

AS568 A Standard O-Ring

Metric (mm)		Inch			AS 568 A
ID	CS	ID	OD	CS	
2.90	1.78	1/8	1/4	1/16	006
3.68	1.78	5/32	9/32	1/16	007
4.47	1.78	3/16	5/16	1/16	008
5.28	1.78	7/32	11/32	1/16	009
6.07	1.78	1/4	3/8	1/16	010
7.65	1.78	5/16	7/16	1/16	011
9.25	1.78	3/8	1/2	1/16	012
10.82	1.78	7/16	9/16	1/16	013
12.42	1.78	1/2	5/8	1/16	014
14.00	1.78	9/16	11/16	1/16	015
15.60	1.78	5/8	3/4	1/16	016
17.17	1.78	11/16	13/16	1/16	017
18.77	1.78	3/4	7/8	1/16	018
20.35	1.78	13/16	15/16	1/16	019
21.95	1.78	7/8	1	1/16	020
23.52	1.78	15/16	1 1/16	1/16	021
25.12	1.78	1	1 1/8	1/16	022
26.70	1.78	1 1/16	1 3/16	1/16	023
28.30	1.78	1 1/8	1 1/4	1/16	024
29.87	1.78	1 3/16	1 5/16	1/16	025
31.47	1.78	1 1/4	1 3/8	1/16	026
33.05	1.78	1 5/16	1 7/16	1/16	027
34.65	1.78	1 3/8	1 1/2	1/16	028
37.82	1.78	1 1/2	1 5/8	1/16	029
41.00	1.78	1 5/8	1 3/4	1/16	030
44.17	1.78	1 3/4	1 7/8	1/16	031
47.35	1.78	1 7/8	2	1/16	032
50.52	1.78	2	2 1/8	1/16	033
53.70	1.78	2 1/8	2 1/4	1/16	034
56.87	1.78	2 1/4	2 3/8	1/16	035
60.05	1.78	2 3/8	2 1/2	1/16	036
63.22	1.78	2 1/2	2 5/8	1/16	037
66.40	1.78	2 5/8	2 3/4	1/16	038
69.57	1.78	2 3/4	2 7/8	1/16	039
72.75	1.78	2 7/8	3	1/16	040
75.92	1.78	3	3 1/8	1/16	041
82.27	1.78	3 1/4	3 3/8	1/16	042
88.62	1.78	3 1/2	3 5/8	1/16	043
94.97	1.78	3 3/4	3 7/8	1/16	044
101.32	1.78	4	4 1/8	1/16	045
107.67	1.78	4 1/4	4 3/8	1/16	046
114.02	1.78	4 1/2	4 5/8	1/16	047
120.37	1.78	4 3/4	4 7/8	1/16	048
126.72	1.78	5	5 1/8	1/16	049
133.07	1.78	5 1/4	5 3/8	1/16	050
1.25	2.62	1/16	1/4	3/32	102
2.06	2.62	3/32	9/32	3/32	103
2.84	2.62	1/8	5/16	3/32	104
3.63	2.62	5/32	11/32	3/32	105
4.42	2.62	3/16	3/8	3/32	106
5.23	2.62	7/32	13/32	3/32	107
6.02	2.62	1/4	7/16	3/32	108
7.60	2.62	5/16	1/2	3/32	109
9.20	2.62	3/8	9/16	3/32	110
10.77	2.62	7/16	5/8	3/32	111
12.37	2.62	1/2	11/16	3/32	112
13.95	2.62	9/16	3/4	3/32	113
15.55	2.62	5/8	13/16	3/32	114
17.12	2.62	11/16	7/8	3/32	115
18.72	2.62	3/4	15/16	3/32	116
20.29	2.62	13/16	1	3/32	117
21.90	2.62	7/8	1 1/16	3/32	118
23.47	2.62	15/16	1 1/8	3/32	119
25.07	2.62	1	1 3/16	3/32	120
26.64	2.62	1 1/16	1 1/4	3/32	121
28.24	2.62	1 1/8	1 5/16	3/32	122
29.82	2.62	1 3/16	1 3/8	3/32	123
31.42	2.62	1 1/4	1 7/16	3/32	124
33.00	2.62	1 5/16	1 1/2	3/32	125
34.60	2.62	1 3/8	1 9/16	3/32	126
36.17	2.62	1 7/16	1 5/8	3/32	127
37.77	2.62	1 1/2	1 11/16	3/32	128
39.34	2.62	1 9/16	1 3/4	3/32	129
40.95	2.62	1 5/8	1 13/16	3/32	130
42.52	2.62	1 11/16	1 7/8	3/32	131
44.12	2.62	1 3/4	1 15/16	3/32	132
45.70	2.62	1 13/16	2	3/32	133
47.30	2.62	1 7/8	2 1/16	3/32	134
48.90	2.62	1 15/16	2 1/8	3/32	135
50.47	2.62	2	2 3/16	3/32	136
52.07	2.62	2 1/16	2 1/4	3/32	137
53.64	2.62	2 1/8	2 5/16	3/32	138
55.25	2.62	2 3/16	2 3/8	3/32	139
56.82	2.62	2 1/4	2 7/16	3/32	140
58.42	2.62	2 5/16	2 1/2	3/32	141
59.99	2.62	2 3/8	2 9/16	3/32	142
61.60	2.62	2 7/16	2 5/8	3/32	143
63.17	2.62	2 1/2	2 11/16	3/32	144
64.77	2.62	2 9/16	2 3/4	3/32	145
66.34	2.62	2 5/8	2 13/16	3/32	146
67.95	2.62	2 11/16	2 7/8	3/32	147
69.52	2.62	2 3/4	2 15/16	3/32	148
71.12	2.62	2 13/16	3	3/32	149
72.70	2.62	2 7/8	3 1/16	3/32	150
75.87	2.62	3	3 3/16	3/32	151
82.22	2.62	3 1/4	3 7/16	3/32	152
88.57	2.62	3 1/2	3 11/16	3/32	153
94.92	2.62	3 3/4	3 15/16	3/32	154
101.27	2.62	4	4 3/16	3/32	155
107.62	2.62	4 1/4	4 7/16	3/32	156

Metric (mm)		Inch			AS 568 A
ID	CS	ID	OD	CS	
113.97	2.62	4 1/2	4 11/16	3/32	157
120.32	2.62	4 3/4	4 15/16	3/32	158
126.67	2.62	5	5 3/16	3/32	159
133.02	2.62	5 1/4	5 7/16	3/32	160
139.37	2.62	5 1/2	5 11/16	3/32	161
145.72	2.62	5 3/4	5 15/16	3/32	162
152.07	2.62	6	6 3/16	3/32	163
158.42	2.62	6 1/4	6 7/16	3/32	164
164.77	2.62	6 1/2	6 11/16	3/32	165
171.12	2.62	6 3/4	6 15/16	3/32	166
177.47	2.62	7	7 3/16	3/32	167
183.82	2.62	7 1/4	7 7/16	3/32	168
190.17	2.62	7 1/2	7 11/16	3/32	169
196.52	2.62	7 3/4	7 15/16	3/32	170
202.87	2.62	8	8 3/16	3/32	171
209.22	2.62	8 1/4	8 7/16	3/32	172
215.57	2.62	8 1/2	8 11/16	3/32	173
221.92	2.62	8 3/4	8 15/16	3/32	174
228.27	2.62	9	9 3/16	3/32	175
234.62	2.62	9 1/4	9 7/16	3/32	176
240.97	2.62	9 1/2	9 11/16	3/32	177
247.32	2.62	9 3/4	9 15/16	3/32	178
4.34	3.53	3/16	7/16	1/8	201
5.94	3.53	1/4	1/2	1/8	202
7.52	3.53	5/16	9/16	1/8	203
9.12	3.53	3/8	5/8	1/8	204
10.69	3.53	7/16	11/16	1/8	205
12.29	3.53	1/2	3/4	1/8	206
13.87	3.53	9/16	13/16	1/8	207
15.47	3.53	5/8	7/8	1/8	208
17.04	3.53	11/16	15/16	1/8	209
18.64	3.53	3/4	1	1/8	210
20.22	3.53	13/16	1 1/16	1/8	211
21.82	3.53	7/8	1 1/8	1/8	212
23.39	3.53	15/16	1 3/16	1/8	213
24.99	3.53	1	1 1/4	1/8	214
26.57	3.53	1 1/16	1 5/16	1/8	215
28.17	3.53	1 1/8	1 3/8	1/8	216
29.74	3.53	1 3/16	1 7/16	1/8	217
31.34	2.62	1 1/4	1 1/2	1/8	218
32.92	3.53	1 5/16	1 9/16	1/8	219
34.52	3.53	1 3/8	1 5/8	1/8	220
36.09	3.53	1 7/16	1 11/16	1/8	221
37.69	3.53	1 1/2	1 3/4	1/8	222
40.87	3.53	1 5/8	1 7/8	1/8	223
44.04	3.53	1 3/4	2	1/8	224
47.22	3.53	1 7/8	2 1/8	1/8	225
50.39	3.53	2	2 1/4	1/8	226
53.57	3.53	2 1/8	2 3/8	1/8	227
56.74	3.53	2 1/4	2 1/2	1/8	228
59.92	3.53	2 3/8	2 5/8	1/8	229
63.09	3.53	2 1/2	2 3/4	1/8	230
66.27	3.53	2 5/8	2 7/8	1/8	231
69.44	3.53	2 3/4	3	1/8	232
72.62	3.53	2 7/8	3 1/8	1/8	233
75.80	3.53	3	3 1/4	1/8	234
78.97	3.53	3 1/8	3 3/8	1/8	235
82.14	3.53	3 1/4	3 1/2	1/8	236
85.32	3.53	3 3/8	3 5/8	1/8	237
88.39	3.53	3 1/2	3 3/4	1/8	238
91.67	3.53	3 5/8	3 7/8	1/8	239
94.84	3.53	3 3/4	4	1/8	240
98.02	3.53	3 7/8	4 1/8	1/8	241
101.20	3.53	4	4 1/4	1/8	242
104.37	3.53	4 1/8	4 3/8	1/8	243
107.54	3.53	4 1/4	4 1/2	1/8	244
110.72	3.53	4 3/8	4 5/8	1/8	245
113.89	3.53	4 1/2	4 3/4	1/8	246
117.07	3.53	4 5/8	4 7/8	1/8	247
120.25	3.53	4 3/4	5	1/8	248
123.42	3.53	4 7/8	5 1/8	1/8	249
126.60	3.53	5	5 1/4	1/8	250
129.77	3.53	5 1/8	5 3/8	1/8	251
132.95	3.53	5 1/4	5 1/2	1/8	252
136.12	3.53	5 3/8	5 5/8	1/8	253
139.30	3.53	5 1/2	5 3/4	1/8	254
142.47	3.53	5 5/8	5 7/8	1/8	255
145.64	3.53	5 3/4	6	1/8	256
148.82	3.53	5 7/8	6 1/8	1/8	257
152.00	3.53	6	6 1/4	1/8	258
155.18	3.53	6 1/4	6 1/2	1/8	259
164.70	3.53	6 1/2	6 3/4	1/8	260
171.04	3.53	6 3/4	7	1/8	261
177.40	3.53	7	7 1/4	1/8	262
183.74	3.53	7 1/4	7 1/2	1/8	263
190.10	3.53	7 1/2	7 3/4	1/8	264
196.44	3.53	7 3/4	8	1/8	265
202.80	3.53	8	8 1/4	1/8	266
209.14	3.53	8 1/4	8 1/2	1/8	267
215.50	3.53	8 1/2	8 3/4	1/8	268
221.84	3.53	8 3/4	9	1/8	269
228.20	3.53	9	9 1/4	1/8	270
234.55	3.53	9 1/4	9 1/2	1/8	271
240.90	3.53	9 1/2	9 3/4	1/8	272
247.25	3.53	9 3/4	10	1/8	273
253.60	3.53	10	10 1/4	1/8	274
266.29	3.53	10 1/2	10 3/4	1/8	275
278.99	3.53	11	11 1/4	1/8	276
291.69	3.53	11 1/2	11 3/4	1/8	277
304.39	3.53	12	12 1/4	1/8	278

AS568 A Standard O-Ring

Metric (mm)		Inch			AS 568 A
ID	CS	ID	OD	CS	
329.79	3.53	13	13 1/4	1/8	279
355.19	3.53	14	14 1/4	1/8	280
380.59	3.53	15	15 1/4	1/8	281
405.26	3.53	16	16 1/4	1/8	282
430.66	3.53	17	17 1/4	1/8	283
456.06	3.53	18	18 1/4	1/8	284
10.47	5.33	7/16	13/16	3/16	309
12.07	5.33	1/2	7/8	3/16	310
13.64	5.33	9/16	15/16	3/16	311
15.24	5.33	5/8	1	3/16	312
16.82	5.33	11/16	1 1/16	3/16	313
18.42	5.33	3/4	1 1/8	3/16	314
19.99	5.33	13/16	1 3/16	3/16	315
21.99	5.33	7/8	1 1/4	3/16	316
23.16	5.33	15/16	1 5/16	3/16	317
24.72	5.33	1	1 3/8	3/16	318
26.34	5.33	1 1/16	1 7/16	3/16	319
27.94	5.33	1 1/8	1 1/2	3/16	320
29.52	5.33	1 3/16	1 9/16	3/16	321
31.12	5.33	1 1/4	1 5/8	3/16	322
32.69	5.33	1 5/16	1 11/16	3/16	323
34.29	5.33	1 3/8	1 3/4	3/16	324
37.47	5.33	1 1/2	1 7/8	3/16	325
40.64	5.33	1 5/8	2	3/16	326
43.82	5.33	1 3/4	2 1/8	3/16	327
46.99	5.33	1 7/8	2 1/4	3/16	328
50.17	5.33	2	2 3/8	3/16	329
53.34	5.33	2 1/8	2 1/2	3/16	330
56.52	5.33	2 1/4	2 5/8	3/16	331
59.69	5.33	2 3/8	2 3/4	3/16	332
62.87	5.33	2 1/2	2 7/8	3/16	333
66.04	5.33	2 5/8	3	3/16	334
69.22	5.33	2 3/4	3 1/8	3/16	335
72.39	5.33	2 7/8	3 1/4	3/16	336
75.57	5.33	3	3 3/8	3/16	337
78.74	5.33	3 1/8	3 1/2	3/16	338
81.92	5.33	3 1/4	3 5/8	3/16	339
85.09	5.33	3 3/8	3 3/4	3/16	340
88.27	5.33	3 1/2	3 7/8	3/16	341
91.44	5.33	3 5/8	4	3/16	342
94.62	5.33	3 3/4	4 1/8	3/16	343
97.79	5.33	3 7/8	4 1/4	3/16	344
100.97	5.33	4	4 3/8	3/16	345
104.14	5.33	4 1/8	4 1/2	3/16	346
107.32	5.33	4 1/4	4 5/8	3/16	347
110.49	5.33	4 3/8	4 3/4	3/16	348
113.67	5.33	4 1/2	4 7/8	3/16	349
116.84	5.33	4 5/8	5	3/16	350
120.02	5.33	4 3/4	5 1/8	3/16	351
123.19	5.33	4 7/8	5 1/4	3/16	352
126.37	5.33	5	5 3/8	3/16	353
129.54	5.33	5 1/8	5 1/2	3/16	354
132.72	5.33	5 1/4	5 5/8	3/16	355
135.89	5.33	5 3/8	5 3/4	3/16	356
139.07	5.33	5 1/2	5 7/8	3/16	357
142.24	5.33	5 5/8	6	3/16	358
145.42	5.33	5 3/4	6 1/8	3/16	359
148.59	5.33	5 7/8	6 1/4	3/16	360
151.77	5.33	6	6 3/8	3/16	361
158.12	5.33	6 1/4	6 5/8	3/16	362
164.47	5.33	6 1/2	6 7/8	3/16	363
170.82	5.33	6 3/4	7 1/8	3/16	364
177.17	5.33	7	7 3/8	3/16	365
183.52	5.33	7 1/8	7 1/2	3/16	366
189.87	5.33	7 1/4	7 5/8	3/16	367
196.22	5.33	7 3/4	8 1/8	3/16	368
202.57	5.33	8	8 3/8	3/16	369
208.92	5.33	8 1/4	8 5/8	3/16	370
215.27	5.33	8 1/2	8 7/8	3/16	371
221.62	5.33	8 3/4	9 1/8	3/16	372
227.97	5.33	9	9 3/8	3/16	373
234.32	5.33	9 1/4	9 5/8	3/16	374
240.67	5.33	9 1/2	9 7/8	3/16	375
247.02	5.33	9 3/4	10 1/8	3/16	376
253.37	5.33	10	10 3/8	3/16	377
266.07	5.33	10 1/2	10 7/8	3/16	378
278.77	5.33	11	11 3/8	3/16	379
291.47	5.33	11 1/2	11 7/8	3/16	380
304.17	5.33	12	12 3/8	3/16	381
329.57	5.33	13	13 3/8	3/16	382
354.97	5.33	14	14 3/8	3/16	383
380.37	5.33	15	15 3/8	3/16	384
405.26	5.33	16	16 3/8	3/16	385
430.66	5.33	17	17 3/8	3/16	386
456.06	5.33	18	18 3/8	3/16	387
481.38	5.33	19	19 3/8	3/16	388
506.78	5.33	20	20 3/8	3/16	389
532.18	5.33	21	21 3/8	3/16	390
557.58	5.33	22	22 3/8	3/16	391
582.68	5.33	23	23 3/8	3/16	392
608.08	5.33	24	24 3/8	3/16	393
633.48	5.33	25	25 3/8	3/16	394
658.88	5.33	26	26 3/8	3/16	395
113.67	7.00	4 1/2	5	1/4	425
114.70	7.00				425A
116.84	7.00	4 5/8	5 1/8	1/4	426
120.02	7.00	4 3/4	5 1/4	1/4	427
123.19	7.00	4 7/8	5 3/8	1/4	428
124.60	7.00				428A

Metric (mm)		Inch			AS 568 A
ID	CS	ID	OD	CS	
126.37	7.00	5	5 1/2	1/4	429
129.54	7.00	5 1/8	5 5/8	1/4	430
132.72	7.00	5 1/4	5 3/4	1/4	431
135.89	7.00	5 3/8	5 7/8	1/4	432
139.07	7.00	5 1/2	6	1/4	433
142.24	7.00	5 5/8	6 1/8	1/4	434
145.42	7.00	5 3/4	6 1/4	1/4	435
148.59	7.00	5 7/8	6 3/8	1/4	436
151.77	7.00	6	6 1/2	1/4	437
155.60	7.00				437A
158.12	7.00	6 1/4	6 3/4	1/4	438
161.90	7.00				438A
164.47	7.00	6 1/2	7	1/4	439
170.82	7.00	6 3/4	7 1/4	1/4	440
174.60	7.00				440A
177.17	7.00	7	7 1/2	1/4	441
181.00	7.00				441A
183.52	7.00	7 1/4	7 3/4	1/4	442
187.30	7.00				442A
189.87	7.00	7 1/2	8	1/4	443
192.00	7.00				443A
196.22	7.00	7 3/4	8 1/4	1/4	444
200.00	7.00				444A
202.57	7.00	8	8 1/2	1/4	445
208.92	7.00				445A
215.27	7.00	8 1/2	9	1/4	446
221.62	7.00				446A
227.97	7.00	9	9 1/2	1/4	447
234.32	7.00				447A
240.67	7.00	9 1/2	10	1/4	448
247.00	7.00				448A
253.37	7.00	10	10 1/2	1/4	449
259.70	7.00				449A
266.07	7.00	10 1/2	11	1/4	450
272.40	7.00				450A
278.77	7.00	11	11 1/2	1/4	451
285.10	7.00				451A
291.47	7.00	11 1/2	12	1/4	452
297.80	7.00				452A
304.17	7.00	12	12 1/2	1/4	453
310.50	7.00				453A
316.87	7.00	12 1/2	13	1/4	454
329.57	7.00	13	13 1/2	1/4	455
342.27	7.00	13 1/2	14	1/4	456
354.97	7.00	14	14 1/2	1/4	457
367.67	7.00	14 1/2	15	1/4	458
380.37	7.00	15	15 1/2	1/4	459
387.00	7.00				459A
393.07	7.00	15 1/2	16	1/4	460
405.26	7.00	16	16 1/2	1/4	461
417.96	7.00	16 1/2	17	1/4	462
430.66	7.00	17	17 1/2	1/4	463
443.36	7.00	17 1/2	18	1/4	464
456.06	7.00	18	18 1/2	1/4	465
468.76	7.00	18 1/2	19	1/4	466
481.46	7.00	19	19 1/2	1/4	467
494.16	7.00	19 1/2	20	1/4	468
506.86	7.00	20	20 1/2	1/4	469
532.26	7.00	21	21 1/2	1/4	470
557.66	7.00	22	22 1/2	1/4	471
582.68	7.00	23	23 1/2	1/4	472
608.08	7.00	24	24 1/2	1/4	473
633.48	7.00	25	25 1/2	1/4	474
658.88	7.00	26	26 1/2	1/4	475
4.70	1.42	0.185	3/32	0.056	901
6.07	1.63	0.239	1/8	0.064	902
7.65	1.63	0.301	3/16	0.064	903
8.92	1.83	0.351	1/4	0.072	904
10.72	1.83	0.414	5/16	0.072	905
11.89	1.98	0.468	3/8	0.078	906
13.46	2.08	0.530	7/16	0.082	907
16.36	2.21	0.644	1/2	0.087	908
17.93	2.46	0.706	9/16	0.097	909
19.18	2.46	0.755	5/8	0.097	910
21.92	2.95	0.863	11/16	0.116	911
23.47	2.95	0.924	3/4	0.116	912
25.04	2.95	0.986	13/16	0.116	913
26.61	2.95	1.047	7/8	0.116	914
29.74	2.95	1.171	1	0.116	916
34.42	2.95	1.355	1 1/8	0.116	918
37.47	3.00	1.475	1 1/4	0.118	920
43.69	3.00	1.720	1 1/2	0.118	924
53.09	3.00	2.090	1 3/4	0.118	928
59.36	3.00	2.337	2	0.118	932

