006	-467
-468	494.16	2.29	6.99	0.15	19.455	0.090	0.275	0.006	-468
-469	506.86	2.41	6.99	0.15	19.955	0.095	0.275	0.006	-469
-470	532.26	2.41	6.99	0.15	20.955	0.095	0.275	0.006	-470
-471	557.66	2.54	6.99	0.15	21.955	0.100	0.275	0.006	-471
-472	582.68	2.67	6.99	0.15	22.940	0.105	0.275	0.006	-472
-473	608.08	2.79	6.99	0.15	23.940	0.110	0.275	0.006	-473
-474	633.48	2.92	6.99	0.15	24.940	0.115	0.275	0.006	-474
-475	658.88	3.05	6.99	0.15	25.940	0.120	0.275	0.006	-475

copyright 2011 maryland metrics