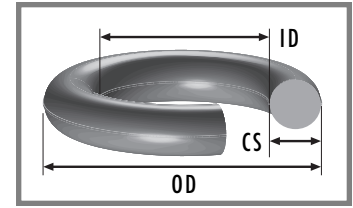


# AS568 Dimensions

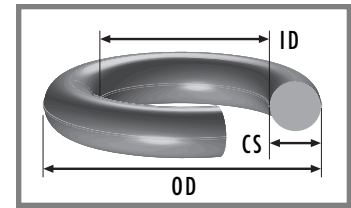
AS568 is the Aerospace Size Standard for O-rings from the Society of Automotive Engineers. Simrit manufactures and supplies the complete range of standard AS568 sizes in a wide range of elastomeric O-ring materials. The following sizes are grouped by cross-section and listed numerically by inside diameter.



AS568 SIZE	Nominal (refer.)		Measurements in inches				Measurements in millimeters				AS568 SIZE
	ID	CS	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	
-001	1/32	1/32	0.029	0.004	0.040	0.003	0.74	0.10	1.02	0.08	-001
-002	3/64	3/64	0.042	0.004	0.050	0.003	1.07	0.10	1.27	0.08	-002
-003	1/16	1/16	0.056	0.004	0.060	0.003	1.42	0.10	1.52	0.08	-003
-004	5/64	1/16	0.070	0.005	0.070	0.003	1.78	0.13	1.78	0.08	-004
-005	3/32	1/16	0.101	0.005	0.070	0.003	2.57	0.13	1.78	0.08	-005
-006	1/8	1/16	0.114	0.005	0.070	0.003	2.90	0.13	1.78	0.08	-006
-007	5/32	1/16	0.145	0.005	0.070	0.003	3.68	0.13	1.78	0.08	-007
-008	3/16	1/16	0.176	0.005	0.070	0.003	4.47	0.13	1.78	0.08	-008
-009	7/32	1/16	0.208	0.005	0.070	0.003	5.28	0.13	1.78	0.08	-009
-010	1/4	1/16	0.239	0.005	0.070	0.003	6.07	0.13	1.78	0.08	-010
-011	5/16	1/16	0.301	0.005	0.070	0.003	7.65	0.13	1.78	0.08	-011
-012	3/8	1/16	0.364	0.005	0.070	0.003	9.25	0.13	1.78	0.08	-012
-013	7/16	1/16	0.426	0.005	0.070	0.003	10.82	0.13	1.78	0.08	-013
-014	1/2	1/16	0.489	0.005	0.070	0.003	12.42	0.13	1.78	0.08	-014
-015	9/16	1/16	0.551	0.007	0.070	0.003	14.00	0.18	1.78	0.08	-015
-016	5/8	1/16	0.614	0.009	0.070	0.003	15.60	0.23	1.78	0.08	-016
-017	11/16	1/16	0.676	0.009	0.070	0.003	17.17	0.23	1.78	0.08	-017
-018	3/4	1/16	0.739	0.009	0.070	0.003	18.77	0.23	1.78	0.08	-018
-019	13/16	1/16	0.801	0.009	0.070	0.003	20.35	0.23	1.78	0.08	-019
-020	7/8	1/16	0.864	0.009	0.070	0.003	21.95	0.23	1.78	0.08	-020
-021	15/16	1/16	0.926	0.009	0.070	0.003	23.52	0.23	1.78	0.08	-021
-022	1	1/16	0.989	0.010	0.070	0.003	25.12	0.25	1.78	0.08	-022
-023	1 1/16	1/16	1.051	0.010	0.070	0.003	26.70	0.25	1.78	0.08	-023
-024	1 1/8	1/16	1.114	0.010	0.070	0.003	28.30	0.25	1.78	0.08	-024
-025	1 3/16	1/16	1.176	0.011	0.070	0.003	29.87	0.28	1.78	0.08	-025
-026	1 1/4	1/16	1.239	0.011	0.070	0.003	31.47	0.28	1.78	0.08	-026
-027	1 5/16	1/16	1.301	0.011	0.070	0.003	33.05	0.28	1.78	0.08	-027
-028	1 3/8	1/16	1.364	0.013	0.070	0.003	34.65	0.33	1.78	0.08	-028
-029	1 1/2	1/16	1.489	0.013	0.070	0.003	37.82	0.33	1.78	0.08	-029
-030	1 5/8	1/16	1.614	0.013	0.070	0.003	41.00	0.33	1.78	0.08	-030
-031	1 3/4	1/16	1.739	0.015	0.070	0.003	44.17	0.38	1.78	0.08	-031
-032	1 7/8	1/16	1.864	0.015	0.070	0.003	47.35	0.38	1.78	0.08	-032
-033	2	1/16	1.989	0.018	0.070	0.003	50.52	0.46	1.78	0.08	-033
-034	2 1/8	1/16	2.114	0.018	0.070	0.003	53.70	0.46	1.78	0.08	-034
-035	2 1/4	1/16	2.239	0.018	0.070	0.003	56.87	0.46	1.78	0.08	-035
-036	2 3/8	1/16	2.364	0.018	0.070	0.003	60.05	0.46	1.78	0.08	-036
-037	2 1/2	1/16	2.489	0.018	0.070	0.003	63.22	0.46	1.78	0.08	-037
-038	2 5/8	1/16	2.614	0.020	0.070	0.003	66.40	0.51	1.78	0.08	-038
-039	2 3/4	1/16	2.739	0.020	0.070	0.003	69.57	0.51	1.78	0.08	-039
-040	2 7/8	1/16	2.864	0.020	0.070	0.003	72.75	0.51	1.78	0.08	-040
-041	3	1/16	2.989	0.024	0.070	0.003	75.92	0.61	1.78	0.08	-041
-042	3 1/4	1/16	3.239	0.024	0.070	0.003	82.27	0.61	1.78	0.08	-042
-043	3 1/2	1/16	3.489	0.024	0.070	0.003	88.62	0.61	1.78	0.08	-043
-044	3 3/4	1/16	3.739	0.027	0.070	0.003	94.97	0.69	1.78	0.08	-044
-045	4	1/16	3.989	0.027	0.070	0.003	101.32	0.69	1.78	0.08	-045
-046	4 1/4	1/16	4.239	0.030	0.070	0.003	107.67	0.76	1.78	0.08	-046
-047	4 1/2	1/16	4.489	0.030	0.070	0.003	114.02	0.76	1.78	0.08	-047
-048	4 3/4	1/16	4.739	0.030	0.070	0.003	120.37	0.76	1.78	0.08	-048
-049	5	1/16	4.989	0.037	0.070	0.003	126.72	0.94	1.78	0.08	-049
-050	5 1/4	1/16	5.239	0.037	0.070	0.003	133.07	0.94	1.78	0.08	-050

# AS568 Dimensions

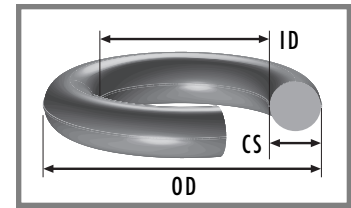
AS568 is the Aerospace Size Standard for O-rings from the Society of Automotive Engineers. Simrit manufactures and supplies the complete range of standard AS568 sizes in a wide range of elastomeric O-ring materials. The following sizes are grouped by cross-section and listed numerically by inside diameter.



AS568 SIZE	Nominal (refer.)		Measurements in inches				Measurements in millimeters				AS568 SIZE
	ID	CS	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	
-102	1/16	3/32	0.049	0.005	0.103	0.003	1.24	0.13	2.62	0.08	-102
-103	3/32	3/32	0.081	0.005	0.103	0.003	2.06	0.13	2.62	0.08	-103
-104	1/8	3/32	0.112	0.005	0.103	0.003	2.84	0.13	2.62	0.08	-104
-105	5/32	3/32	0.143	0.005	0.103	0.003	3.63	0.13	2.62	0.08	-105
-106	3/16	3/32	0.174	0.005	0.103	0.003	4.42	0.13	2.62	0.08	-106
-107	7/32	3/32	0.206	0.005	0.103	0.003	5.23	0.13	2.62	0.08	-107
-108	1/4	3/32	0.237	0.005	0.103	0.003	6.02	0.13	2.62	0.08	-108
-109	5/16	3/32	0.299	0.005	0.103	0.003	7.59	0.13	2.62	0.08	-109
-110	3/8	3/32	0.362	0.005	0.103	0.003	9.19	0.13	2.62	0.08	-110
-111	7/16	3/32	0.424	0.005	0.103	0.003	10.77	0.13	2.62	0.08	-111
-112	1/2	3/32	0.487	0.005	0.103	0.003	12.37	0.13	2.62	0.08	-112
-113	9/16	3/32	0.549	0.007	0.103	0.003	13.94	0.18	2.62	0.08	-113
-114	5/8	3/32	0.612	0.009	0.103	0.003	15.54	0.23	2.62	0.08	-114
-115	11/16	3/32	0.674	0.009	0.103	0.003	17.12	0.23	2.62	0.08	-115
-116	3/4	3/32	0.737	0.009	0.103	0.003	18.72	0.23	2.62	0.08	-116
-117	13/16	3/32	0.799	0.010	0.103	0.003	20.29	0.25	2.62	0.08	-117
-118	7/8	3/32	0.862	0.010	0.103	0.003	21.89	0.25	2.62	0.08	-118
-119	15/16	3/32	0.924	0.010	0.103	0.003	23.47	0.25	2.62	0.08	-119
-120	1	3/32	0.987	0.010	0.103	0.003	25.07	0.25	2.62	0.08	-120
-121	1 1/16	3/32	1.049	0.010	0.103	0.003	26.64	0.25	2.62	0.08	-121
-122	1 1/8	3/32	1.112	0.010	0.103	0.003	28.24	0.25	2.62	0.08	-122
-123	1 3/16	3/32	1.174	0.012	0.103	0.003	29.82	0.30	2.62	0.08	-123
-124	1 1/4	3/32	1.237	0.012	0.103	0.003	31.42	0.30	2.62	0.08	-124
-125	1 5/16	3/32	1.299	0.012	0.103	0.003	32.99	0.30	2.62	0.08	-125
-126	1 3/8	3/32	1.362	0.012	0.103	0.003	34.59	0.30	2.62	0.08	-126
-127	1 7/16	3/32	1.424	0.012	0.103	0.003	36.17	0.30	2.62	0.08	-127
-128	1 1/2	3/32	1.487	0.012	0.103	0.003	37.77	0.30	2.62	0.08	-128
-129	1 9/16	3/32	1.549	0.015	0.103	0.003	39.34	0.38	2.62	0.08	-129
-130	1 5/8	3/32	1.612	0.015	0.103	0.003	40.94	0.38	2.62	0.08	-130
-131	1 11/16	3/32	1.674	0.015	0.103	0.003	42.52	0.38	2.62	0.08	-131
-132	1 3/4	3/32	1.737	0.015	0.103	0.003	44.12	0.38	2.62	0.08	-132
-133	1 13/16	3/32	1.799	0.015	0.103	0.003	45.69	0.38	2.62	0.08	-133
-134	1 7/8	3/32	1.862	0.015	0.103	0.003	47.29	0.38	2.62	0.08	-134
-135	1 15/16	3/32	1.925	0.017	0.103	0.003	48.90	0.43	2.62	0.08	-135
-136	2	3/32	1.987	0.017	0.103	0.003	50.47	0.43	2.62	0.08	-136
-137	2 1/16	3/32	2.050	0.017	0.103	0.003	52.07	0.43	2.62	0.08	-137
-138	2 1/8	3/32	2.112	0.017	0.103	0.003	53.64	0.43	2.62	0.08	-138
-139	2 3/16	3/32	2.175	0.017	0.103	0.003	55.25	0.43	2.62	0.08	-139
-140	2 1/4	3/32	2.237	0.017	0.103	0.003	56.82	0.43	2.62	0.08	-140
-141	2 5/16	3/32	2.300	0.020	0.103	0.003	58.42	0.51	2.62	0.08	-141
-142	2 3/8	3/32	2.362	0.020	0.103	0.003	59.99	0.51	2.62	0.08	-142
-143	2 7/16	3/32	2.425	0.020	0.103	0.003	61.60	0.51	2.62	0.08	-143
-144	2 1/2	3/32	2.487	0.020	0.103	0.003	63.17	0.51	2.62	0.08	-144
-145	2 9/16	3/32	2.550	0.020	0.103	0.003	64.77	0.51	2.62	0.08	-145
-146	2 5/8	3/32	2.612	0.020	0.103	0.003	66.34	0.51	2.62	0.08	-146
-147	2 11/16	3/32	2.675	0.022	0.103	0.003	67.95	0.56	2.62	0.08	-147
-148	2 3/4	3/32	2.737	0.022	0.103	0.003	69.52	0.56	2.62	0.08	-148
-149	2 13/16	3/32	2.800	0.022	0.103	0.003	71.12	0.56	2.62	0.08	-149
-150	2 7/8	3/32	2.862	0.022	0.103	0.003	72.69	0.56	2.62	0.08	-150

# AS568 Dimensions

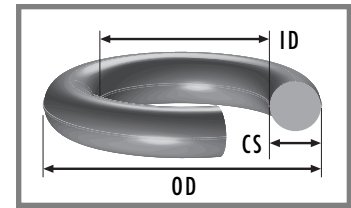
AS568 is the Aerospace Size Standard for O-rings from the Society of Automotive Engineers. Simrit manufactures and supplies the complete range of standard AS568 sizes in a wide range of elastomeric O-ring materials. The following sizes are grouped by cross-section and listed numerically by inside diameter.



AS568 SIZE	Nominal (refer.)		Measurements in inches				Measurements in millimeters				AS568 SIZE
	ID	CS	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	
-151	3	3/32	2.987	0.024	0.103	0.003	75.87	0.61	2.62	0.08	-151
-152	3 1/4	3/32	3.237	0.024	0.103	0.003	82.22	0.61	2.62	0.08	-152
-153	3 1/2	3/32	3.487	0.024	0.103	0.003	88.57	0.61	2.62	0.08	-153
-154	3 3/4	3/32	3.737	0.028	0.103	0.003	94.92	0.71	2.62	0.08	-154
-155	4	3/32	3.987	0.028	0.103	0.003	101.27	0.71	2.62	0.08	-155
-156	4 1/4	3/32	4.237	0.030	0.103	0.003	107.62	0.76	2.62	0.08	-156
-157	4 1/2	3/32	4.487	0.030	0.103	0.003	113.97	0.76	2.62	0.08	-157
-158	4 3/4	3/32	4.737	0.030	0.103	0.003	120.32	0.76	2.62	0.08	-158
-159	5	3/32	4.987	0.035	0.103	0.003	126.67	0.89	2.62	0.08	-159
-160	5 1/4	3/32	5.237	0.035	0.103	0.003	133.02	0.89	2.62	0.08	-160
-161	5 1/2	3/32	5.487	0.035	0.103	0.003	139.37	0.89	2.62	0.08	-161
-162	5 3/4	3/32	5.737	0.035	0.103	0.003	145.72	0.89	2.62	0.08	-162
-163	6	3/32	5.987	0.035	0.103	0.003	152.07	0.89	2.62	0.08	-163
-164	6 1/4	3/32	6.237	0.040	0.103	0.003	158.42	1.02	2.62	0.08	-164
-165	6 1/2	3/32	6.487	0.040	0.103	0.003	164.77	1.02	2.62	0.08	-165
-166	6 3/4	3/32	6.737	0.040	0.103	0.003	171.12	1.02	2.62	0.08	-166
-167	7	3/32	6.987	0.040	0.103	0.003	177.47	1.02	2.62	0.08	-167
-168	7 1/4	3/32	7.237	0.045	0.103	0.003	183.82	1.14	2.62	0.08	-168
-169	7 1/2	3/32	7.487	0.045	0.103	0.003	190.17	1.14	2.62	0.08	-169
-170	7 3/4	3/32	7.737	0.045	0.103	0.003	196.52	1.14	2.62	0.08	-170
-171	8	3/32	7.987	0.045	0.103	0.003	202.87	1.14	2.62	0.08	-171
-172	8 1/4	3/32	8.237	0.050	0.103	0.003	209.22	1.27	2.62	0.08	-172
-173	8 1/2	3/32	8.487	0.050	0.103	0.003	215.57	1.27	2.62	0.08	-173
-174	8 3/4	3/32	8.737	0.050	0.103	0.003	221.92	1.27	2.62	0.08	-174
-175	9	3/32	8.987	0.050	0.103	0.003	228.27	1.27	2.62	0.08	-175
-176	9 1/4	3/32	9.237	0.055	0.103	0.003	234.62	1.40	2.62	0.08	-176
-177	9 1/2	3/32	9.487	0.055	0.103	0.003	240.97	1.40	2.62	0.08	-177
-178	9 3/4	3/32	9.737	0.055	0.103	0.003	247.32	1.40	2.62	0.08	-178

# AS568 Dimensions

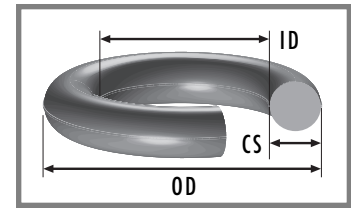
AS568 is the Aerospace Size Standard for O-rings from the Society of Automotive Engineers. Simrit manufactures and supplies the complete range of standard AS568 sizes in a wide range of elastomeric O-ring materials. The following sizes are grouped by cross-section and listed numerically by inside diameter.



AS568 SIZE	Nominal (refer.)		Measurements in inches				Measurements in millimeters				AS568 SIZE
	ID	CS	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	
-201	3/16	1/8	0.171	0.005	0.139	0.004	4.34	0.13	3.53	0.10	-201
-202	1/4	1/8	0.234	0.005	0.139	0.004	5.94	0.13	3.53	0.10	-202
-203	5/16	1/8	0.296	0.005	0.139	0.004	7.52	0.13	3.53	0.10	-203
-204	3/8	1/8	0.359	0.005	0.139	0.004	9.12	0.13	3.53	0.10	-204
-205	7/16	1/8	0.421	0.005	0.139	0.004	10.69	0.13	3.53	0.10	-205
-206	1/2	1/8	0.484	0.005	0.139	0.004	12.29	0.13	3.53	0.10	-206
-207	9/16	1/8	0.546	0.007	0.139	0.004	13.87	0.18	3.53	0.10	-207
-208	5/8	1/8	0.609	0.009	0.139	0.004	15.47	0.23	3.53	0.10	-208
-209	11/16	1/8	0.671	0.009	0.139	0.004	17.04	0.23	3.53	0.10	-209
-210	3/4	1/8	0.734	0.010	0.139	0.004	18.64	0.25	3.53	0.10	-210
-211	13/16	1/8	0.796	0.010	0.139	0.004	20.22	0.25	3.53	0.10	-211
-212	7/8	1/8	0.859	0.010	0.139	0.004	21.82	0.25	3.53	0.10	-212
-213	15/16	1/8	0.921	0.010	0.139	0.004	23.39	0.25	3.53	0.10	-213
-214	1	1/8	0.984	0.010	0.139	0.004	24.99	0.25	3.53	0.10	-214
-215	1 1/16	1/8	1.046	0.010	0.139	0.004	26.57	0.25	3.53	0.10	-215
-216	1 1/8	1/8	1.109	0.012	0.139	0.004	28.17	0.30	3.53	0.10	-216
-217	1 3/16	1/8	1.171	0.012	0.139	0.004	29.74	0.30	3.53	0.10	-217
-218	1 1/4	1/8	1.234	0.012	0.139	0.004	31.34	0.30	3.53	0.10	-218
-219	1 5/16	1/8	1.296	0.012	0.139	0.004	32.92	0.30	3.53	0.10	-219
-220	1 3/8	1/8	1.359	0.012	0.139	0.004	34.52	0.30	3.53	0.10	-220
-221	1 7/16	1/8	1.421	0.012	0.139	0.004	36.09	0.30	3.53	0.10	-221
-222	1 1/2	1/8	1.484	0.015	0.139	0.004	37.69	0.38	3.53	0.10	-222
-223	1 5/8	1/8	1.609	0.015	0.139	0.004	40.87	0.38	3.53	0.10	-223
-224	1 3/4	1/8	1.734	0.015	0.139	0.004	44.04	0.38	3.53	0.10	-224
-225	1 7/8	1/8	1.859	0.018	0.139	0.004	47.22	0.46	3.53	0.10	-225
-226	2	1/8	1.984	0.018	0.139	0.004	50.39	0.46	3.53	0.10	-226
-227	2 1/8	1/8	2.109	0.018	0.139	0.004	53.57	0.46	3.53	0.10	-227
-228	2 1/4	1/8	2.234	0.020	0.139	0.004	56.74	0.51	3.53	0.10	-228
-229	2 3/8	1/8	2.359	0.020	0.139	0.004	59.92	0.51	3.53	0.10	-229
-230	2 1/2	1/8	2.484	0.020	0.139	0.004	63.09	0.51	3.53	0.10	-230
-231	2 5/8	1/8	2.609	0.020	0.139	0.004	66.27	0.51	3.53	0.10	-231
-232	2 3/4	1/8	2.734	0.024	0.139	0.004	69.44	0.61	3.53	0.10	-232
-233	2 7/8	1/8	2.859	0.024	0.139	0.004	72.62	0.61	3.53	0.10	-233
-234	3	1/8	2.984	0.024	0.139	0.004	75.79	0.61	3.53	0.10	-234
-235	3 1/8	1/8	3.109	0.024	0.139	0.004	78.97	0.61	3.53	0.10	-235
-236	3 1/4	1/8	3.234	0.024	0.139	0.004	82.14	0.61	3.53	0.10	-236
-237	3 3/8	1/8	3.359	0.024	0.139	0.004	85.32	0.61	3.53	0.10	-237
-238	3 1/2	1/8	3.484	0.024	0.139	0.004	88.49	0.61	3.53	0.10	-238
-239	3 5/8	1/8	3.609	0.028	0.139	0.004	91.67	0.71	3.53	0.10	-239
-240	3 3/4	1/8	3.734	0.028	0.139	0.004	94.84	0.71	3.53	0.10	-240
-241	3 7/8	1/8	3.859	0.028	0.139	0.004	98.02	0.71	3.53	0.10	-241
-242	4	1/8	3.984	0.028	0.139	0.004	101.19	0.71	3.53	0.10	-242
-243	4 1/8	1/8	4.109	0.028	0.139	0.004	104.37	0.71	3.53	0.10	-243
-244	4 1/4	1/8	4.234	0.030	0.139	0.004	107.54	0.76	3.53	0.10	-244
-245	4 3/8	1/8	4.359	0.030	0.139	0.004	110.72	0.76	3.53	0.10	-245
-246	4 1/2	1/8	4.484	0.030	0.139	0.004	113.89	0.76	3.53	0.10	-246
-247	4 5/8	1/8	4.609	0.030	0.139	0.004	117.07	0.76	3.53	0.10	-247
-248	4 3/4	1/8	4.734	0.030	0.139	0.004	120.24	0.76	3.53	0.10	-248
-249	4 7/8	1/8	4.859	0.035	0.139	0.004	123.42	0.89	3.53	0.10	-249
-250	5	1/8	4.984	0.035	0.139	0.004	126.59	0.89	3.53	0.10	-250

# AS568 Dimensions

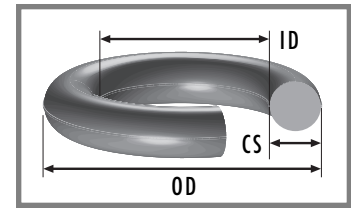
AS568 is the Aerospace Size Standard for O-rings from the Society of Automotive Engineers. Simrit manufactures and supplies the complete range of standard AS568 sizes in a wide range of elastomeric O-ring materials. The following sizes are grouped by cross-section and listed numerically by inside diameter.



AS568 SIZE	Nominal (refer.)		Measurements in inches				Measurements in millimeters				AS568 SIZE
	ID	CS	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	
-251	5 1/8	1/8	5.109	0.035	0.139	0.004	129.77	0.89	3.53	0.10	-251
-252	5 1/4	1/8	5.234	0.035	0.139	0.004	132.94	0.89	3.53	0.10	-252
-253	5 3/8	1/8	5.359	0.035	0.139	0.004	136.12	0.89	3.53	0.10	-253
-254	5 1/2	1/8	5.484	0.035	0.139	0.004	139.29	0.89	3.53	0.10	-254
-255	5 5/8	1/8	5.609	0.035	0.139	0.004	142.47	0.89	3.53	0.10	-255
-256	5 3/4	1/8	5.734	0.035	0.139	0.004	145.64	0.89	3.53	0.10	-256
-257	5 7/8	1/8	5.859	0.035	0.139	0.004	148.82	0.89	3.53	0.10	-257
-258	6	1/8	5.984	0.035	0.139	0.004	151.99	0.89	3.53	0.10	-258
-259	6 1/4	1/8	6.234	0.040	0.139	0.004	158.34	1.02	3.53	0.10	-259
-260	6 1/2	1/8	6.484	0.040	0.139	0.004	164.69	1.02	3.53	0.10	-260
-261	6 3/4	1/8	6.734	0.040	0.139	0.004	171.04	1.02	3.53	0.10	-261
-262	7	1/8	6.984	0.040	0.139	0.004	177.39	1.02	3.53	0.10	-262
-263	7 1/4	1/8	7.234	0.045	0.139	0.004	183.74	1.14	3.53	0.10	-263
-264	7 1/2	1/8	7.484	0.045	0.139	0.004	190.09	1.14	3.53	0.10	-264
-265	7 3/4	1/8	7.734	0.045	0.139	0.004	196.44	1.14	3.53	0.10	-265
-266	8	1/8	7.984	0.045	0.139	0.004	202.79	1.14	3.53	0.10	-266
-267	8 1/4	1/8	8.234	0.050	0.139	0.004	209.14	1.27	3.53	0.10	-267
-268	8 1/2	1/8	8.484	0.050	0.139	0.004	215.49	1.27	3.53	0.10	-268
-269	8 3/4	1/8	8.734	0.050	0.139	0.004	221.84	1.27	3.53	0.10	-269
-270	9	1/8	8.984	0.050	0.139	0.004	228.19	1.27	3.53	0.10	-270
-271	9 1/4	1/8	9.234	0.055	0.139	0.004	234.54	1.40	3.53	0.10	-271
-272	9 1/2	1/8	9.484	0.055	0.139	0.004	240.89	1.40	3.53	0.10	-272
-273	9 3/4	1/8	9.734	0.055	0.139	0.004	247.24	1.40	3.53	0.10	-273
-274	10	1/8	9.984	0.055	0.139	0.004	253.59	1.40	3.53	0.10	-274
-275	10 1/2	1/8	10.484	0.055	0.139	0.004	266.29	1.40	3.53	0.10	-275
-276	11	1/8	10.984	0.065	0.139	0.004	278.99	1.65	3.53	0.10	-276
-277	11 1/2	1/8	11.484	0.065	0.139	0.004	291.69	1.65	3.53	0.10	-277
-278	12	1/8	11.984	0.065	0.139	0.004	304.39	1.65	3.53	0.10	-278
-279	13	1/8	12.984	0.065	0.139	0.004	329.79	1.65	3.53	0.10	-279
-280	14	1/8	13.984	0.065	0.139	0.004	355.19	1.65	3.53	0.10	-280
-281	15	1/8	14.984	0.065	0.139	0.004	380.59	1.65	3.53	0.10	-281
-282	16	1/8	15.955	0.075	0.139	0.004	405.26	1.91	3.53	0.10	-282
-283	17	1/8	16.955	0.080	0.139	0.004	430.66	2.03	3.53	0.10	-283
-284	18	1/8	17.955	0.085	0.139	0.004	456.06	2.16	3.53	0.10	-284

# AS568 Dimensions

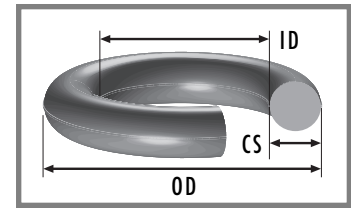
AS568 is the Aerospace Size Standard for O-rings from the Society of Automotive Engineers. Simrit manufactures and supplies the complete range of standard AS568 sizes in a wide range of elastomeric O-ring materials. The following sizes are grouped by cross-section and listed numerically by inside diameter.



AS568 SIZE	Nominal (refer.)		Measurements in inches				Measurements in millimeters				AS568 SIZE
	ID	CS	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	
-309	7/16	3/16	0.412	0.005	0.210	0.005	10.46	0.13	5.33	0.13	-309
-310	1/2	3/16	0.475	0.005	0.210	0.005	12.07	0.13	5.33	0.13	-310
-311	9/16	3/16	0.537	0.007	0.210	0.005	13.64	0.18	5.33	0.13	-311
-312	5/8	3/16	0.600	0.009	0.210	0.005	15.24	0.23	5.33	0.13	-312
-313	11/16	3/16	0.662	0.009	0.210	0.005	16.81	0.23	5.33	0.13	-313
-314	3/4	3/16	0.725	0.010	0.210	0.005	18.42	0.25	5.33	0.13	-314
-315	13/16	3/16	0.787	0.010	0.210	0.005	19.99	0.25	5.33	0.13	-315
-316	7/8	3/16	0.850	0.010	0.210	0.005	21.59	0.25	5.33	0.13	-316
-317	15/16	3/16	0.912	0.010	0.210	0.005	23.16	0.25	5.33	0.13	-317
-318	1	3/16	0.975	0.010	0.210	0.005	24.77	0.25	5.33	0.13	-318
-319	1 1/16	3/16	1.037	0.010	0.210	0.005	26.34	0.25	5.33	0.13	-319
-320	1 1/8	3/16	1.100	0.012	0.210	0.005	27.94	0.30	5.33	0.13	-320
-321	1 3/16	3/16	1.162	0.012	0.210	0.005	29.51	0.30	5.33	0.13	-321
-322	1 1/4	3/16	1.225	0.012	0.210	0.005	31.12	0.30	5.33	0.13	-322
-323	1 5/16	3/16	1.287	0.012	0.210	0.005	32.69	0.30	5.33	0.13	-323
-324	1 3/8	3/16	1.350	0.012	0.210	0.005	34.29	0.30	5.33	0.13	-324
-325	1 1/2	3/16	1.475	0.015	0.210	0.005	37.47	0.38	5.33	0.13	-325
-326	1 5/8	3/16	1.600	0.015	0.210	0.005	40.64	0.38	5.33	0.13	-326
-327	1 3/4	3/16	1.725	0.015	0.210	0.005	43.82	0.38	5.33	0.13	-327
-328	1 7/8	3/16	1.850	0.015	0.210	0.005	46.99	0.38	5.33	0.13	-328
-329	2	3/16	1.975	0.018	0.210	0.005	50.17	0.46	5.33	0.13	-329
-330	2 1/8	3/16	2.100	0.018	0.210	0.005	53.34	0.46	5.33	0.13	-330
-331	2 1/4	3/16	2.225	0.018	0.210	0.005	56.52	0.46	5.33	0.13	-331
-332	2 3/8	3/16	2.350	0.018	0.210	0.005	59.69	0.46	5.33	0.13	-332
-333	2 1/2	3/16	2.475	0.020	0.210	0.005	62.87	0.51	5.33	0.13	-333
-334	2 5/8	3/16	2.600	0.020	0.210	0.005	66.04	0.51	5.33	0.13	-334
-335	2 3/4	3/16	2.725	0.020	0.210	0.005	69.22	0.51	5.33	0.13	-335
-336	2 7/8	3/16	2.850	0.020	0.210	0.005	72.39	0.51	5.33	0.13	-336
-337	3	3/16	2.975	0.024	0.210	0.005	75.57	0.61	5.33	0.13	-337
-338	3 1/8	3/16	3.100	0.024	0.210	0.005	78.74	0.61	5.33	0.13	-338
-339	3 1/4	3/16	3.225	0.024	0.210	0.005	81.92	0.61	5.33	0.13	-339
-340	3 3/8	3/16	3.350	0.024	0.210	0.005	85.09	0.61	5.33	0.13	-340
-341	3 1/2	3/16	3.475	0.024	0.210	0.005	88.27	0.61	5.33	0.13	-341
-342	3 5/8	3/16	3.600	0.028	0.210	0.005	91.44	0.71	5.33	0.13	-342
-343	3 3/4	3/16	3.725	0.028	0.210	0.005	94.62	0.71	5.33	0.13	-343
-344	3 7/8	3/16	3.850	0.028	0.210	0.005	97.79	0.71	5.33	0.13	-344
-345	4	3/16	3.975	0.028	0.210	0.005	100.97	0.71	5.33	0.13	-345
-346	4 1/8	3/16	4.100	0.028	0.210	0.005	104.14	0.71	5.33	0.13	-346
-347	4 1/4	3/16	4.225	0.030	0.210	0.005	107.32	0.76	5.33	0.13	-347
-348	4 3/8	3/16	4.350	0.030	0.210	0.005	110.49	0.76	5.33	0.13	-348
-349	4 1/2	3/16	4.475	0.030	0.210	0.005	113.67	0.76	5.33	0.13	-349
-350	4 5/8	3/16	4.600	0.030	0.210	0.005	116.84	0.76	5.33	0.13	-350

# AS568 Dimensions

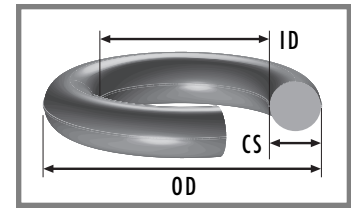
AS568 is the Aerospace Size Standard for O-rings from the Society of Automotive Engineers. Simrit manufactures and supplies the complete range of standard AS568 sizes in a wide range of elastomeric O-ring materials. The following sizes are grouped by cross-section and listed numerically by inside diameter.



AS568 SIZE	Nominal (refer.)		Measurements in inches				Measurements in millimeters				AS568 SIZE
	ID	CS	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	
-351	4 3/4	3/16	4.725	0.030	0.210	0.005	120.02	0.76	5.33	0.13	-351
-352	4 7/8	3/16	4.850	0.030	0.210	0.005	123.19	0.76	5.33	0.13	-352
-353	5	3/16	4.975	0.037	0.210	0.005	126.37	0.94	5.33	0.13	-353
-354	5 1/8	3/16	5.100	0.037	0.210	0.005	129.54	0.94	5.33	0.13	-354
-355	5 1/4	3/16	5.225	0.037	0.210	0.005	132.72	0.94	5.33	0.13	-355
-356	5 3/8	3/16	5.350	0.037	0.210	0.005	135.89	0.94	5.33	0.13	-356
-357	5 1/2	3/16	5.475	0.037	0.210	0.005	139.07	0.94	5.33	0.13	-357
-358	5 5/8	3/16	5.600	0.037	0.210	0.005	142.24	0.94	5.33	0.13	-358
-359	5 3/4	3/16	5.725	0.037	0.210	0.005	145.42	0.94	5.33	0.13	-359
-360	5 7/8	3/16	5.850	0.037	0.210	0.005	148.59	0.94	5.33	0.13	-360
-361	6	3/16	5.975	0.037	0.210	0.005	151.77	0.94	5.33	0.13	-361
-362	6 1/4	3/16	6.225	0.040	0.210	0.005	158.12	1.02	5.33	0.13	-362
-363	6 1/2	3/16	6.475	0.040	0.210	0.005	164.47	1.02	5.33	0.13	-363
-364	6 3/4	3/16	6.725	0.040	0.210	0.005	170.82	1.02	5.33	0.13	-364
-365	7	3/16	6.975	0.040	0.210	0.005	177.17	1.02	5.33	0.13	-365
-366	7 1/4	3/16	7.225	0.045	0.210	0.005	183.52	1.14	5.33	0.13	-366
-367	7 1/2	3/16	7.475	0.045	0.210	0.005	189.87	1.14	5.33	0.13	-367
-368	7 3/4	3/16	7.725	0.045	0.210	0.005	196.22	1.14	5.33	0.13	-368
-369	8	3/16	7.975	0.045	0.210	0.005	202.57	1.14	5.33	0.13	-369
-370	8 1/4	3/16	8.225	0.050	0.210	0.005	208.92	1.27	5.33	0.13	-370
-371	8 1/2	3/16	8.475	0.050	0.210	0.005	215.27	1.27	5.33	0.13	-371
-372	8 3/4	3/16	8.725	0.050	0.210	0.005	221.62	1.27	5.33	0.13	-372
-373	9	3/16	8.975	0.050	0.210	0.005	227.97	1.27	5.33	0.13	-373
-374	9 1/4	3/16	9.225	0.055	0.210	0.005	234.32	1.40	5.33	0.13	-374
-375	9 1/2	3/16	9.475	0.055	0.210	0.005	240.67	1.40	5.33	0.13	-375
-376	9 3/4	3/16	9.725	0.055	0.210	0.005	247.02	1.40	5.33	0.13	-376
-377	10	3/16	9.975	0.055	0.210	0.005	253.37	1.40	5.33	0.13	-377
-378	10 1/2	3/16	10.475	0.060	0.210	0.005	266.07	1.52	5.33	0.13	-378
-379	11	3/16	10.975	0.060	0.210	0.005	278.77	1.52	5.33	0.13	-379
-380	11 1/2	3/16	11.475	0.065	0.210	0.005	291.47	1.65	5.33	0.13	-380
-381	12	3/16	11.975	0.065	0.210	0.005	304.17	1.65	5.33	0.13	-381
-382	13	3/16	12.975	0.065	0.210	0.005	329.57	1.65	5.33	0.13	-382
-383	14	3/16	13.975	0.070	0.210	0.005	354.97	1.78	5.33	0.13	-383
-384	15	3/16	14.975	0.070	0.210	0.005	380.37	1.78	5.33	0.13	-384
-385	16	3/16	15.955	0.075	0.210	0.005	405.26	1.91	5.33	0.13	-385
-386	17	3/16	16.955	0.080	0.210	0.005	430.66	2.03	5.33	0.13	-386
-387	18	3/16	17.955	0.085	0.210	0.005	456.06	2.16	5.33	0.13	-387
-388	19	3/16	18.955	0.090	0.210	0.005	481.45	2.29	5.33	0.13	-388
-389	20	3/16	19.955	0.095	0.210	0.005	506.85	2.41	5.33	0.13	-389
-390	21	3/16	20.955	0.095	0.210	0.005	532.25	2.41	5.33	0.13	-390
-391	22	3/16	21.955	0.100	0.210	0.005	557.65	2.54	5.33	0.13	-391
-392	23	3/16	22.940	0.105	0.210	0.005	582.68	2.67	5.33	0.13	-392
-393	24	3/16	23.940	0.110	0.210	0.005	608.08	2.79	5.33	0.13	-393
-394	25	3/16	24.940	0.115	0.210	0.005	633.48	2.92	5.33	0.13	-394
-395	26	3/16	25.940	0.120	0.210	0.005	658.88	3.05	5.33	0.13	-395

# AS568 Dimensions

AS568 is the Aerospace Size Standard for O-rings from the Society of Automotive Engineers. Simrit manufactures and supplies the complete range of standard AS568 sizes in a wide range of elastomeric O-ring materials. The following sizes are grouped by cross-section and listed numerically by inside diameter.

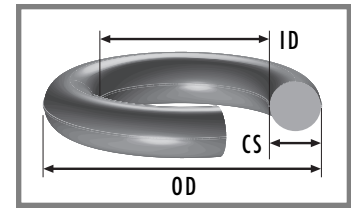


AS568 SIZE	Nominal (refer.)		Measurements in inches				Measurements in millimeters				AS568 SIZE
	ID	CS	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	
-425	4 1/2	1/4	4.475	0.033	0.275	0.006	113.67	0.84	6.99	0.15	-425
-426	4 5/8	1/4	4.600	0.033	0.275	0.006	116.84	0.84	6.99	0.15	-426
-427	4 3/4	1/4	4.725	0.033	0.275	0.006	120.02	0.84	6.99	0.15	-427
-428	4 7/8	1/4	4.850	0.033	0.275	0.006	123.19	0.84	6.99	0.15	-428
-429	5	1/4	4.975	0.037	0.275	0.006	126.37	0.94	6.99	0.15	-429
-430	5 1/8	1/4	5.100	0.037	0.275	0.006	129.54	0.94	6.99	0.15	-430
-431	5 1/4	1/4	5.225	0.037	0.275	0.006	132.72	0.94	6.99	0.15	-431
-432	5 3/8	1/4	5.350	0.037	0.275	0.006	135.89	0.94	6.99	0.15	-432
-433	5 1/2	1/4	5.475	0.037	0.275	0.006	139.07	0.94	6.99	0.15	-433
-434	5 5/8	1/4	5.600	0.037	0.275	0.006	142.24	0.94	6.99	0.15	-434
-435	5 3/4	1/4	5.725	0.037	0.275	0.006	145.42	0.94	6.99	0.15	-435
-436	5 7/8	1/4	5.850	0.037	0.275	0.006	148.59	0.94	6.99	0.15	-436
-437	6	1/4	5.975	0.037	0.275	0.006	151.77	0.94	6.99	0.15	-437
-438	6 1/4	1/4	6.225	0.040	0.275	0.006	158.12	1.02	6.99	0.15	-438
-439	6 1/2	1/4	6.475	0.040	0.275	0.006	164.47	1.02	6.99	0.15	-439
-440	6 3/4	1/4	6.725	0.040	0.275	0.006	170.82	1.02	6.99	0.15	-440
-441	7	1/4	6.975	0.040	0.275	0.006	177.17	1.02	6.99	0.15	-441
-442	7 1/4	1/4	7.225	0.045	0.275	0.006	183.52	1.14	6.99	0.15	-442
-443	7 1/2	1/4	7.475	0.045	0.275	0.006	189.87	1.14	6.99	0.15	-443
-444	7 3/4	1/4	7.725	0.045	0.275	0.006	196.22	1.14	6.99	0.15	-444
-445	8	1/4	7.975	0.045	0.275	0.006	202.57	1.14	6.99	0.15	-445
-446	8 1/2	1/4	8.475	0.055	0.275	0.006	215.27	1.40	6.99	0.15	-446
-447	9	1/4	8.975	0.055	0.275	0.006	227.97	1.40	6.99	0.15	-447
-448	9 1/2	1/4	9.475	0.055	0.275	0.006	240.67	1.40	6.99	0.15	-448
-449	10	1/4	9.975	0.055	0.275	0.006	253.37	1.40	6.99	0.15	-449
-450	10 1/2	1/4	10.475	0.060	0.275	0.006	266.07	1.52	6.99	0.15	-450



# AS568 Dimensions

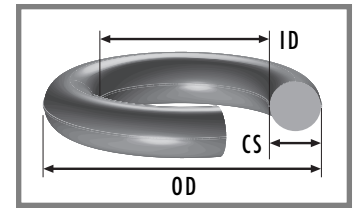
AS568 is the Aerospace Size Standard for O-rings from the Society of Automotive Engineers. Simrit manufactures and supplies the complete range of standard AS568 sizes in a wide range of elastomeric O-ring materials. The following sizes are grouped by cross-section and listed numerically by inside diameter.



AS568 SIZE	Nominal (refer.)		Measurements in inches				Measurements in millimeters				AS568 SIZE
	ID	CS	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	
-451	11	1/4	10.975	0.060	0.275	0.006	278.77	1.52	6.99	0.15	-451
-452	11 1/2	1/4	11.475	0.060	0.275	0.006	291.47	1.52	6.99	0.15	-452
-453	12	1/4	11.975	0.060	0.275	0.006	304.17	1.52	6.99	0.15	-453
-454	12 1/2	1/4	12.475	0.060	0.275	0.006	316.87	1.52	6.99	0.15	-454
-455	13	1/4	12.975	0.060	0.275	0.006	329.57	1.52	6.99	0.15	-455
-456	13 1/2	1/4	13.475	0.070	0.275	0.006	342.27	1.78	6.99	0.15	-456
-457	14	1/4	13.975	0.070	0.275	0.006	354.97	1.78	6.99	0.15	-457
-458	14 1/2	1/4	14.475	0.070	0.275	0.006	367.67	1.78	6.99	0.15	-458
-459	15	1/4	14.975	0.070	0.275	0.006	380.37	1.78	6.99	0.15	-459
-460	15 1/2	1/4	15.475	0.070	0.275	0.006	393.07	1.78	6.99	0.15	-460
-461	16	1/4	15.955	0.075	0.275	0.006	405.26	1.91	6.99	0.15	-461
-462	16 1/2	1/4	16.455	0.075	0.275	0.006	417.96	1.91	6.99	0.15	-462
-463	17	1/4	16.955	0.080	0.275	0.006	430.66	2.03	6.99	0.15	-463
-464	17 1/2	1/4	17.455	0.085	0.275	0.006	443.36	2.16	6.99	0.15	-464
-465	18	1/4	17.955	0.085	0.275	0.006	456.06	2.16	6.99	0.15	-465
-466	18 1/2	1/4	18.455	0.085	0.275	0.006	468.76	2.16	6.99	0.15	-466
-467	19	1/4	18.955	0.090	0.275	0.006	481.46	2.29	6.99	0.15	-467
-468	19 1/2	1/4	19.455	0.090	0.275	0.006	494.16	2.29	6.99	0.15	-468
-469	20	1/4	19.955	0.095	0.275	0.006	506.86	2.41	6.99	0.15	-469
-470	21	1/4	20.955	0.095	0.275	0.006	532.26	2.41	6.99	0.15	-470
-471	22	1/4	21.955	0.100	0.275	0.006	557.66	2.54	6.99	0.15	-471
-472	23	1/4	22.940	0.105	0.275	0.006	582.68	2.67	6.99	0.15	-472
-473	24	1/4	23.940	0.110	0.275	0.006	608.08	2.79	6.99	0.15	-473
-474	25	1/4	24.940	0.115	0.275	0.006	633.48	2.92	6.99	0.15	-474
-475	26	1/4	25.940	0.120	0.275	0.006	658.88	3.05	6.99	0.15	-475

# AS568 Dimensions

AS568 is the Aerospace Size Standard for O-rings from the Society of Automotive Engineers. Simrit manufactures and supplies the complete range of standard AS568 sizes in a wide range of elastomeric O-ring materials. The following sizes are grouped by cross-section and listed numerically by inside diameter.



AS568 SIZE	Nominal (refer.)		Measurements in inches				Measurements in millimeters				AS568 SIZE
	ID	CS	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	
-901	3/32		0.185	0.005	0.056	0.003	4.70	0.13	1.42	0.08	-901
-902	1/8		0.239	0.005	0.064	0.003	6.07	0.13	1.63	0.08	-902
-903	3/16		0.301	0.005	0.064	0.003	7.65	0.13	1.63	0.08	-903
-904	1/4		0.351	0.005	0.072	0.003	8.92	0.13	1.83	0.08	-904
-905	5/16		0.414	0.005	0.072	0.003	10.52	0.13	1.83	0.08	-905
-906	3/8		0.468	0.005	0.078	0.003	11.89	0.13	1.98	0.08	-906
-907	7/16		0.530	0.007	0.082	0.003	13.46	0.18	2.08	0.08	-907
-908	1/2		0.644	0.009	0.087	0.003	16.36	0.23	2.21	0.08	-908
-909	9/16		0.706	0.009	0.097	0.003	17.93	0.23	2.46	0.08	-909
-910	5/8		0.755	0.009	0.097	0.003	19.18	0.23	2.46	0.08	-910
-911	11/16		0.863	0.009	0.116	0.004	21.92	0.23	2.95	0.10	-911
-912	3/4		0.924	0.009	0.116	0.004	23.47	0.23	2.95	0.10	-912
-913	13/16		0.986	0.010	0.116	0.004	25.04	0.25	2.95	0.10	-913
-914	7/8		1.047	0.010	0.116	0.004	26.59	0.25	2.95	0.10	-914
-916	1		1.171	0.010	0.116	0.004	29.74	0.25	2.95	0.10	-916
-918	1 1/8		1.355	0.012	0.116	0.004	34.42	0.30	2.95	0.10	-918
-920	1 1/4		1.475	0.014	0.118	0.004	37.47	0.36	3.00	0.10	-920
-924	1 1/2		1.720	0.014	0.118	0.004	43.69	0.36	3.00	0.10	-924
-928	1 3/4		2.090	0.018	0.118	0.004	53.09	0.46	3.00	0.10	-928
-932	2		2.337	0.018	0.118	0.004	59.36	0.46	3.00	0.10	-932