

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

AS568 SIZE	NOMINAL (REF.)		MEASUREMENTS IN MILLIMETERS				MEASUREMENTS IN INCHES				AS568 SIZE
	ID	CS	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	
-001	1/32	1/32	0.74	0.10	1.02	0.08	0.029	0.004	0.040	0.003	-001
-002	3/64	3/64	1.07	0.10	1.27	0.08	0.042	0.004	0.050	0.003	-002
-003	1/16	1/16	1.42	0.10	1.52	0.08	0.056	0.004	0.060	0.003	-003
-004	5/64	1/16	1.78	0.13	1.78	0.08	0.070	0.005	0.070	0.003	-004
-005	3/32	1/16	2.57	0.13	1.78	0.08	0.101	0.005	0.070	0.003	-005
-006	1/8	1/16	2.90	0.13	1.78	0.08	0.114	0.005	0.070	0.003	-006
-007	5/32	1/16	3.68	0.13	1.78	0.08	0.145	0.005	0.070	0.003	-007
-008	3/16	1/16	4.47	0.13	1.78	0.08	0.176	0.005	0.070	0.003	-008
-009	7/32	1/16	5.28	0.13	1.78	0.08	0.208	0.005	0.070	0.003	-009
-010	1/4	1/16	6.07	0.13	1.78	0.08	0.239	0.005	0.070	0.003	-010
-011	5/16	1/16	7.65	0.13	1.78	0.08	0.301	0.005	0.070	0.003	-011
-012	3/8	1/16	9.25	0.13	1.78	0.08	0.364	0.005	0.070	0.003	-012
-013	7/16	1/16	10.82	0.13	1.78	0.08	0.426	0.005	0.070	0.003	-013
-014	1/2	1/16	12.42	0.13	1.78	0.08	0.489	0.005	0.070	0.003	-014
-015	9/16	1/16	14.00	0.18	1.78	0.08	0.551	0.007	0.070	0.003	-015
-016	5/8	1/16	15.60	0.23	1.78	0.08	0.614	0.009	0.070	0.003	-016
-017	11/16	1/16	17.17	0.23	1.78	0.08	0.676	0.009	0.070	0.003	-017
-018	3/4	1/16	18.77	0.23	1.78	0.08	0.739	0.009	0.070	0.003	-018
-019	13/16	1/16	20.35	0.23	1.78	0.08	0.801	0.009	0.070	0.003	-019
-020	7/8	1/16	21.95	0.23	1.78	0.08	0.864	0.009	0.070	0.003	-020
-021	15/16	1/16	23.52	0.23	1.78	0.08	0.926	0.009	0.070	0.003	-021
-022	1	1/16	25.12	0.25	1.78	0.08	0.989	0.010	0.070	0.003	-022
-023	1 1/16	1/16	26.70	0.25	1.78	0.08	1.051	0.010	0.070	0.003	-023
-024	1 1/8	1/16	28.30	0.25	1.78	0.08	1.114	0.010	0.070	0.003	-024
-025	1 3/16	1/16	29.87	0.28	1.78	0.08	1.176	0.011	0.070	0.003	-025
-026	1 1/4	1/16	31.47	0.28	1.78	0.08	1.239	0.011	0.070	0.003	-026
-027	1 5/16	1/16	33.05	0.28	1.78	0.08	1.301	0.011	0.070	0.003	-027
-028	1 3/8	1/16	34.65	0.33	1.78	0.08	1.364	0.013	0.070	0.003	-028
-029	1 1/2	1/16	37.82	0.33	1.78	0.08	1.489	0.013	0.070	0.003	-029
-030	1 5/8	1/16	41.00	0.33	1.78	0.08	1.614	0.013	0.070	0.003	-030
-031	1 3/4	1/16	44.17	0.38	1.78	0.08	1.739	0.015	0.070	0.003	-031
-032	1 7/8	1/16	47.35	0.38	1.78	0.08	1.864	0.015	0.070	0.003	-032
-033	2	1/16	50.52	0.46	1.78	0.08	1.989	0.018	0.070	0.003	-033
-034	2 1/8	1/16	53.70	0.46	1.78	0.08	2.114	0.018	0.070	0.003	-034
-035	2 1/4	1/16	56.87	0.46	1.78	0.08	2.239	0.018	0.070	0.003	-035
-036	2 3/8	1/16	60.05	0.46	1.78	0.08	2.364	0.018	0.070	0.003	-036
-037	2 1/2	1/16	63.22	0.46	1.78	0.08	2.489	0.018	0.070	0.003	-037
-038	2 5/8	1/16	66.40	0.51	1.78	0.08	2.614	0.020	0.070	0.003	-038
-039	2 3/4	1/16	69.57	0.51	1.78	0.08	2.739	0.020	0.070	0.003	-039

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

AS568 SIZE	NOMINAL (REF.)		MEASUREMENTS IN MILLIMETERS				MEASUREMENTS IN INCHES				AS568 SIZE
	ID	CS	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	
-040	2 7/8	1/16	72.75	0.51	1.78	0.08	2.864	0.020	0.070	0.003	-040
-041	3	1/16	75.92	0.61	1.78	0.08	2.989	0.024	0.070	0.003	-041
-042	3 1/4	1/16	82.27	0.61	1.78	0.08	3.239	0.024	0.070	0.003	-042
-043	3 1/2	1/16	88.62	0.61	1.78	0.08	3.489	0.024	0.070	0.003	-043
-044	3 3/4	1/16	94.97	0.69	1.78	0.08	3.739	0.027	0.070	0.003	-044
-045	4	1/16	101.32	0.69	1.78	0.08	3.989	0.027	0.070	0.003	-045
-046	4 1/4	1/16	107.67	0.76	1.78	0.08	4.239	0.030	0.070	0.003	-046
-047	4 1/2	1/16	114.02	0.76	1.78	0.08	4.489	0.030	0.070	0.003	-047
-048	4 3/4	1/16	120.37	0.76	1.78	0.08	4.739	0.030	0.070	0.003	-048
-049	5	1/16	126.72	0.94	1.78	0.08	4.989	0.037	0.070	0.003	-049
-050	5 1/4	1/16	133.07	0.94	1.78	0.08	5.239	0.037	0.070	0.003	-050
-102	1/16	3/32	1.24	0.13	2.62	0.08	0.049	0.005	0.103	0.003	-102
-103	3/32	3/32	2.06	0.13	2.62	0.08	0.081	0.005	0.103	0.003	-103
-104	1/8	3/32	2.84	0.13	2.62	0.08	0.112	0.005	0.103	0.003	-104
-105	5/32	3/32	3.63	0.13	2.62	0.08	0.143	0.005	0.103	0.003	-105
-106	3/16	3/32	4.42	0.13	2.62	0.08	0.174	0.005	0.103	0.003	-106
-107	7/32	3/32	5.23	0.13	2.62	0.08	0.206	0.005	0.103	0.003	-107
-108	1/4	3/32	6.02	0.13	2.62	0.08	0.237	0.005	0.103	0.003	-108
-109	5/16	3/32	7.59	0.13	2.62	0.08	0.299	0.005	0.103	0.003	-109
-110	3/8	3/32	9.19	0.13	2.62	0.08	0.362	0.005	0.103	0.003	-110
-111	7/16	3/32	10.77	0.13	2.62	0.08	0.424	0.005	0.103	0.003	-111
-112	1/2	3/32	12.37	0.13	2.62	0.08	0.487	0.005	0.103	0.003	-112
-113	9/16	3/32	13.94	0.18	2.62	0.08	0.549	0.007	0.103	0.003	-113
-114	5/8	3/32	15.54	0.23	2.62	0.08	0.612	0.009	0.103	0.003	-114
-115	11/16	3/32	17.12	0.23	2.62	0.08	0.674	0.009	0.103	0.003	-115
-116	3/4	3/32	18.72	0.23	2.62	0.08	0.737	0.009	0.103	0.003	-116
-117	13/16	3/32	20.29	0.25	2.62	0.08	0.799	0.010	0.103	0.003	-117
-118	7/8	3/32	21.89	0.25	2.62	0.08	0.862	0.010	0.103	0.003	-118
-119	15/16	3/32	23.47	0.25	2.62	0.08	0.924	0.010	0.103	0.003	-119
-120	1	3/32	25.07	0.25	2.62	0.08	0.987	0.010	0.103	0.003	-120
-121	1 1/16	3/32	26.64	0.25	2.62	0.08	1.049	0.010	0.103	0.003	-121
-122	1 1/8	3/32	28.24	0.25	2.62	0.08	1.112	0.010	0.103	0.003	-122
-123	1 3/16	3/32	29.82	0.30	2.62	0.08	1.174	0.012	0.103	0.003	-123
-124	1 1/4	3/32	31.42	0.30	2.62	0.08	1.237	0.012	0.103	0.003	-124
-125	1 5/16	3/32	32.99	0.30	2.62	0.08	1.299	0.012	0.103	0.003	-125
-126	1 3/8	3/32	34.59	0.30	2.62	0.08	1.362	0.012	0.103	0.003	-126
-127	1 7/16	3/32	36.17	0.30	2.62	0.08	1.424	0.012	0.103	0.003	-127
-128	1 1/2	3/32	37.77	0.30	2.62	0.08	1.487	0.012	0.103	0.003	-128
-129	1 9/16	3/32	39.34	0.38	2.62	0.08	1.549	0.015	0.103	0.003	-129

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

AS568 SIZE	NOMINAL (REF.)		MEASUREMENTS IN MILLIMETERS				MEASUREMENTS IN INCHES				AS568 SIZE
	ID	CS	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	
-130	1 5/8	3/32	40.94	0.38	2.62	0.08	1.612	0.015	0.103	0.003	-130
-131	1 11/16	3/32	42.52	0.38	2.62	0.08	1.674	0.015	0.103	0.003	-131
-132	1 3/4	3/32	44.12	0.38	2.62	0.08	1.737	0.015	0.103	0.003	-132
-133	1 13/16	3/32	45.69	0.38	2.62	0.08	1.799	0.015	0.103	0.003	-133
-134	1 7/8	3/32	47.29	0.38	2.62	0.08	1.862	0.015	0.103	0.003	-134
-135	1 15/16	3/32	48.90	0.43	2.62	0.08	1.925	0.017	0.103	0.003	-135
-136	2	3/32	50.47	0.43	2.62	0.08	1.987	0.017	0.103	0.003	-136
-137	2 1/16	3/32	52.07	0.43	2.62	0.08	2.050	0.017	0.103	0.003	-137
-138	2 1/8	3/32	53.64	0.43	2.62	0.08	2.112	0.017	0.103	0.003	-138
-139	2 3/16	3/32	55.25	0.43	2.62	0.08	2.175	0.017	0.103	0.003	-139
-140	2 1/4	3/32	56.82	0.43	2.62	0.08	2.237	0.017	0.103	0.003	-140
-141	2 5/16	3/32	58.42	0.51	2.62	0.08	2.300	0.020	0.103	0.003	-141
-142	2 3/8	3/32	59.99	0.51	2.62	0.08	2.362	0.020	0.103	0.003	-142
-143	2 7/16	3/32	61.60	0.51	2.62	0.08	2.425	0.020	0.103	0.003	-143
-144	2 1/2	3/32	63.17	0.51	2.62	0.08	2.487	0.020	0.103	0.003	-144
-145	2 9/16	3/32	64.77	0.51	2.62	0.08	2.550	0.020	0.103	0.003	-145
-146	2 5/8	3/32	66.34	0.51	2.62	0.08	2.612	0.020	0.103	0.003	-146
-147	2 11/16	3/32	67.95	0.56	2.62	0.08	2.675	0.022	0.103	0.003	-147
-148	2 3/4	3/32	69.52	0.56	2.62	0.08	2.737	0.022	0.103	0.003	-148
-149	2 13/16	3/32	71.12	0.56	2.62	0.08	2.800	0.022	0.103	0.003	-149
-150	2 7/8	3/32	72.69	0.56	2.62	0.08	2.862	0.022	0.103	0.003	-150
-151	3	3/32	75.87	0.61	2.62	0.08	2.987	0.024	0.103	0.003	-151
-152	3 1/4	3/32	82.22	0.61	2.62	0.08	3.237	0.024	0.103	0.003	-152
-153	3 1/2	3/32	88.57	0.61	2.62	0.08	3.487	0.024	0.103	0.003	-153
-154	3 3/4	3/32	94.92	0.71	2.62	0.08	3.737	0.028	0.103	0.003	-154
-155	4	3/32	101.27	0.71	2.62	0.08	3.987	0.028	0.103	0.003	-155
-156	4 1/4	3/32	107.62	0.76	2.62	0.08	4.237	0.030	0.103	0.003	-156
-157	4 1/2	3/32	113.97	0.76	2.62	0.08	4.487	0.030	0.103	0.003	-157
-158	4 3/4	3/32	120.32	0.76	2.62	0.08	4.737	0.030	0.103	0.003	-158
-159	5	3/32	126.67	0.89	2.62	0.08	4.987	0.035	0.103	0.003	-159
-160	5 1/4	3/32	133.02	0.89	2.62	0.08	5.237	0.035	0.103	0.003	-160
-161	5 1/2	3/32	139.37	0.89	2.62	0.08	5.487	0.035	0.103	0.003	-161
-162	5 3/4	3/32	145.72	0.89	2.62	0.08	5.737	0.035	0.103	0.003	-162
-163	6	3/32	152.07	0.89	2.62	0.08	5.987	0.035	0.103	0.003	-163
-164	6 1/4	3/32	158.42	1.02	2.62	0.08	6.237	0.040	0.103	0.003	-164
-165	6 1/2	3/32	164.77	1.02	2.62	0.08	6.487	0.040	0.103	0.003	-165
-166	6 3/4	3/32	171.12	1.02	2.62	0.08	6.737	0.040	0.103	0.003	-166
-167	7	3/32	177.47	1.02	2.62	0.08	6.987	0.040	0.103	0.003	-167
-168	7 1/4	3/32	183.82	1.14	2.62	0.08	7.237	0.045	0.103	0.003	-168

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

AS568 SIZE	NOMINAL (REF.)		MEASUREMENTS IN MILLIMETERS				MEASUREMENTS IN INCHES				AS568 SIZE
	ID	CS	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	
-169	7 1/2	3/32	190.17	1.14	2.62	0.08	7.487	0.045	0.103	0.003	-169
-170	7 3/4	3/32	196.52	1.14	2.62	0.08	7.737	0.045	0.103	0.003	-170
-171	8	3/32	202.87	1.14	2.62	0.08	7.987	0.045	0.103	0.003	-171
-172	8 1/4	3/32	209.22	1.27	2.62	0.08	8.237	0.050	0.103	0.003	-172
-173	8 1/2	3/32	215.57	1.27	2.62	0.08	8.487	0.050	0.103	0.003	-173
-174	8 3/4	3/32	221.92	1.27	2.62	0.08	8.737	0.050	0.103	0.003	-174
-175	9	3/32	228.27	1.27	2.62	0.08	8.987	0.050	0.103	0.003	-175
-176	9 1/4	3/32	234.62	1.40	2.62	0.08	9.237	0.055	0.103	0.003	-176
-177	9 1/2	3/32	240.97	1.40	2.62	0.08	9.487	0.055	0.103	0.003	-177
-178	9 3/4	3/32	247.32	1.40	2.62	0.08	9.737	0.055	0.103	0.003	-178
-201	3/16	1/8	4.34	0.13	3.53	0.10	0.171	0.005	0.139	0.004	-201
-202	1/4	1/8	5.94	0.13	3.53	0.10	0.234	0.005	0.139	0.004	-202
-203	5/16	1/8	7.52	0.13	3.53	0.10	0.296	0.005	0.139	0.004	-203
-204	3/8	1/8	9.12	0.13	3.53	0.10	0.359	0.005	0.139	0.004	-204
-205	7/16	1/8	10.69	0.13	3.53	0.10	0.421	0.005	0.139	0.004	-205
-206	1/2	1/8	12.29	0.13	3.53	0.10	0.484	0.005	0.139	0.004	-206
-207	9/16	1/8	13.87	0.18	3.53	0.10	0.546	0.007	0.139	0.004	-207
-208	5/8	1/8	15.47	0.23	3.53	0.10	0.609	0.009	0.139	0.004	-208
-209	11/16	1/8	17.04	0.23	3.53	0.10	0.671	0.009	0.139	0.004	-209
-210	3/4	1/8	18.64	0.25	3.53	0.10	0.734	0.010	0.139	0.004	-210
-211	13/16	1/8	20.22	0.25	3.53	0.10	0.796	0.010	0.139	0.004	-211
-212	7/8	1/8	21.82	0.25	3.53	0.10	0.859	0.010	0.139	0.004	-212
-213	15/16	1/8	23.39	0.25	3.53	0.10	0.921	0.010	0.139	0.004	-213
-214	1	1/8	24.99	0.25	3.53	0.10	0.984	0.010	0.139	0.004	-214
-215	1 1/16	1/8	26.57	0.25	3.53	0.10	1.046	0.010	0.139	0.004	-215
-216	1 1/8	1/8	28.17	0.30	3.53	0.10	1.109	0.012	0.139	0.004	-216
-217	1 3/16	1/8	29.74	0.30	3.53	0.10	1.171	0.012	0.139	0.004	-217
-218	1 1/4	1/8	31.34	0.30	3.53	0.10	1.234	0.012	0.139	0.004	-218
-219	1 5/16	1/8	32.92	0.30	3.53	0.10	1.296	0.012	0.139	0.004	-219
-220	1 3/8	1/8	34.52	0.30	3.53	0.10	1.359	0.012	0.139	0.004	-220
-221	1 7/16	1/8	36.09	0.30	3.53	0.10	1.421	0.012	0.139	0.004	-221
-222	1 1/2	1/8	37.69	0.38	3.53	0.10	1.484	0.015	0.139	0.004	-222
-223	1 5/8	1/8	40.87	0.38	3.53	0.10	1.609	0.015	0.139	0.004	-223
-224	1 3/4	1/8	44.04	0.38	3.53	0.10	1.734	0.015	0.139	0.004	-224
-225	1 7/8	1/8	47.22	0.46	3.53	0.10	1.859	0.018	0.139	0.004	-225
-226	2	1/8	50.39	0.46	3.53	0.10	1.984	0.018	0.139	0.004	-226
-227	2 1/8	1/8	53.57	0.46	3.53	0.10	2.109	0.018	0.139	0.004	-227
-228	2 1/4	1/8	56.74	0.51	3.53	0.10	2.234	0.020	0.139	0.004	-228
-229	2 3/8	1/8	59.92	0.51	3.53	0.10	2.359	0.020	0.139	0.004	-229

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

AS568 SIZE	NOMINAL (REF.)		MEASUREMENTS IN MILLIMETERS				MEASUREMENTS IN INCHES				AS568 SIZE
	ID	CS	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	
-230	2 1/2	1/8	63.09	0.51	3.53	0.10	2.484	0.020	0.139	0.004	-230
-231	2 5/8	1/8	66.27	0.51	3.53	0.10	2.609	0.020	0.139	0.004	-231
-232	2 3/4	1/8	69.44	0.61	3.53	0.10	2.734	0.024	0.139	0.004	-232
-233	2 7/8	1/8	72.62	0.61	3.53	0.10	2.859	0.024	0.139	0.004	-233
-234	3	1/8	75.79	0.61	3.53	0.10	2.984	0.024	0.139	0.004	-234
-235	3 1/8	1/8	78.97	0.61	3.53	0.10	3.109	0.024	0.139	0.004	-235
-236	3 1/4	1/8	82.14	0.61	3.53	0.10	3.234	0.024	0.139	0.004	-236
-237	3 3/8	1/8	85.32	0.61	3.53	0.10	3.359	0.024	0.139	0.004	-237
-238	3 1/2	1/8	88.49	0.61	3.53	0.10	3.484	0.024	0.139	0.004	-238
-239	3 5/8	1/8	91.67	0.71	3.53	0.10	3.609	0.028	0.139	0.004	-239
-240	3 3/4	1/8	94.84	0.71	3.53	0.10	3.734	0.028	0.139	0.004	-240
-241	3 7/8	1/8	98.02	0.71	3.53	0.10	3.859	0.028	0.139	0.004	-241
-242	4	1/8	101.19	0.71	3.53	0.10	3.984	0.028	0.139	0.004	-242
-243	4 1/8	1/8	104.37	0.71	3.53	0.10	4.109	0.028	0.139	0.004	-243
-244	4 1/4	1/8	107.54	0.76	3.53	0.10	4.234	0.030	0.139	0.004	-244
-245	4 3/8	1/8	110.72	0.76	3.53	0.10	4.359	0.030	0.139	0.004	-245
-246	4 1/2	1/8	113.89	0.76	3.53	0.10	4.484	0.030	0.139	0.004	-246
-247	4 5/8	1/8	117.07	0.76	3.53	0.10	4.609	0.030	0.139	0.004	-247
-248	4 3/4	1/8	120.24	0.76	3.53	0.10	4.734	0.030	0.139	0.004	-248
-249	4 7/8	1/8	123.42	0.89	3.53	0.10	4.859	0.035	0.139	0.004	-249
-250	5	1/8	126.59	0.89	3.53	0.10	4.984	0.035	0.139	0.004	-250
-251	5 1/8	1/8	129.77	0.89	3.53	0.10	5.109	0.035	0.139	0.004	-251
-252	5 1/4	1/8	132.94	0.89	3.53	0.10	5.234	0.035	0.139	0.004	-252
-253	5 3/8	1/8	136.12	0.89	3.53	0.10	5.359	0.035	0.139	0.004	-253
-254	5 1/2	1/8	139.29	0.89	3.53	0.10	5.484	0.035	0.139	0.004	-254
-255	5 5/8	1/8	142.47	0.89	3.53	0.10	5.609	0.035	0.139	0.004	-255
-256	5 3/4	1/8	145.64	0.89	3.53	0.10	5.734	0.035	0.139	0.004	-256
-257	5 7/8	1/8	148.82	0.89	3.53	0.10	5.859	0.035	0.139	0.004	-257
-258	6	1/8	151.99	0.89	3.53	0.10	5.984	0.035	0.139	0.004	-258
-259	6 1/4	1/8	158.34	1.02	3.53	0.10	6.234	0.040	0.139	0.004	-259
-260	6 1/2	1/8	164.69	1.02	3.53	0.10	6.484	0.040	0.139	0.004	-260
-261	6 3/4	1/8	171.04	1.02	3.53	0.10	6.734	0.040	0.139	0.004	-261
-262	7	1/8	177.39	1.02	3.53	0.10	6.984	0.040	0.139	0.004	-262
-263	7 1/4	1/8	183.74	1.14	3.53	0.10	7.234	0.045	0.139	0.004	-263
-264	7 1/2	1/8	190.09	1.14	3.53	0.10	7.484	0.045	0.139	0.004	-264
-265	7 3/4	1/8	196.44	1.14	3.53	0.10	7.734	0.045	0.139	0.004	-265
-266	8	1/8	202.79	1.14	3.53	0.10	7.984	0.045	0.139	0.004	-266
-267	8 1/4	1/8	209.14	1.27	3.53	0.10	8.234	0.050	0.139	0.004	-267
-268	8 1/2	1/8	215.49	1.27	3.53	0.10	8.484	0.050	0.139	0.004	-268

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

AS568 SIZE	NOMINAL (REF.)		MEASUREMENTS IN MILLIMETERS				MEASUREMENTS IN INCHES				AS568 SIZE
	ID	CS	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	
-269	8 3/4	1/8	221.84	1.27	3.53	0.10	8.734	0.050	0.139	0.004	-269
-270	9	1/8	228.19	1.27	3.53	0.10	8.984	0.050	0.139	0.004	-270
-271	9 1/4	1/8	234.54	1.40	3.53	0.10	9.234	0.055	0.139	0.004	-271
-272	9 1/2	1/8	240.89	1.40	3.53	0.10	9.484	0.055	0.139	0.004	-272
-273	9 3/4	1/8	247.24	1.40	3.53	0.10	9.734	0.055	0.139	0.004	-273
-274	10	1/8	253.59	1.40	3.53	0.10	9.984	0.055	0.139	0.004	-274
-275	10 1/2	1/8	266.29	1.40	3.53	0.10	10.484	0.055	0.139	0.004	-275
-276	11	1/8	278.99	1.65	3.53	0.10	10.984	0.065	0.139	0.004	-276
-277	11 1/2	1/8	291.69	1.65	3.53	0.10	11.484	0.065	0.139	0.004	-277
-278	12	1/8	304.39	1.65	3.53	0.10	11.984	0.065	0.139	0.004	-278
-279	13	1/8	329.79	1.65	3.53	0.10	12.984	0.065	0.139	0.004	-279
-280	14	1/8	355.19	1.65	3.53	0.10	13.984	0.065	0.139	0.004	-280
-281	15	1/8	380.59	1.65	3.53	0.10	14.984	0.065	0.139	0.004	-281
-282	16	1/8	405.26	1.91	3.53	0.10	15.955	0.075	0.139	0.004	-282
-283	17	1/8	430.66	2.03	3.53	0.10	16.955	0.080	0.139	0.004	-283
-284	18	1/8	456.06	2.16	3.53	0.10	17.955	0.085	0.139	0.004	-284
-309	7/16	3/16	10.46	0.13	5.33	0.13	0.412	0.005	0.210	0.005	-309
-310	1/2	3/16	12.07	0.13	5.33	0.13	0.475	0.005	0.210	0.005	-310
-311	9/16	3/16	13.64	0.18	5.33	0.13	0.537	0.007	0.210	0.005	-311
-312	5/8	3/16	15.24	0.23	5.33	0.13	0.600	0.009	0.210	0.005	-312
-313	11/16	3/16	16.81	0.23	5.33	0.13	0.662	0.009	0.210	0.005	-313
-314	3/4	3/16	18.42	0.25	5.33	0.13	0.725	0.010	0.210	0.005	-314
-315	13/16	3/16	19.99	0.25	5.33	0.13	0.787	0.010	0.210	0.005	-315
-316	7/8	3/16	21.59	0.25	5.33	0.13	0.850	0.010	0.210	0.005	-316
-317	15/16	3/16	23.16	0.25	5.33	0.13	0.912	0.010	0.210	0.005	-317
-318	1	3/16	24.77	0.25	5.33	0.13	0.975	0.010	0.210	0.005	-318
-319	1 1/16	3/16	26.34	0.25	5.33	0.13	1.037	0.010	0.210	0.005	-319
-320	1 1/8	3/16	27.94	0.30	5.33	0.13	1.100	0.012	0.210	0.005	-320
-321	1 3/16	3/16	29.51	0.30	5.33	0.13	1.162	0.012	0.210	0.005	-321
-322	1 1/4	3/16	31.12	0.30	5.33	0.13	1.225	0.012	0.210	0.005	-322
-323	1 5/16	3/16	32.69	0.30	5.33	0.13	1.287	0.012	0.210	0.005	-323
-324	1 3/8	3/16	34.29	0.30	5.33	0.13	1.350	0.012	0.210	0.005	-324
-325	1 1/2	3/16	37.47	0.38	5.33	0.13	1.475	0.015	0.210	0.005	-325
-326	1 5/8	3/16	40.64	0.38	5.33	0.13	1.600	0.015	0.210	0.005	-326
-327	1 3/4	3/16	43.82	0.38	5.33	0.13	1.725	0.015	0.210	0.005	-327
-328	1 7/8	3/16	46.99	0.38	5.33	0.13	1.850	0.015	0.210	0.005	-328
-329	2	3/16	50.17	0.46	5.33	0.13	1.975	0.018	0.210	0.005	-329
-330	2 1/8	3/16	53.34	0.46	5.33	0.13	2.100	0.018	0.210	0.005	-330
-331	2 1/4	3/16	56.52	0.46	5.33	0.13	2.225	0.018	0.210	0.005	-331

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

AS568 SIZE	NOMINAL (REF.)		MEASUREMENTS IN MILLIMETERS				MEASUREMENTS IN INCHES				AS568 SIZE
	ID	CS	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	
-332	2 3/8	3/16	59.69	0.46	5.33	0.13	2.350	0.018	0.210	0.005	-332
-333	2 1/2	3/16	62.87	0.51	5.33	0.13	2.475	0.020	0.210	0.005	-333
-334	2 5/8	3/16	66.04	0.51	5.33	0.13	2.600	0.020	0.210	0.005	-334
-335	2 3/4	3/16	69.22	0.51	5.33	0.13	2.725	0.020	0.210	0.005	-335
-336	2 7/8	3/16	72.39	0.51	5.33	0.13	2.850	0.020	0.210	0.005	-336
-337	3	3/16	75.57	0.61	5.33	0.13	2.975	0.024	0.210	0.005	-337
-338	3 1/8	3/16	78.74	0.61	5.33	0.13	3.100	0.024	0.210	0.005	-338
-339	3 1/4	3/16	81.92	0.61	5.33	0.13	3.225	0.024	0.210	0.005	-339
-340	3 3/8	3/16	85.09	0.61	5.33	0.13	3.350	0.024	0.210	0.005	-340
-341	3 1/2	3/16	88.27	0.61	5.33	0.13	3.475	0.024	0.210	0.005	-341
-342	3 5/8	3/16	91.44	0.71	5.33	0.13	3.600	0.028	0.210	0.005	-342
-343	3 3/4	3/16	94.62	0.71	5.33	0.13	3.725	0.028	0.210	0.005	-343
-344	3 7/8	3/16	97.79	0.71	5.33	0.13	3.850	0.028	0.210	0.005	-344
-345	4	3/16	100.97	0.71	5.33	0.13	3.975	0.028	0.210	0.005	-345
-346	4 1/8	3/16	104.14	0.71	5.33	0.13	4.100	0.028	0.210	0.005	-346
-347	4 1/4	3/16	107.32	0.76	5.33	0.13	4.225	0.030	0.210	0.005	-347
-348	4 3/8	3/16	110.49	0.76	5.33	0.13	4.350	0.030	0.210	0.005	-348
-349	4 1/2	3/16	113.67	0.76	5.33	0.13	4.475	0.030	0.210	0.005	-349
-350	4 5/8	3/16	116.84	0.76	5.33	0.13	4.600	0.030	0.210	0.005	-350
-351	4 3/4	3/16	120.02	0.76	5.33	0.13	4.725	0.030	0.210	0.005	-351
-352	4 7/8	3/16	123.19	0.76	5.33	0.13	4.850	0.030	0.210	0.005	-352
-353	5	3/16	126.37	0.94	5.33	0.13	4.975	0.037	0.210	0.005	-353
-354	5 1/8	3/16	129.54	0.94	5.33	0.13	5.100	0.037	0.210	0.005	-354
-355	5 1/4	3/16	132.72	0.94	5.33	0.13	5.225	0.037	0.210	0.005	-355
-356	5 3/8	3/16	135.89	0.94	5.33	0.13	5.350	0.037	0.210	0.005	-356
-357	5 1/2	3/16	139.07	0.94	5.33	0.13	5.475	0.037	0.210	0.005	-357
-358	5 5/8	3/16	142.24	0.94	5.33	0.13	5.600	0.037	0.210	0.005	-358
-359	5 3/4	3/16	145.42	0.94	5.33	0.13	5.725	0.037	0.210	0.005	-359
-360	5 7/8	3/16	148.59	0.94	5.33	0.13	5.850	0.037	0.210	0.005	-360
-361	6	3/16	151.77	0.94	5.33	0.13	5.975	0.037	0.210	0.005	-361
-362	6 1/4	3/16	158.12	1.02	5.33	0.13	6.225	0.040	0.210	0.005	-362
-363	6 1/2	3/16	164.47	1.02	5.33	0.13	6.475	0.040	0.210	0.005	-363
-364	6 3/4	3/16	170.82	1.02	5.33	0.13	6.725	0.040	0.210	0.005	-364
-365	7	3/16	177.17	1.02	5.33	0.13	6.975	0.040	0.210	0.005	-365
-366	7 1/4	3/16	183.52	1.14	5.33	0.13	7.225	0.045	0.210	0.005	-366
-367	7 1/2	3/16	189.87	1.14	5.33	0.13	7.475	0.045	0.210	0.005	-367
-368	7 3/4	3/16	196.22	1.14	5.33	0.13	7.725	0.045	0.210	0.005	-368
-369	8	3/16	202.57	1.14	5.33	0.13	7.975	0.045	0.210	0.005	-369
-370	8 1/4	3/16	208.92	1.27	5.33	0.13	8.225	0.050	0.210	0.005	-370

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

AS568 SIZE	NOMINAL (REF.)		MEASUREMENTS IN MILLIMETERS				MEASUREMENTS IN INCHES				AS568 SIZE
	ID	CS	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	
-371	8 1/2	3/16	215.27	1.27	5.33	0.13	8.475	0.050	0.210	0.005	-371
-372	8 3/4	3/16	221.62	1.27	5.33	0.13	8.725	0.050	0.210	0.005	-372
-373	9	3/16	227.97	1.27	5.33	0.13	8.975	0.050	0.210	0.005	-373
-374	9 1/4	3/16	234.32	1.40	5.33	0.13	9.225	0.055	0.210	0.005	-374
-375	9 1/2	3/16	240.67	1.40	5.33	0.13	9.475	0.055	0.210	0.005	-375
-376	9 3/4	3/16	247.02	1.40	5.33	0.13	9.725	0.055	0.210	0.005	-376
-377	10	3/16	253.37	1.40	5.33	0.13	9.975	0.055	0.210	0.005	-377
-378	10 1/2	3/16	266.07	1.52	5.33	0.13	10.475	0.060	0.210	0.005	-378
-379	11	3/16	278.77	1.52	5.33	0.13	10.975	0.060	0.210	0.005	-379
-380	11 1/2	3/16	291.47	1.65	5.33	0.13	11.475	0.065	0.210	0.005	-380
-381	12	3/16	304.17	1.65	5.33	0.13	11.975	0.065	0.210	0.005	-381
-382	13	3/16	329.57	1.65	5.33	0.13	12.975	0.065	0.210	0.005	-382
-383	14	3/16	354.97	1.78	5.33	0.13	13.975	0.070	0.210	0.005	-383
-384	15	3/16	380.37	1.78	5.33	0.13	14.975	0.070	0.210	0.005	-384
-385	16	3/16	405.26	1.91	5.33	0.13	15.955	0.075	0.210	0.005	-385
-386	17	3/16	430.66	2.03	5.33	0.13	16.955	0.080	0.210	0.005	-386
-387	18	3/16	456.06	2.16	5.33	0.13	17.955	0.085	0.210	0.005	-387
-388	19	3/16	481.45	2.29	5.33	0.13	18.955	0.090	0.210	0.005	-388
-389	20	3/16	506.85	2.41	5.33	0.13	19.955	0.095	0.210	0.005	-389
-390	21	3/16	532.25	2.41	5.33	0.13	20.955	0.095	0.210	0.005	-390
-391	22	3/16	557.65	2.54	5.33	0.13	21.955	0.100	0.210	0.005	-391
-392	23	3/16	582.68	2.67	5.33	0.13	22.940	0.105	0.210	0.005	-392
-393	24	3/16	608.08	2.79	5.33	0.13	23.940	0.110	0.210	0.005	-393
-394	25	3/16	633.48	2.92	5.33	0.13	24.940	0.115	0.210	0.005	-394
-395	26	3/16	658.88	3.05	5.33	0.13	25.940	0.120	0.210	0.005	-395
-425	4 1/2	1/4	113.67	0.84	6.99	0.15	4.475	0.033	0.275	0.006	-425
-426	4 5/8	1/4	116.84	0.84	6.99	0.15	4.600	0.033	0.275	0.006	-426
-427	4 3/4	1/4	120.02	0.84	6.99	0.15	4.725	0.033	0.275	0.006	-427
-428	4 7/8	1/4	123.19	0.84	6.99	0.15	4.850	0.033	0.275	0.006	-428
-429	5	1/4	126.37	0.94	6.99	0.15	4.975	0.037	0.275	0.006	-429
-430	5 1/8	1/4	129.54	0.94	6.99	0.15	5.100	0.037	0.275	0.006	-430
-431	5 1/4	1/4	132.72	0.94	6.99	0.15	5.225	0.037	0.275	0.006	-431
-432	5 3/8	1/4	135.89	0.94	6.99	0.15	5.350	0.037	0.275	0.006	-432
-433	5 1/2	1/4	139.07	0.94	6.99	0.15	5.475	0.037	0.275	0.006	-433
-434	5 5/8	1/4	142.24	0.94	6.99	0.15	5.600	0.037	0.275	0.006	-434
-435	5 3/4	1/4	145.42	0.94	6.99	0.15	5.725	0.037	0.275	0.006	-435
-436	5 7/8	1/4	148.59	0.94	6.99	0.15	5.850	0.037	0.275	0.006	-436
-437	6	1/4	151.77	0.94	6.99	0.15	5.975	0.037	0.275	0.006	-437
-438	6 1/4	1/4	158.12	1.02	6.99	0.15	6.225	0.040	0.275	0.006	-438

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

AS568 SIZE	NOMINAL (REF.)		MEASUREMENTS IN MILLIMETERS				MEASUREMENTS IN INCHES				AS568 SIZE
	ID	CS	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	
-439	6 1/2	1/4	164.47	1.02	6.99	0.15	6.475	0.040	0.275	0.006	-439
-440	6 3/4	1/4	170.82	1.02	6.99	0.15	6.725	0.040	0.275	0.006	-440
-441	7	1/4	177.17	1.02	6.99	0.15	6.975	0.040	0.275	0.006	-441
-442	7 1/4	1/4	183.52	1.14	6.99	0.15	7.225	0.045	0.275	0.006	-442
-443	7 1/2	1/4	189.87	1.14	6.99	0.15	7.475	0.045	0.275	0.006	-443
-444	7 3/4	1/4	196.22	1.14	6.99	0.15	7.725	0.045	0.275	0.006	-444
-445	8	1/4	202.57	1.14	6.99	0.15	7.975	0.045	0.275	0.006	-445
-446	8 1/2	1/4	215.27	1.40	6.99	0.15	8.475	0.055	0.275	0.006	-446
-447	9	1/4	227.97	1.40	6.99	0.15	8.975	0.055	0.275	0.006	-447
-448	9 1/2	1/4	240.67	1.40	6.99	0.15	9.475	0.055	0.275	0.006	-448
-449	10	1/4	253.37	1.40	6.99	0.15	9.975	0.055	0.275	0.006	-449
-450	10 1/2	1/4	266.07	1.52	6.99	0.15	10.475	0.060	0.275	0.006	-450
-451	11	1/4	278.77	1.52	6.99	0.15	10.975	0.060	0.275	0.006	-451
-452	11 1/2	1/4	291.47	1.52	6.99	0.15	11.475	0.060	0.275	0.006	-452
-453	12	1/4	304.17	1.52	6.99	0.15	11.975	0.060	0.275	0.006	-453
-454	12 1/2	1/4	316.87	1.52	6.99	0.15	12.475	0.060	0.275	0.006	-454
-455	13	1/4	329.57	1.52	6.99	0.15	12.975	0.060	0.275	0.006	-455
-456	13 1/2	1/4	342.27	1.78	6.99	0.15	13.475	0.070	0.275	0.006	-456
-457	14	1/4	354.97	1.78	6.99	0.15	13.975	0.070	0.275	0.006	-457
-458	14 1/2	1/4	367.67	1.78	6.99	0.15	14.475	0.070	0.275	0.006	-458
-459	15	1/4	380.37	1.78	6.99	0.15	14.975	0.070	0.275	0.006	-459
-460	15 1/2	1/4	393.07	1.78	6.99	0.15	15.475	0.070	0.275	0.006	-460
-461	16	1/4	405.26	1.91	6.99	0.15	15.955	0.075	0.275	0.006	-461
-462	16 1/2	1/4	417.96	1.91	6.99	0.15	16.455	0.075	0.275	0.006	-462
-463	17	1/4	430.66	2.03	6.99	0.15	16.955	0.080	0.275	0.006	-463
-464	17 1/2	1/4	443.36	2.16	6.99	0.15	17.455	0.085	0.275	0.006	-464
-465	18	1/4	456.06	2.16	6.99	0.15	17.955	0.085	0.275	0.006	-465
-466	18 1/2	1/4	468.76	2.16	6.99	0.15	18.455	0.085	0.275	0.006	-466
-467	19	1/4	481.46	2.29	6.99	0.15	18.955	0.090	0.275	0.006	-467
-468	19 1/2	1/4	494.16	2.29	6.99	0.15	19.455	0.090	0.275	0.006	-468
-469	20	1/4	506.86	2.41	6.99	0.15	19.955	0.095	0.275	0.006	-469
-470	21	1/4	532.26	2.41	6.99	0.15	20.955	0.095	0.275	0.006	-470
-471	22	1/4	557.66	2.54	6.99	0.15	21.955	0.100	0.275	0.006	-471
-472	23	1/4	582.68	2.67	6.99	0.15	22.940	0.105	0.275	0.006	-472
-473	24	1/4	608.08	2.79	6.99	0.15	23.940	0.110	0.275	0.006	-473
-474	25	1/4	633.48	2.92	6.99	0.15	24.940	0.115	0.275	0.006	-474
-475	26	1/4	658.88	3.05	6.99	0.15	25.940	0.120	0.275	0.006	-475
-901	3/32		4.70	0.13	1.42	0.08	0.185	0.005	0.056	0.003	-901
-902	1/8		6.07	0.13	1.63	0.08	0.239	0.005	0.064	0.003	-902

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

AS568 SIZE	NOMINAL (REF.)		MEASUREMENTS IN MILLIMETERS				MEASUREMENTS IN INCHES				AS568 SIZE
	ID	CS	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	
-903	3/16		7.65	0.13	1.63	0.08	0.301	0.005	0.064	0.003	-903
-904	1/4		8.92	0.13	1.83	0.08	0.351	0.005	0.072	0.003	-904
-905	5/16		10.52	0.13	1.83	0.08	0.414	0.005	0.072	0.003	-905
-906	3/8		11.89	0.13	1.98	0.08	0.468	0.005	0.078	0.003	-906
-907	7/16		13.46	0.18	2.08	0.08	0.530	0.007	0.082	0.003	-907
-908	1/2		16.36	0.23	2.21	0.08	0.644	0.009	0.087	0.003	-908
-909	9/16		17.93	0.23	2.46	0.08	0.706	0.009	0.097	0.003	-909
-910	5/8		19.18	0.23	2.46	0.08	0.755	0.009	0.097	0.003	-910
-911	11/16		21.92	0.23	2.95	0.10	0.863	0.009	0.116	0.004	-911
-912	3/4		23.47	0.23	2.95	0.10	0.924	0.009	0.116	0.004	-912
-913	13/16		25.04	0.25	2.95	0.10	0.986	0.010	0.116	0.004	-913
-914	7/8		26.59	0.25	2.95	0.10	1.047	0.010	0.116	0.004	-914
-916	1		29.74	0.25	2.95	0.10	1.171	0.010	0.116	0.004	-916
-918	1 1/8		34.42	0.30	2.95	0.10	1.355	0.012	0.116	0.004	-918
-920	1 1/4		37.47	0.36	3.00	0.10	1.475	0.014	0.118	0.004	-920
-924	1 1/2		43.69	0.36	3.00	0.10	1.720	0.014	0.118	0.004	-924
-928	1 3/4		53.09	0.46	3.00	0.10	2.090	0.018	0.118	0.004	-928
-932	2		59.36	0.46	3.00	0.10	2.337	0.018	0.118	0.004	-932

copyright 2011 maryland metrics