

O-RING STANDARD SIZES

AS 568-A

Standard O-ring Sizes (000 Series 004 to 050 cross section Diameters $w = .070 \pm .003$ inches, $w = 1.78 \pm 0.08$ mm)									
Dash No.	Metric O-Ring Size			Nominal Size			Standard O-Ring Size		
	Millimeters (MM) - Actual per AS 568A			Inches			Inches - Actual per AS 568A		
	I.D.	Tol +/-	W	I.D.	O.D.	W	I.D.	O.D.	W
001	0.74	0.1	1.02	1/32	3/32	1/32	0.029	0.004	0.04
002	1.07	0.1	1.27	3/64	9/64	3/64	0.042	0.004	0.05
003	1.42	0.1	1.52	1/16	3/16	1/16	0.056	0.004	0.06
004	1.78	0.13	1.78	5/64	13/64	1/16	0.07	0.005	0.07
005	2.57	0.13	1.78	3/32	7/32	1/16	0.101	0.005	0.07
006	2.9	0.13	1.78	1/8	1/4	1/16	0.114	0.005	0.07
007	3.68	0.13	1.78	5/32	9/32	1/16	0.145	0.005	0.07
008	4.47	0.13	1.78	3/16	5/16	1/16	0.176	0.005	0.07
009	5.28	0.13	1.78	7/32	11/32	1/16	0.208	0.005	0.07
010	6.07	0.13	1.78	1/4	3/8	1/16	0.239	0.005	0.07
011	7.65	0.13	1.78	5/16	7/16	1/16	0.301	0.005	0.07
012	9.25	0.13	1.78	3/8	1/2	1/16	0.364	0.005	0.07
013	10.82	0.13	1.78	7/16	9/16	1/16	0.426	0.005	0.07
014	12.42	0.13	1.78	1/2	5/8	1/16	0.489	0.005	0.07
015	14	0.18	1.78	9/16	11/16	1/16	0.551	0.007	0.07
016	15.6	0.23	1.78	5/8	3/4	1/16	0.614	0.009	0.07
017	17.17	0.23	1.78	11/16	13/16	1/16	0.676	0.009	0.07
018	18.77	0.23	1.78	3/4	7/8	1/16	0.739	0.009	0.07
019	20.35	0.23	1.78	13/16	15/16	1/16	0.801	0.009	0.07
020	21.95	0.23	1.78	7/8	1	1/16	0.864	0.009	0.07
021	23.52	0.23	1.78	15/16	1- 1/16	1/16	0.926	0.009	0.07
022	25.12	0.25	1.78	1	1/8	1/16	0.989	0.01	0.07
023	26.7	0.25	1.78	1- 1/16	1- 3/16	1/16	1.051	0.01	0.07
024	28.3	0.25	1.78	1- 1/8	1- 1/4	1/16	1.114	0.01	0.07
025	29.87	0.28	1.78	1- 3/16	1- 5/16	1/16	1.176	0.011	0.07
026	31.47	0.28	1.78	1- 1/4	1- 3/8	1/16	1.239	0.011	0.07
027	33.05	0.28	1.78	1- 5/16	1- 7/16	1/16	1.301	0.011	0.07
028	34.65	0.33	1.78	1- 3/8	1- 1/2	1/16	1.364	0.013	0.07
029	37.82	0.33	1.78	1- 1/2	1- 5/8	1/16	1.489	0.013	0.07
030	41	0.33	1.78	1- 5/8	1- 3/4	1/16	1.614	0.013	0.07
031	44.17	0.38	1.78	1- 3/4	1- 7/8	1/16	1.739	0.015	0.07
032	47.35	0.38	1.78	1- 7/8	2	1/16	1.864	0.015	0.07
033	50.52	0.46	1.78	2	2- 1/8	1/16	1.989	0.018	0.07
034	53.7	0.46	1.78	2- 1/8	2- 1/4	1/16	2.114	0.018	0.07
035	56.87	0.46	1.78	2- 1/4	2- 3/8	1/16	2.239	0.018	0.07
036	60.05	0.46	1.78	2- 3/8	2- 1/2	1/16	2.364	0.018	0.07
037	63.22	0.46	1.78	2- 1/2	2- 5/8	1/16	2.489	0.018	0.07
038	66.4	0.51	1.78	2- 5/8	2- 3/4	1/16	2.614	0.02	0.07
039	69.57	0.51	1.78	2- 3/4	2- 7/8	1/16	2.739	0.02	0.07
040	72.75	0.51	1.78	2- 7/8	3	1/16	2.864	0.02	0.07
041	75.92	0.61	1.78	3	3- 1/8	1/16	2.989	0.024	0.07

O-RING STANDARD SIZES

AS 568-A

042	82.27	0.61	1.78	3- 1/4	3- 3/8	1/16	3.239	0.024	0.07
043	88.62	0.61	1.78	3- 1/2	3- 5/8	1/16	3.489	0.024	0.07
044	94.97	0.69	1.78	3- 3/4	3- 7/8	1/16	3.739	0.027	0.07
045	101.32	0.69	1.78	4	4- 1/8	1/16	3.989	0.027	0.07
046	107.67	0.76	1.78	4- 1/4	4- 3/8	1/16	4.239	0.03	0.07
047	114.02	0.76	1.78	4- 1/2	4- 5/8	1/16	4.489	0.03	0.07
048	120.37	0.76	1.78	4- 3/4	4- 7/8	1/16	4.739	0.03	0.07
049	126.72	0.94	1.78	5	5- 1/8	1/16	4.989	0.037	0.07
050	133.07	0.94	1.78	5- 1/4	5- 3/8	1/16	5.239	0.037	0.07

Standard O-ring Sizes (100 Series 102 to 178 cross section Diameters w = ..103 ± .003 inches, w = 2.62 ± 0.08 mm)									
Dash No.	Metric O-Ring Size			Nominal Size			Standard O-Ring Size		
	Millimeters (MM) - Actual per AS 568A			Inches			Inches - Actual per AS 568A		
	I.D.	Tol +/-	W	I.D.	O.D.	W	I.D.	O.D.	W
102	1.24	0.13	2.62	1/16	1/4	3/32	0.049	0.005	0.103
103	2.06	0.13	2.62	3/32	9/32	3/32	0.081	0.005	0.103
104	2.84	0.13	2.62	1/8	5/16	3/32	0.112	0.005	0.103
105	3.63	0.13	2.62	5/32	11/32	3/32	0.143	0.005	0.103
106	4.42	0.13	2.62	3/16	3/8	3/32	0.174	0.005	0.103
107	5.23	0.13	2.62	7/32	13/32	3/32	0.206	0.005	0.103
108	6.02	0.13	2.62	1/4	7/16	3/32	0.237	0.005	0.103
109	7.59	0.13	2.62	5/16	1/2	3/32	0.299	0.005	0.103
110	9.19	0.13	2.62	3/8	9/16	3/32	0.362	0.005	0.103
111	10.77	0.13	2.62	7/16	5/8	3/32	0.424	0.005	0.103
112	12.37	0.13	2.62	1/2	11/16	3/32	0.487	0.005	0.103
113	13.94	0.18	2.62	9/16	3/4	3/32	0.549	0.007	0.103
114	15.54	0.23	2.62	5/8	13/16	3/32	0.612	0.009	0.103
115	17.12	0.23	2.62	11/16	7/8	3/32	0.674	0.009	0.103
116	18.72	0.23	2.62	3/4	15/16	3/32	0.737	0.009	0.103
117	20.3	0.25	2.62	13/16	1	3/32	0.799	0.01	0.103
118	21.89	0.25	2.62	7/8	1- 1/16	3/32	0.862	0.01	0.103
119	23.47	0.25	2.62	15/16	1- 1/8	3/32	0.924	0.01	0.103
120	25.07	0.25	2.62	1	1- 3/16	3/32	0.987	0.01	0.103
121	26.64	0.25	2.62	1- 1/16	1- 1/4	3/32	1.049	0.01	0.103
122	28.24	0.25	2.62	1- 1/8	1- 5/16	3/32	1.112	0.01	0.103
123	29.82	0.3	2.62	1- 3/16	1- 3/8	3/32	1.174	0.012	0.103
124	31.42	0.3	2.62	1- 1/4	1- 7/16	3/32	1.237	0.012	0.103
125	32.99	0.3	2.62	1- 5/16	1- 1/2	3/32	1.299	0.012	0.103
126	34.59	0.3	2.62	1- 3/8	1- 9/16	3/32	1.362	0.012	0.103
127	36.17	0.3	2.62	1- 7/16	1- 5/8	3/32	1.424	0.012	0.103
128	37.77	0.3	2.62	1- 1/2	1- 11/16	3/32	1.487	0.012	0.103
129	39.34	0.38	2.62	1- 9/16	1- 3/4	3/32	1.549	0.015	0.103

O-RING STANDARD SIZES

AS 568-A

Dash No.	I.D.	Tol +/-	W	I.D	O.D.	W	I.D.	O.D.	W
130	40.94	0.38	2.62	1- 5/8	1- 13/16	3/32	1.612	0.015	0.103
131	42.52	0.38	2.62	1- 11/16	1- 7/8	3/32	1.674	0.015	0.103
132	44.12	0.38	2.62	1- 3/4	1- 15/16	3/32	1.737	0.015	0.103
133	45.69	0.38	2.62	1- 13/16	2	3/32	1.799	0.015	0.103
134	47.29	0.38	2.62	1- 7/8	2- 1/16	3/32	1.862	0.015	0.103
135	48.9	0.43	2.62	1- 15/16	2- 1/8	3/32	1.925	0.017	0.103
136	50.47	0.43	2.62	2	2- 3/16	3/32	1.987	0.017	0.103
137	52.07	0.43	2.62	2- 1/16	2- 1/4	3/32	2.05	0.017	0.103
138	53.64	0.43	2.62	2- 1/8	2- 5/16	3/32	2.112	0.017	0.103
139	55.25	0.43	2.62	2- 3/16	2- 3/8	3/32	2.175	0.017	0.103
140	56.82	0.43	2.62	2- 1/4	2- 7/16	3/32	2.237	0.017	0.103
141	58.42	0.51	2.62	2- 5/16	2- 1/2	3/32	2.3	0.02	0.103
142	59.99	0.51	2.62	2- 3/8	2- 9/16	3/32	2.362	0.02	0.103
143	61.6	0.51	2.62	2- 7/16	2- 5/8	3/32	2.425	0.02	0.103
144	63.17	0.51	2.62	2- 1/2	2- 11/16	3/32	2.487	0.02	0.103
145	64.77	0.51	2.62	2- 9/16	2- 3/4	3/32	2.55	0.02	0.103
146	66.34	0.51	2.62	2- 5/8	2- 13/16	3/32	2.612	0.02	0.103
147	67.95	0.56	2.62	2- 11/16	2- 7/8	3/32	2.675	0.022	0.103
148	69.52	0.56	2.62	2- 3/4	2- 15/16	3/32	2.737	0.022	0.103
149	71.12	0.56	2.62	2- 13/16	3	3/32	2.8	0.022	0.103
150	72.69	0.56	2.62	2- 7/8	3- 1/16	3/32	2.862	0.022	0.103
151	75.87	0.61	2.62	3	3- 3/16	3/32	2.987	0.024	0.103
152	82.22	0.61	2.62	3- 1/4	3- 7/16	3/32	3.237	0.024	0.103
153	88.57	0.61	2.62	3- 1/2	3- 11/16	3/32	3.487	0.024	0.103
154	94.92	0.71	2.62	3- 3/4	3- 15/16	3/32	3.737	0.028	0.103
155	101.27	0.71	2.62	4	4- 3/16	3/32	3.987	0.028	0.103
156	107.62	0.76	2.62	4- 1/4	4- 7/16	3/32	4.237	0.03	0.103
157	113.97	0.76	2.62	4- 1/2	4- 11/16	3/32	4.487	0.03	0.103
158	120.32	0.76	2.62	4- 3/4	4- 15/16	3/32	4.737	0.03	0.103
159	126.67	0.89	2.62	5	5- 3/16	3/32	4.987	0.035	0.103
160	133.02	0.89	2.62	5- 1/4	5- 7/16	3/32	5.237	0.035	0.103
161	139.37	0.89	2.62	5- 1/2	5- 11/16	3/32	5.487	0.035	0.103
162	145.72	0.89	2.62	5- 3/4	5- 15/16	3/32	5.737	0.035	0.103
163	152.07	0.89	2.62	6	6- 3/16	3/32	5.987	0.035	0.103
164	158.42	1.02	2.62	6- 1/4	6- 7/16	3/32	6.237	0.04	0.103
165	164.77	1.02	2.62	6- 1/2	6- 11/16	3/32	6.487	0.04	0.103
166	171.12	1.02	2.62	6- 3/4	6- 15/16	3/32	6.737	0.04	0.103
167	177.47	1.02	2.62	7	7- 3/16	3/32	6.987	0.04	0.103
168	183.82	1.14	2.62	7- 1/4	7- 7/16	3/32	7.237	0.045	0.103
169	190.17	1.14	2.62	7- 1/2	7- 11/16	3/32	7.487	0.045	0.103
170	196.52	1.14	2.62	7- 3/4	7- 15/16	3/32	7.737	0.045	0.103

O-RING STANDARD SIZES

AS 568-A

Dash No.	I.D.	Tol +/-	W	I.D.	O.D.	W	I.D.	O.D.	W
174	221.92	1.27	2.62	8- 3/4	8- 15/16	3/32	8.737	0.05	0.103
175	228.27	1.27	2.62	9	9- 3/16	3/32	8.987	0.05	0.103
167	234.62	1.4	2.62	9- 1/4	9- 7/16	3/32	9.237	0.055	0.103
177	240.97	1.4	2.62	9- 1/2	9- 11/16	3/32	9.487	0.055	0.103
178	247.32	1.4	2.62	9- 3/4	9- 15/16	3/32	9.737	0.055	0.103

Standard O-ring Sizes (200 Series 201 to 285 cross section Diameters w = 139 ± .004 inches, w = 3.53 ± 0.10 mm)									
Dash No.	Metric O-Ring Size			Nominal Size			Standard O-Ring Size		
	Millimeters (MM) - Actual per AS 568A			Inches			Inches - Actual per AS 568A		
I.D.	Tol +/-	W	I.D.	O.D.	W	I.D.	O.D.	W	
201	4.34	0.13	3.53	3/16	7/16	1/8	0.171	0.055	0.139
202	5.94	0.13	3.53	1/4	1/2	1/8	0.234	0.005	0.139
203	7.52	0.13	3.53	5/16	9/16	1/8	0.296	0.005	0.139
204	9.12	0.13	3.53	3/8	5/8	1/8	0.359	0.005	0.139
205	10.69	0.13	3.53	7/16	11/16	1/8	0.421	0.005	0.139
206	12.29	0.13	3.53	1/2	3/4	1/8	0.484	0.005	0.139
207	13.87	0.18	3.53	9/16	13/16	1/8	0.546	0.007	0.139
208	15.47	0.23	3.53	5/8	7/8	1/8	0.609	0.009	0.139
209	17.04	0.23	3.53	11/16	15/16	1/8	0.671	0.01	0.139
210	18.64	0.25	3.53	3/4	1	1/8	0.734	0.01	0.139
211	20.22	0.25	3.53	13/16	1- 1/16	1/8	0.796	0.01	0.139
212	21.82	0.25	3.53	7/8	1- 1/8	1/8	0.859	0.01	0.139
213	23.39	0.25	3.53	15/16	1- 3/16	1/8	0.921	0.01	0.139
214	24.99	0.25	3.53	1	1- 1/4	1/8	0.984	0.01	0.139
215	26.57	0.25	3.53	1- 1/16	1- 5/16	1/8	1.046	0.01	0.139
216	28.17	0.3	3.53	1- 1/8	1- 3/8	1/8	1.109	0.012	0.139
217	29.74	0.3	3.53	1- 3/16	1- 7/16	1/8	1.171	0.012	0.139
218	31.34	0.3	3.53	1- 1/4	1- 1/2	1/8	1.234	0.012	0.139
219	32.92	0.3	3.53	1- 5/16	1- 9/16	1/8	1.296	0.012	0.139
220	34.52	0.3	3.53	1- 3/8	1- 5/8	1/8	1.359	0.012	0.139
221	36.09	0.3	3.53	1- 7/16	1- 11/16	1/8	1.421	0.012	0.139
222	37.69	0.38	3.53	1- 1/2	1- 3/4	1/8	1.484	0.015	0.139
233	72.62	0.61	3.53	2- 7/8	3- 1/8	1/8	2.859	0.024	0.139
234	75.79	0.61	3.53	3	3- 1/4	1/8	2.984	0.024	0.139
235	78.97	0.61	3.53	3- 1/8	3- 3/8	1/8	3.109	0.024	0.139
236	82.14	0.61	3.53	3- 1/4	3- 1/2	1/8	3.234	0.024	0.139
237	85.32	0.61	3.53	3- 3/8	3- 5/8	1/8	3.359	0.024	0.139
238	88.49	0.61	3.53	3- 1/2	3- 3/4	1/8	3.484	0.024	0.139
239	91.67	0.71	3.53	3- 5/8	3- 7/8	1/8	3.609	0.024	0.139
240	94.84	0.71	3.53	3- 3/4	4	1/8	3.734	0.028	0.139
241	98.02	0.71	3.53	3- 7/8	4- 1/8	1/8	3.859	0.028	0.139

O-RING STANDARD SIZES

AS 568-A

Dash No.	I.D.	Tol +/-	W	I.D	O.D.	W	I.D.	O.D.	W
242	101.19	0.71	3.53	4	4- 1/4	1/8	3.984	0.028	0.139
243	104.37	0.71	3.53	4- 1/8	4- 3/8	1/8	4.109	0.028	0.139
244	107.54	0.76	3.53	4- 1/4	4- 1/2	1/8	4.234	0.03	0.139
245	110.72	0.76	3.53	4- 3/8	4- 5/8	1/8	4.359	0.03	0.139
246	113.89	0.76	3.53	4- 1/2	4- 3/4	1/8	4.484	0.03	0.139
247	117.07	0.76	3.53	4- 5/8	4- 7/8	1/8	4.609	0.03	0.139
248	120.24	0.76	3.53	4- 3/4	5	1/8	4.734	0.03	0.139
249	123.42	0.89	3.53	4- 7/8	5- 1/8	1/8	4.859	0.035	0.139
250	126.59	0.89	3.53	5	5- 1/4	1/8	4.984	0.035	0.139
251	129.77	0.89	3.53	5- 1/8	5- 3/8	1/8	5.109	0.035	0.139
252	132.94	0.89	3.53	5- 1/4	5- 1/2	1/8	5.234	0.035	0.139
253	136.12	0.89	3.53	5- 3/8	5- 5/8	1/8	5.359	0.035	0.139
254	139.29	0.89	3.53	5- 1/2	5- 3/4	1/8	5.484	0.035	0.139
255	142.47	0.89	3.53	5- 5/8	5- 7/8	1/8	5.609	0.035	0.139
256	145.64	0.89	3.53	5- 3/4	6	1/8	5.734	0.035	0.139
257	148.82	0.89	3.53	5- 7/8	6- 1/8	1/8	5.859	0.035	0.139
258	151.99	0.89	3.53	6	6- 1/4	1/8	5.984	0.035	0.139
259	158.34	1.02	3.53	6- 1/4	6- 1/2	1/8	6.234	0.04	0.139
260	164.69	1.02	3.53	6- 1/2	6- 3/4	1/8	6.484	0.04	0.139
261	171.04	1.02	3.53	6- 3/4	7	1/8	6.734	0.04	0.139
262	177.39	1.02	3.53	7	7- 1/4	1/8	6.984	0.04	0.139
263	183.74	1.14	3.53	7- 1/4	7- 1/2	1/8	7.234	0.045	0.139
264	190.09	1.14	3.53	7- 1/2	7- 3/4	1/8	7.484	0.045	0.139
265	196.44	1.14	3.53	7- 3/4	8	1/8	7.734	0.045	0.139
266	202.79	1.14	3.53	8	8- 1/4	1/8	7.984	0.045	0.139
267	209.14	1.27	3.53	8- 1/4	8- 1/2	1/8	8.234	0.05	0.139
268	215.49	1.27	3.53	8- 1/2	8- 3/4	1/8	8.484	0.05	0.139
269	221.84	1.27	3.53	8- 3/4	9	1/8	8.734	0.05	0.139
270	228.19	1.27	3.53	9	9- 1/4	1/8	8.984	0.05	0.139
271	234.54	1.4	3.53	9- 1/4	9- 1/2	1/8	9.234	0.055	0.139
272	240.89	1.4	3.53	9- 1/2	9- 3/4	1/8	9.484	0.055	0.139
273	247.24	1.4	3.53	9- 3/4	10	1/8	9.734	0.055	0.139
274	253.59	1.4	3.53	10	10- 1/4	1/8	9.984	0.055	0.139
275	266.29	1.4	3.53	10- 1/2	10- 3/4	1/8	10.484	0.055	0.139
276	278.99	1.65	3.53	11	11- 1/4	1/8	10.984	0.065	0.139
277	291.69	1.65	3.53	11- 1/2	11- 3/4	1/8	11.484	0.065	0.139
278	304.39	1.65	3.53	12	12- 1/4	1/8	11.984	0.065	0.139
279	329.79	1.65	3.53	13	13- 1/4	1/8	12.984	0.065	0.139
280	355.19	1.65	3.53	14	14- 1/4	1/8	13.984	0.065	0.139
281	380.59	1.65	3.53	15	15- 1/4	1/8	14.984	0.065	0.139
282	405.26	1.91	3.53	16	16- 1/4	1/8	15.955	0.075	0.139
283	430.66	2.03	3.53	17	17- 1/4	1/8	16.955	0.08	0.139
284	456.06	2.16	3.53	18	18- 1/4	1/8	17.955	0.085	0.139

O-RING STANDARD SIZES

AS 568-A

Standard O-ring Sizes (300 Series 309 to 395 cross section Diameters w = .210 ± .005 inches, w = 5.33 ± 0.13 mm)									
Dash No.	Metric O-Ring Size			Nominal Size			Standard O-Ring Size		
	Millimeters (MM) - Actual per AS 568A			Inches			Inches - Actual per AS 568A		
	I.D.	Tol +/-	W	I.D	O.D.	W	I.D.	O.D.	W
309	10.46	0.13	5.33	7/16	13/16	3/16	0.412	0.005	0.21
310	12.07	0.13	5.33	1/2	7/8	3/16	0.475	0.005	0.21
311	13.64	0.18	5.33	9/16	15/16	3/16	0.537	0.007	0.21
312	15.24	0.23	5.33	5/8	1	3/16	0.6	0.009	0.21
313	16.81	0.23	5.33	11/16	1- 1/16	3/16	0.662	0.009	0.21
314	18.42	0.25	5.33	3/4	1- 1/8	3/16	0.725	0.01	0.21
315	19.99	0.25	5.33	13/16	1- 3/16	3/16	0.787	0.01	0.21
316	21.59	0.25	5.33	7/8	1- 1/4	3/16	0.85	0.01	0.21
317	23.16	0.25	5.33	15/16	1- 5/16	3/16	0.912	0.01	0.21
318	24.77	0.25	5.33	1	1- 3/8	3/16	0.975	0.01	0.21
319	26.34	0.25	5.33	1- 1/16	1- 7/16	3/16	1.037	0.01	0.21
320	27.94	0.3	5.33	1- 1/8	1- 1/2	3/16	1.1	0.012	0.21
321	29.51	0.3	5.33	1- 3/16	1- 9/16	3/16	1.162	0.012	0.21
322	31.12	0.3	5.33	1- 1/4	1- 5/8	3/16	1.225	0.012	0.21
323	32.69	0.3	5.33	1- 5/16	1- 11/16	3/16	1.287	0.012	0.21
324	34.29	0.3	5.33	1- 3/8	1- 3/4	3/16	1.35	0.012	0.21
325	37.47	0.38	5.33	1- 1/2	1- 7/8	3/16	1.475	0.015	0.21
326	40.64	0.38	5.33	1- 5/8	2	3/16	1.6	0.015	0.21
327	43.82	0.38	5.33	1- 3/4	2- 1/8	3/16	1.725	0.015	0.21
328	46.99	0.38	5.33	1- 7/8	2- 1/4	3/16	1.85	0.015	0.21
329	50.17	0.46	5.33	2	2- 3/8	3/16	1.975	0.018	0.21
330	53.34	0.46	5.33	2- 1/8	2- 1/2	3/16	2.1	0.018	0.21
331	56.52	0.46	5.33	2- 1/4	2- 5/8	3/16	2.225	0.018	0.21
332	59.69	0.46	5.33	2- 3/8	2- 3/4	3/16	2.35	0.018	0.21
333	62.87	0.51	5.33	2- 1/2	2- 7/8	3/16	2.475	0.02	0.21
334	66.04	0.51	5.33	2- 5/8	3	3/16	2.6	0.02	0.21
335	69.22	0.51	5.33	2- 3/4	3- 1/8	3/16	2.725	0.02	0.21
336	72.39	0.51	5.33	2- 7/8	3- 1/4	3/16	2.85	0.02	0.21
337	75.37	0.61	5.33	3	3- 3/8	3/16	2.975	0.024	0.21
338	78.74	0.61	5.33	3- 1/8	3- 1/2	3/16	3.1	0.024	0.21
339	81.92	0.61	5.33	3- 1/4	3- 5/8	3/16	3.225	0.024	0.21
340	85.09	0.61	5.33	3- 3/8	3- 3/4	3/16	3.35	0.024	0.21
341	88.27	0.61	5.33	3- 1/2	3- 7/8	3/16	3.475	0.024	0.21
342	91.44	0.71	5.33	3- 5/8	4	3/16	3.6	0.028	0.21
343	94.62	0.71	5.33	3- 3/4	4- 1/8	3/16	3.725	0.028	0.21
344	97.79	0.71	5.33	3- 7/8	4- 1/4	3/16	3.85	0.028	0.21
345	100.97	0.71	5.33	4	4- 3/8	3/16	3.975	0.028	0.21
346	104.14	0.71	5.33	4- 1/8	4- 1/2	3/16	4.1	0.028	0.21
347	107.32	0.76	5.33	4- 1/4	4- 5/8	3/16	4.225	0.03	0.21

O-RING STANDARD SIZES

AS 568-A

Dash No.	I.D.	Tol +/-	W	I.D	O.D.	W	I.D.	O.D.	W
348	110.49	0.76	5.33	4- 3/8	4- 3/4	3/16	4.35	0.03	0.21
349	113.67	0.76	5.33	4- 1/2	4- 7/8	3/16	4.475	0.03	0.21
350	116.84	0.76	5.33	4- 5/8	5	3/16	4.6	0.03	0.21
351	120.02	0.76	5.33	4- 3/4	5- 1/8	3/16	4.725	0.03	0.21
352	123.19	0.76	5.33	4- 7/8	5- 1/4	3/16	4.85	0.03	0.21
353	126.37	0.94	5.33	5	5- 3/8	3/16	4.975	0.037	0.21
354	129.54	0.94	5.33	5- 1/8	5- 1/2	3/16	5.1	0.037	0.21
355	132.72	0.94	5.33	5- 1/4	5- 3/8	3/16	5.225	0.037	0.21
356	135.89	0.94	5.33	5- 3/8	5- 3/4	3/16	5.35	0.037	0.21
357	139.07	0.94	5.33	5- 1/2	5- 7/8	3/16	5.475	0.037	0.21
358	142.24	0.94	5.33	5- 5/8	6	3/16	5.6	0.037	0.21
359	145.42	0.94	5.33	5- 3/4	6- 1/8	3/16	5.725	0.037	0.21
360	148.59	0.94	5.33	5- 7/8	6- 1/4	3/16	5.85	0.037	0.21
361	151.77	0.94	5.33	6	6- 3/8	3/16	5.975	0.037	0.21
362	158.12	1.02	5.33	6- 1/4	6- 5/8	3/16	6.225	0.04	0.21
363	164.47	1.02	5.33	6- 1/2	6- 7/8	3/16	6.475	0.04	0.21
364	170.82	1.02	5.33	6- 3/4	7- 1/8	3/16	6.725	0.04	0.21
365	177.17	1.02	5.33	7	7- 3/8	3/16	6.975	0.04	0.21
366	183.52	1.14	5.33	7- 1/4	7- 5/8	3/16	7.225	0.045	0.21
367	189.87	1.14	5.33	7- 1/2	7- 7/8	3/16	7.475	0.045	0.21
368	196.22	1.14	5.33	7- 3/4	8- 1/8	3/16	7.725	0.045	0.21
369	202.57	1.14	5.33	8	8- 3/8	3/16	7.925	0.045	0.21
370	208.92	1.27	5.33	8- 1/4	8- 5/8	3/16	8.225	0.05	0.21
371	215.27	1.27	5.33	8- 1/2	8- 7/8	3/16	8.475	0.05	0.21
372	221.62	1.27	5.33	8- 3/4	9- 1/8	3/16	8.725	0.05	0.21
373	227.97	1.27	5.33	9	9- 3/8	3/16	8.975	0.05	0.21
374	234.32	1.4	5.33	9- 1/4	9- 5/8	3/16	9.225	0.055	0.21
375	240.67	1.4	5.33	9- 1/2	9- 7/8	3/16	9.475	0.055	0.21
376	247.02	1.4	5.33	9- 3/4	10- 1/8	3/16	9.725	0.055	0.21
377	253.37	1.4	5.33	10	10- 3/8	3/16	9.975	0.055	0.21
378	266.07	1.52	5.33	10- 1/2	10- 7/8	3/16	10.475	0.06	0.21
379	278.77	1.52	5.33	11	11- 3/8	3/16	10.975	0.06	0.21
380	291.47	1.65	5.33	11- 1/2	11- 7/8	3/16	11.475	0.065	0.21
381	304.17	1.65	5.33	12	12- 3/8	3/16	11.975	0.065	0.21
382	329.57	1.65	5.33	13	13- 3/8	3/16	12.975	0.065	0.21
383	354.97	1.78	5.33	14	14- 3/8	3/16	13.975	0.07	0.21
384	380.37	1.78	5.33	15	15- 3/8	3/16	14.975	0.07	0.21
385	405.26	1.91	5.33	16	16- 3/8	3/16	15.955	0.075	0.21
386	430.66	2.03	5.33	17	17- 3/8	3/16	16.955	0.08	0.21
387	456.06	2.16	5.33	18	18- 3/8	3/16	17.955	0.085	0.21
388	481.41	2.29	5.33	19	19- 3/8	3/16	18.955	0.09	0.21
389	506.81	2.41	5.33	20	20- 3/8	3/16	19.955	0.095	0.21
390	532.21	2.41	5.33	21	21- 3/8	3/16	20.955	0.095	0.21

O-RING STANDARD SIZES

AS 568-A

Dash No.	I.D.	Tol +/-	W	I.D.	O.D.	W	I.D.	O.D.	W
391	557.61	2.54	5.33	22	22- 3/8	3/16	21.955	0.1	0.21
392	582.68	2.67	5.33	23	23- 3/8	3/16	22.94	0.105	0.21
393	608.08	2.79	5.33	24	24- 3/8	3/16	23.94	0.11	0.21
394	633.48	2.92	5.33	25	25- 3/8	3/16	24.94	0.115	0.21
395	658.88	3.05	5.33	26	26- 3/8	3/16	25.94	0.12	0.21

Standard O-ring Sizes (400 Series 425 to 475 cross section Diameters w = .275 ± .006 inches, w = 6.99 ± 0.15 mm)									
Dash No.	Metric O-Ring Size			Nominal Size			Standard O-Ring Size		
	Millimeters (MM) - Actual per AS 568A			Inches			Inches - Actual per AS 568A		
I.D.	Tol +/-	W	I.D.	O.D.	W	I.D.	O.D.	W	
425	113.67	0.84	6.99	4- 1/2	5	1/4	4.475	0.033	0.275
426	116.84	0.84	6.99	4- 5/8	5- 1/8	1/4	4.6	0.033	0.275
427	120.02	0.84	6.99	4- 3/4	5- 1/4	1/4	4.725	0.033	0.275
428	123.19	0.84	6.99	4- 7/8	5- 3/8	1/4	4.85	0.033	0.275
429	126.37	0.94	6.99	5	5- 1/2	1/4	4.975	0.037	0.275
430	129.54	0.94	6.99	5- 1/8	5- 5/8	1/4	5.1	0.037	0.275
431	132.72	0.94	6.99	5- 1/4	5- 3/4	1/4	5.225	0.037	0.275
432	135.89	0.94	6.99	5- 3/8	5- 7/8	1/4	5.35	0.037	0.275
433	139.07	0.94	6.99	5- 1/2	6	1/4	5.475	0.037	0.275
434	142.24	0.94	6.99	5- 5/8	6- 1/8	1/4	5.6	0.037	0.275
435	145.42	0.94	6.99	5- 3/4	6- 1/4	1/4	5.725	0.037	0.275
436	148.59	0.94	6.99	5- 7/8	6- 3/8	1/4	5.85	0.037	0.275
437	151.77	0.94	6.99	6	6- 1/2	1/4	5.975	0.037	0.275
438	158.12	1.02	6.99	6- 1/4	6- 3/4	1/4	6.225	0.04	0.275
439	164.47	1.02	6.99	6- 1/2	7	1/4	6.475	0.04	0.275
440	170.82	1.02	6.99	6- 3/4	7- 1/4	1/4	6.725	0.04	0.275
441	177.17	1.02	6.99	7	7- 1/2	1/4	6.975	0.04	0.275
442	183.52	1.14	6.99	7- 1/4	7- 3/4	1/4	7.225	0.045	0.275
443	189.87	1.14	6.99	7- 1/2	8	1/4	7.475	0.045	0.275
444	196.22	1.14	6.99	7- 3/4	8- 1/4	1/4	7.725	0.045	0.275
445	202.57	1.14	6.99	8	8- 1/2	1/4	7.975	0.045	0.275
446	215.27	1.4	6.99	8- 1/2	9	1/4	8.475	0.055	0.275
447	227.97	1.4	6.99	9	9- 1/2	1/4	8.975	0.055	0.275
448	240.67	1.4	6.99	9- 1/2	10	1/4	9.475	0.055	0.275
449	253.37	1.4	6.99	10	10- 1/2	1/4	9.975	0.055	0.275
450	266.07	1.52	6.99	10- 1/2	11	1/4	10.475	0.06	0.275
451	278.77	1.52	6.99	11	11- 1/2	1/4	10.975	0.06	0.275
452	291.47	1.52	6.99	11- 1/2	12	1/4	11.475	0.06	0.275
453	304.17	1.52	6.99	12	12- 1/2	1/4	11.975	0.06	0.275
454	316.87	1.52	6.99	12- 1/2	13	1/4	12.475	0.06	0.275
455	329.57	1.52	6.99	13	13- 1/2	1/4	12.975	0.06	0.275

O-RING STANDARD SIZES

AS 568-A

Dash No.	I.D.	Tol +/-	W	I.D.	O.D.	W	I.D.	O.D.	W
456	342.27	1.78	6.99	13- 1/2	14	1/4	13.475	0.07	0.275
457	354.97	1.78	6.99	14	14- 1/2	1/4	13.975	0.07	0.275
458	367.67	1.78	6.99	14- 1/2	15	1/4	14.475	0.07	0.275
459	380.37	1.78	6.99	15	15- 1/2	1/4	14.975	0.07	0.275
460	393.07	1.78	6.99	15- 1/2	16	1/4	15.475	0.07	0.275
461	405.26	1.91	6.99	16	16- 1/2	1/4	15.955	0.075	0.275
462	417.96	1.91	6.99	16- 1/2	17	1/4	16.455	0.075	0.275
463	430.66	2.03	6.99	17	17- 1/2	1/4	16.955	0.08	0.275
464	443.36	2.16	6.99	17- 1/2	18	1/4	17.455	0.085	0.275
465	456.06	2.16	6.99	18	18- 1/2	1/4	17.955	0.085	0.275
466	468.76	2.16	6.99	18- 1/2	19	1/4	18.455	0.085	0.275
467	481.46	2.29	6.99	19	19- 1/2	1/4	18.955	0.09	0.275
468	494.16	2.29	6.99	19- 1/2	20	1/4	19.455	0.09	0.275
469	506.86	2.41	6.99	20	20- 1/2	1/4	19.955	0.095	0.275
470	532.26	2.41	6.99	21	21- 1/2	1/4	20.955	0.095	0.275
471	557.66	2.54	6.99	22	22- 1/2	1/4	21.955	0.1	0.275
472	582.68	2.67	6.99	23	23- 1/2	1/4	22.94	0.105	0.275
473	608.08	2.79	6.99	24	24- 1/2	1/4	23.94	0.11	0.275
474	633.48	2.92	6.99	25	25- 1/2	1/4	24.94	0.115	0.275
475	658.88	3.05	6.99	26	26- 1/2	1/4	25.94	0.12	0.275

NIMAX