



STANDARD SIZE ORINGS (AS568 & JIS)

Dash Number	Inches				mm			
	ID	+/-	CS	+/-	ID	+/-	CS	+/-
001	0.029	0.004	0.040	0.003	0.74	0.10	1.02	0.08
002	0.042	0.004	0.050	0.003	1.07	0.10	1.27	0.08
003	0.056	0.004	0.060	0.003	1.42	0.10	1.52	0.08
004	0.070	0.005	0.070	0.003	1.78	0.13	1.78	0.08
005	0.101	0.005	0.070	0.003	2.57	0.13	1.78	0.08
006	0.114	0.005	0.070	0.003	2.90	0.13	1.78	0.08
007	0.145	0.005	0.070	0.003	3.68	0.13	1.78	0.08
008	0.176	0.005	0.070	0.003	4.47	0.13	1.78	0.08
009	0.208	0.005	0.070	0.003	5.28	0.13	1.78	0.08
010	0.239	0.005	0.070	0.003	6.07	0.13	1.78	0.08
011	0.301	0.005	0.070	0.003	7.65	0.13	1.78	0.08
012	0.364	0.005	0.070	0.003	9.25	0.13	1.78	0.08
013	0.426	0.005	0.070	0.003	10.82	0.13	1.78	0.08
014	0.489	0.005	0.070	0.003	12.42	0.13	1.78	0.08
015	0.551	0.007	0.070	0.003	14.00	0.18	1.78	0.08
016	0.614	0.009	0.070	0.003	15.60	0.23	1.78	0.08
017	0.676	0.009	0.070	0.003	17.17	0.23	1.78	0.08
018	0.739	0.009	0.070	0.003	18.77	0.23	1.78	0.08
019	0.801	0.009	0.070	0.003	20.35	0.23	1.78	0.08
020	0.864	0.009	0.070	0.003	21.95	0.23	1.78	0.08
021	0.926	0.009	0.070	0.003	23.52	0.23	1.78	0.08
022	0.989	0.010	0.070	0.003	25.12	0.25	1.78	0.08
023	1.051	0.010	0.070	0.003	26.70	0.25	1.78	0.08
024	1.114	0.010	0.070	0.003	28.30	0.25	1.78	0.08
025	1.176	0.011	0.070	0.003	29.87	0.28	1.78	0.08
026	1.239	0.011	0.070	0.003	31.47	0.28	1.78	0.08
027	1.301	0.011	0.070	0.003	33.05	0.28	1.78	0.08
028	1.364	0.013	0.070	0.003	34.65	0.33	1.78	0.08
029	1.489	0.013	0.070	0.003	37.82	0.33	1.78	0.08
030	1.614	0.013	0.070	0.003	41.00	0.33	1.78	0.08
031	1.739	0.015	0.070	0.003	44.17	0.38	1.78	0.08
032	1.864	0.015	0.070	0.003	47.35	0.38	1.78	0.08
033	1.989	0.018	0.070	0.003	50.52	0.46	1.78	0.08
034	2.114	0.018	0.070	0.003	53.70	0.46	1.78	0.08
035	2.239	0.018	0.070	0.003	56.87	0.46	1.78	0.08
036	2.364	0.018	0.070	0.003	60.05	0.46	1.78	0.08
037	2.489	0.018	0.070	0.003	63.22	0.46	1.78	0.08
038	2.614	0.020	0.070	0.003	66.40	0.51	1.78	0.08
039	2.739	0.020	0.070	0.003	69.57	0.51	1.78	0.08
040	2.864	0.020	0.070	0.003	72.75	0.51	1.78	0.08
041	2.989	0.024	0.070	0.003	75.92	0.61	1.78	0.08
042	3.239	0.024	0.070	0.003	82.27	0.61	1.78	0.08
043	3.489	0.024	0.070	0.003	88.62	0.61	1.78	0.08
044	3.739	0.027	0.070	0.003	94.97	0.69	1.78	0.08
045	3.989	0.027	0.070	0.003	101.32	0.69	1.78	0.08
046	4.239	0.030	0.070	0.003	107.67	0.76	1.78	0.08
047	4.489	0.030	0.070	0.003	114.02	0.76	1.78	0.08
048	4.739	0.030	0.070	0.003	120.37	0.76	1.78	0.08
049	4.989	0.037	0.070	0.003	126.72	0.94	1.78	0.08
050	5.239	0.037	0.070	0.003	133.07	0.94	1.78	0.08
102	0.049	0.005	0.103	0.003	1.24	0.13	2.62	0.08
103	0.081	0.005	0.103	0.003	2.06	0.13	2.62	0.08
104	0.112	0.005	0.103	0.003	2.84	0.13	2.62	0.08
105	0.143	0.005	0.103	0.003	3.63	0.13	2.62	0.08
106	0.174	0.005	0.103	0.003	4.42	0.13	2.62	0.08



STANDARD SIZE ORINGS (AS568 & JIS)

Dash Number	Inches				mm			
	ID	+/-	CS	+/-	ID	+/-	CS	+/-
107	0.206	0.005	0.103	0.003	5.23	0.13	2.62	0.08
108	0.237	0.005	0.103	0.003	6.02	0.13	2.62	0.08
109	0.299	0.005	0.103	0.003	7.59	0.13	2.62	0.08
110	0.362	0.005	0.103	0.003	9.19	0.13	2.62	0.08
111	0.424	0.005	0.103	0.003	10.77	0.13	2.62	0.08
112	0.487	0.005	0.103	0.003	12.37	0.13	2.62	0.08
113	0.549	0.007	0.103	0.003	13.94	0.18	2.62	0.08
114	0.612	0.009	0.103	0.003	15.54	0.23	2.62	0.08
115	0.674	0.009	0.103	0.003	17.12	0.23	2.62	0.08
116	0.737	0.009	0.103	0.003	18.72	0.23	2.62	0.08
117	0.799	0.010	0.103	0.003	20.30	0.25	2.62	0.08
118	0.862	0.010	0.103	0.003	21.89	0.25	2.62	0.08
119	0.924	0.010	0.103	0.003	23.47	0.25	2.62	0.08
120	0.987	0.010	0.103	0.003	25.07	0.25	2.62	0.08
121	1.049	0.010	0.103	0.003	26.64	0.25	2.62	0.08
122	1.112	0.010	0.103	0.003	28.24	0.25	2.62	0.08
123	1.174	0.012	0.103	0.003	29.82	0.30	2.62	0.08
124	1.237	0.012	0.103	0.003	31.42	0.30	2.62	0.08
125	1.299	0.012	0.103	0.003	32.99	0.30	2.62	0.08
126	1.362	0.012	0.103	0.003	34.59	0.30	2.62	0.08
127	1.424	0.012	0.103	0.003	36.17	0.30	2.62	0.08
128	1.487	0.012	0.103	0.003	37.77	0.30	2.62	0.08
129	1.549	0.015	0.103	0.003	39.34	0.38	2.62	0.08
130	1.612	0.015	0.103	0.003	40.94	0.38	2.62	0.08
131	1.674	0.015	0.103	0.003	42.52	0.38	2.62	0.08
132	1.737	0.015	0.103	0.003	44.12	0.38	2.62	0.08
133	1.799	0.015	0.103	0.003	45.69	0.38	2.62	0.08
134	1.862	0.015	0.103	0.003	47.29	0.38	2.62	0.08
135	1.925	0.017	0.103	0.003	48.90	0.43	2.62	0.08
136	1.987	0.017	0.103	0.003	50.47	0.43	2.62	0.08
137	2.050	0.017	0.103	0.003	52.07	0.43	2.62	0.08
138	2.112	0.017	0.103	0.003	53.64	0.43	2.62	0.08
139	2.175	0.017	0.103	0.003	55.25	0.43	2.62	0.08
140	2.237	0.017	0.103	0.003	56.82	0.43	2.62	0.08
141	2.300	0.020	0.103	0.003	58.42	0.51	2.62	0.08
142	2.362	0.020	0.103	0.003	59.99	0.51	2.62	0.08
143	2.425	0.020	0.103	0.003	61.60	0.51	2.62	0.08
144	2.487	0.020	0.103	0.003	63.17	0.51	2.62	0.08
145	2.550	0.020	0.103	0.003	64.77	0.51	2.62	0.08
146	2.612	0.020	0.103	0.003	66.34	0.51	2.62	0.08
147	2.675	0.022	0.103	0.003	67.95	0.56	2.62	0.08
148	2.737	0.022	0.103	0.003	69.52	0.56	2.62	0.08
149	2.800	0.022	0.103	0.003	71.12	0.56	2.62	0.08
150	2.862	0.022	0.103	0.003	72.69	0.56	2.62	0.08
151	2.987	0.024	0.103	0.003	75.87	0.61	2.62	0.08
152	3.237	0.024	0.103	0.003	82.22	0.61	2.62	0.08
153	3.487	0.024	0.103	0.003	88.57	0.61	2.62	0.08
154	3.737	0.028	0.103	0.003	94.92	0.71	2.62	0.08
155	3.987	0.028	0.103	0.003	101.27	0.71	2.62	0.08
156	4.237	0.030	0.103	0.003	107.62	0.76	2.62	0.08
157	4.487	0.030	0.103	0.003	113.97	0.76	2.62	0.08
158	4.737	0.030	0.103	0.003	120.32	0.76	2.62	0.08
159	4.987	0.035	0.103	0.003	126.67	0.89	2.62	0.08
160	5.237	0.035	0.103	0.003	133.02	0.89	2.62	0.08
161	5.487	0.035	0.103	0.003	139.37	0.89	2.62	0.08



STANDARD SIZE ORINGS (AS568 & JIS)

Dash Number	Inches				mm			
	ID	+/-	CS	+/-	ID	+/-	CS	+/-
162	5.737	0.035	0.103	0.003	145.72	0.89	2.62	0.08
163	5.987	0.035	0.103	0.003	152.07	0.89	2.62	0.08
164	6.237	0.040	0.103	0.003	158.42	1.02	2.62	0.08
165	6.487	0.040	0.103	0.003	164.77	1.02	2.62	0.08
166	6.737	0.040	0.103	0.003	171.12	1.02	2.62	0.08
167	6.987	0.040	0.103	0.003	177.47	1.02	2.62	0.08
168	7.237	0.045	0.103	0.003	183.82	1.14	2.62	0.08
169	7.487	0.045	0.103	0.003	190.17	1.14	2.62	0.08
170	7.737	0.045	0.103	0.003	196.52	1.14	2.62	0.08
171	7.987	0.045	0.103	0.003	202.87	1.14	2.62	0.08
172	8.237	0.050	0.103	0.003	209.22	1.27	2.62	0.08
173	8.487	0.050	0.103	0.003	215.57	1.27	2.62	0.08
174	8.737	0.050	0.103	0.003	221.92	1.27	2.62	0.08
175	8.987	0.050	0.103	0.003	228.27	1.27	2.62	0.08
176	9.237	0.055	0.103	0.003	234.62	1.40	2.62	0.08
177	9.487	0.055	0.103	0.003	240.97	1.40	2.62	0.08
178	9.737	0.055	0.103	0.003	247.32	1.40	2.62	0.08
201	0.171	0.005	0.139	0.004	4.34	0.13	3.53	0.10
202	0.234	0.005	0.139	0.004	5.94	0.13	3.53	0.10
203	0.296	0.005	0.139	0.004	7.52	0.13	3.53	0.10
204	0.359	0.005	0.139	0.004	9.12	0.13	3.53	0.10
205	0.421	0.005	0.139	0.004	10.69	0.13	3.53	0.10
206	0.484	0.005	0.139	0.004	12.29	0.13	3.53	0.10
207	0.546	0.007	0.139	0.004	13.87	0.18	3.53	0.10
208	0.609	0.009	0.139	0.004	15.47	0.23	3.53	0.10
209	0.671	0.009	0.139	0.004	17.04	0.23	3.53	0.10
210	0.734	0.010	0.139	0.004	18.64	0.25	3.53	0.10
211	0.796	0.010	0.139	0.004	20.22	0.25	3.53	0.10
212	0.859	0.010	0.139	0.004	21.82	0.25	3.53	0.10
213	0.921	0.010	0.139	0.004	23.39	0.25	3.53	0.10
214	0.984	0.010	0.139	0.004	24.99	0.25	3.53	0.10
215	1.046	0.010	0.139	0.004	26.57	0.25	3.53	0.10
216	1.109	0.012	0.139	0.004	28.17	0.30	3.53	0.10
217	1.171	0.012	0.139	0.004	29.74	0.30	3.53	0.10
218	1.234	0.012	0.139	0.004	31.34	0.30	3.53	0.10
219	1.296	0.012	0.139	0.004	32.92	0.30	3.53	0.10
220	1.359	0.012	0.139	0.004	34.52	0.30	3.53	0.10
221	1.421	0.012	0.139	0.004	36.09	0.30	3.53	0.10
222	1.484	0.015	0.139	0.004	37.69	0.38	3.53	0.10
223	1.609	0.015	0.139	0.004	40.87	0.38	3.53	0.10
224	1.734	0.015	0.139	0.004	44.04	0.38	3.53	0.10
225	1.859	0.018	0.139	0.004	47.22	0.46	3.53	0.10
226	1.984	0.018	0.139	0.004	50.39	0.46	3.53	0.10
227	2.109	0.018	0.139	0.004	53.57	0.46	3.53	0.10
228	2.234	0.020	0.139	0.004	56.74	0.51	3.53	0.10
229	2.359	0.020	0.139	0.004	59.92	0.51	3.53	0.10
230	2.484	0.020	0.139	0.004	63.09	0.51	3.53	0.10
231	2.609	0.020	0.139	0.004	66.27	0.51	3.53	0.10
232	2.734	0.024	0.139	0.004	69.44	0.61	3.53	0.10
233	2.859	0.024	0.139	0.004	72.62	0.61	3.53	0.10
234	2.984	0.024	0.139	0.004	75.79	0.61	3.53	0.10
235	3.109	0.024	0.139	0.004	78.97	0.61	3.53	0.10
236	3.234	0.024	0.139	0.004	82.14	0.61	3.53	0.10
237	3.359	0.024	0.139	0.004	85.32	0.61	3.53	0.10
238	3.484	0.024	0.139	0.004	88.49	0.61	3.53	0.10



STANDARD SIZE ORINGS (AS568 & JIS)

Dash Number	Inches				mm			
	ID	+/-	CS	+/-	ID	+/-	CS	+/-
239	3.609	0.028	0.139	0.004	91.67	0.71	3.53	0.10
240	3.734	0.028	0.139	0.004	94.84	0.71	3.53	0.10
241	3.859	0.028	0.139	0.004	98.02	0.71	3.53	0.10
242	3.984	0.028	0.139	0.004	101.19	0.71	3.53	0.10
243	4.109	0.028	0.139	0.004	104.37	0.71	3.53	0.10
244	4.234	0.030	0.139	0.004	107.54	0.76	3.53	0.10
245	4.359	0.030	0.139	0.004	110.72	0.76	3.53	0.10
246	4.484	0.030	0.139	0.004	113.89	0.76	3.53	0.10
247	4.609	0.030	0.139	0.004	117.07	0.76	3.53	0.10
248	4.734	0.030	0.139	0.004	120.24	0.76	3.53	0.10
249	4.859	0.035	0.139	0.004	123.42	0.89	3.53	0.10
250	4.984	0.035	0.139	0.004	126.59	0.89	3.53	0.10
251	5.109	0.035	0.139	0.004	129.77	0.89	3.53	0.10
252	5.234	0.035	0.139	0.004	132.94	0.89	3.53	0.10
253	5.359	0.035	0.139	0.004	136.12	0.89	3.53	0.10
254	5.484	0.035	0.139	0.004	139.29	0.89	3.53	0.10
255	5.609	0.035	0.139	0.004	142.47	0.89	3.53	0.10
256	5.734	0.035	0.139	0.004	145.64	0.89	3.53	0.10
257	5.859	0.035	0.139	0.004	148.82	0.89	3.53	0.10
258	5.984	0.035	0.139	0.004	151.99	0.89	3.53	0.10
259	6.234	0.040	0.139	0.004	158.34	1.02	3.53	0.10
260	6.484	0.040	0.139	0.004	164.69	1.02	3.53	0.10
261	6.734	0.040	0.139	0.004	171.04	1.02	3.53	0.10
262	6.984	0.040	0.139	0.004	177.39	1.02	3.53	0.10
263	7.234	0.045	0.139	0.004	183.74	1.14	3.53	0.10
264	7.484	0.045	0.139	0.004	190.09	1.14	3.53	0.10
265	7.734	0.045	0.139	0.004	196.44	1.14	3.53	0.10
266	7.984	0.045	0.139	0.004	202.79	1.14	3.53	0.10
267	8.234	0.050	0.139	0.004	209.14	1.27	3.53	0.10
268	8.484	0.050	0.139	0.004	215.49	1.27	3.53	0.10
269	8.734	0.050	0.139	0.004	221.84	1.27	3.53	0.10
270	8.984	0.050	0.139	0.004	228.19	1.27	3.53	0.10
271	9.234	0.055	0.139	0.004	234.54	1.40	3.53	0.10
272	9.484	0.055	0.139	0.004	240.89	1.40	3.53	0.10
273	9.734	0.055	0.139	0.004	247.24	1.40	3.53	0.10
274	9.984	0.055	0.139	0.004	253.59	1.40	3.53	0.10
275	10.484	0.055	0.139	0.004	266.29	1.40	3.53	0.10
276	10.984	0.065	0.139	0.004	278.99	1.65	3.53	0.10
277	11.484	0.065	0.139	0.004	291.69	1.65	3.53	0.10
278	11.984	0.065	0.139	0.004	304.39	1.65	3.53	0.10
279	12.984	0.065	0.139	0.004	329.79	1.65	3.53	0.10
280	13.984	0.065	0.139	0.004	355.19	1.65	3.53	0.10
281	14.984	0.065	0.139	0.004	380.59	1.65	3.53	0.10
282	15.955	0.075	0.139	0.004	405.26	1.91	3.53	0.10
283	16.955	0.080	0.139	0.004	430.66	2.03	3.53	0.10
284	17.955	0.085	0.139	0.004	456.06	2.16	3.53	0.10
309	0.412	0.005	0.210	0.005	10.46	0.13	5.33	0.13
310	0.475	0.005	0.210	0.005	12.07	0.13	5.33	0.13
311	0.537	0.007	0.210	0.005	13.64	0.18	5.33	0.13
312	0.600	0.009	0.210	0.005	15.24	0.23	5.33	0.13
313	0.662	0.009	0.210	0.005	16.81	0.23	5.33	0.13
314	0.725	0.010	0.210	0.005	18.42	0.25	5.33	0.13
315	0.787	0.010	0.210	0.005	19.99	0.25	5.33	0.13
316	0.850	0.010	0.210	0.005	21.59	0.25	5.33	0.13
317	0.912	0.010	0.210	0.005	23.16	0.25	5.33	0.13



STANDARD SIZE ORINGS (AS568 & JIS)

Dash Number	Inches				mm			
	ID	+/-	CS	+/-	ID	+/-	CS	+/-
318	0.975	0.010	0.210	0.005	24.77	0.25	5.33	0.13
319	1.037	0.010	0.210	0.005	26.34	0.25	5.33	0.13
320	1.100	0.012	0.210	0.005	27.94	0.30	5.33	0.13
321	1.162	0.012	0.210	0.005	29.51	0.30	5.33	0.13
322	1.225	0.012	0.210	0.005	31.12	0.30	5.33	0.13
323	1.287	0.012	0.210	0.005	32.69	0.30	5.33	0.13
324	1.350	0.012	0.210	0.005	34.29	0.30	5.33	0.13
325	1.475	0.015	0.210	0.005	37.47	0.38	5.33	0.13
326	1.600	0.015	0.210	0.005	40.64	0.38	5.33	0.13
327	1.725	0.015	0.210	0.005	43.82	0.38	5.33	0.13
328	1.850	0.015	0.210	0.005	46.99	0.38	5.33	0.13
329	1.975	0.018	0.210	0.005	50.17	0.46	5.33	0.13
330	2.100	0.018	0.210	0.005	53.34	0.46	5.33	0.13
331	2.225	0.018	0.210	0.005	56.52	0.46	5.33	0.13
332	2.350	0.018	0.210	0.005	59.69	0.46	5.33	0.13
333	2.475	0.020	0.210	0.005	62.87	0.51	5.33	0.13
334	2.600	0.020	0.210	0.005	66.04	0.51	5.33	0.13
335	2.725	0.020	0.210	0.005	69.22	0.51	5.33	0.13
336	2.850	0.020	0.210	0.005	72.39	0.51	5.33	0.13
337	2.975	0.024	0.210	0.005	75.57	0.61	5.33	0.13
338	3.100	0.024	0.210	0.005	78.74	0.61	5.33	0.13
339	3.225	0.024	0.210	0.005	81.92	0.61	5.33	0.13
340	3.350	0.024	0.210	0.005	85.09	0.61	5.33	0.13
341	3.475	0.024	0.210	0.005	88.27	0.61	5.33	0.13
342	3.600	0.028	0.210	0.005	91.44	0.71	5.33	0.13
343	3.725	0.028	0.210	0.005	94.62	0.71	5.33	0.13
344	3.850	0.028	0.210	0.005	97.79	0.71	5.33	0.13
345	3.975	0.028	0.210	0.005	100.96	0.71	5.33	0.13
346	4.100	0.028	0.210	0.005	104.14	0.71	5.33	0.13
347	4.225	0.030	0.210	0.005	107.32	0.76	5.33	0.13
348	4.350	0.030	0.210	0.005	110.49	0.76	5.33	0.13
349	4.475	0.030	0.210	0.005	113.67	0.76	5.33	0.13
350	4.600	0.030	0.210	0.005	116.84	0.76	5.33	0.13
351	4.725	0.030	0.210	0.005	120.01	0.76	5.33	0.13
352	4.850	0.030	0.210	0.005	123.19	0.76	5.33	0.13
353	4.975	0.037	0.210	0.005	126.36	0.94	5.33	0.13
354	5.100	0.037	0.210	0.005	129.54	0.94	5.33	0.13
355	5.225	0.037	0.210	0.005	132.71	0.94	5.33	0.13
356	5.350	0.037	0.210	0.005	135.89	0.94	5.33	0.13
357	5.475	0.037	0.210	0.005	139.07	0.94	5.33	0.13
358	5.600	0.037	0.210	0.005	142.24	0.94	5.33	0.13
359	5.725	0.037	0.210	0.005	145.41	0.94	5.33	0.13
360	5.850	0.037	0.210	0.005	148.59	0.94	5.33	0.13
361	5.975	0.037	0.210	0.005	151.76	0.94	5.33	0.13
362	6.225	0.040	0.210	0.005	158.12	1.02	5.33	0.13
363	6.475	0.040	0.210	0.005	164.46	1.02	5.33	0.13
364	6.725	0.040	0.210	0.005	170.82	1.02	5.33	0.13
365	6.975	0.040	0.210	0.005	177.16	1.02	5.33	0.13
366	7.225	0.045	0.210	0.005	183.51	1.14	5.33	0.13
367	7.475	0.045	0.210	0.005	189.87	1.14	5.33	0.13
368	7.725	0.045	0.210	0.005	196.21	1.14	5.33	0.13
369	7.975	0.045	0.210	0.005	202.57	1.14	5.33	0.13
370	8.225	0.050	0.210	0.005	208.91	1.27	5.33	0.13
371	8.475	0.050	0.210	0.005	215.26	1.27	5.33	0.13
372	8.725	0.050	0.210	0.005	221.62	1.27	5.33	0.13



STANDARD SIZE ORINGS (AS568 & JIS)

Dash Number	Inches				mm			
	ID	+/-	CS	+/-	ID	+/-	CS	+/-
373	8.975	0.050	0.210	0.005	227.97	1.27	5.33	0.13
374	9.225	0.055	0.210	0.005	234.32	1.40	5.33	0.13
375	9.475	0.055	0.210	0.005	240.66	1.40	5.33	0.13
376	9.725	0.055	0.210	0.005	247.01	1.40	5.33	0.13
377	9.975	0.055	0.210	0.005	253.37	1.40	5.33	0.13
378	10.475	0.060	0.210	0.005	266.07	1.52	5.33	0.13
379	10.975	0.060	0.210	0.005	278.77	1.52	5.33	0.13
380	11.475	0.065	0.210	0.005	291.46	1.65	5.33	0.13
381	11.975	0.065	0.210	0.005	304.17	1.65	5.33	0.13
382	12.975	0.065	0.210	0.005	329.57	1.65	5.33	0.13
383	13.975	0.070	0.210	0.005	354.96	1.78	5.33	0.13
384	14.975	0.070	0.210	0.005	380.36	1.78	5.33	0.13
385	15.955	0.075	0.210	0.005	405.26	1.91	5.33	0.13
386	16.955	0.080	0.210	0.005	430.66	2.03	5.33	0.13
387	17.955	0.085	0.210	0.005	456.06	2.16	5.33	0.13
388	18.953	0.090	0.210	0.005	481.41	2.29	5.33	0.13
389	19.953	0.095	0.210	0.005	506.81	2.41	5.33	0.13
390	20.953	0.095	0.210	0.005	532.21	2.41	5.33	0.13
391	21.953	0.100	0.210	0.005	557.61	2.54	5.33	0.13
392	22.940	0.105	0.210	0.005	582.68	2.67	5.33	0.13
393	23.940	0.110	0.210	0.005	608.08	2.79	5.33	0.13
394	24.940	0.115	0.210	0.005	633.48	2.92	5.33	0.13
395	25.940	0.120	0.210	0.005	658.88	3.05	5.33	0.13
400	1.350	0.015	0.275	0.006	34.29	0.38	6.99	0.15
401	1.475	0.015	0.275	0.006	37.47	0.38	6.99	0.15
402	1.600	0.015	0.275	0.006	40.64	0.38	6.99	0.15
403	1.725	0.015	0.275	0.006	43.82	0.38	6.99	0.15
404	1.850	0.015	0.275	0.006	46.99	0.38	6.99	0.15
405	1.975	0.018	0.275	0.006	50.17	0.46	6.99	0.15
406	2.100	0.018	0.275	0.006	53.34	0.46	6.99	0.15
407	2.225	0.018	0.275	0.006	56.52	0.46	6.99	0.15
408	2.350	0.018	0.275	0.006	59.69	0.46	6.99	0.15
409	2.475	0.020	0.275	0.006	62.87	0.51	6.99	0.15
410	2.600	0.020	0.275	0.006	66.04	0.51	6.99	0.15
411	2.725	0.020	0.275	0.006	69.22	0.51	6.99	0.15
412	2.850	0.020	0.275	0.006	72.39	0.51	6.99	0.15
413	2.975	0.024	0.275	0.006	75.57	0.61	6.99	0.15
414	3.100	0.024	0.275	0.006	78.74	0.61	6.99	0.15
415	3.225	0.024	0.275	0.006	81.92	0.61	6.99	0.15
416	3.350	0.025	0.275	0.006	85.09	0.64	6.99	0.15
417	3.475	0.025	0.275	0.006	88.26	0.64	6.99	0.15
418	3.600	0.025	0.275	0.006	91.44	0.64	6.99	0.15
419	3.725	0.028	0.275	0.006	94.62	0.71	6.99	0.15
420	3.850	0.028	0.275	0.006	97.79	0.71	6.99	0.15
421	3.975	0.028	0.275	0.006	100.97	0.71	6.99	0.15
422	4.100	0.028	0.275	0.006	104.14	0.71	6.99	0.15
423	4.225	0.030	0.275	0.006	107.31	0.76	6.99	0.15
424	4.350	0.030	0.275	0.006	110.49	0.76	6.99	0.15
425	4.475	0.033	0.275	0.006	113.67	0.84	6.99	0.15
426	4.600	0.033	0.275	0.006	116.84	0.84	6.99	0.15
427	4.725	0.033	0.275	0.006	120.01	0.84	6.99	0.15
428	4.850	0.033	0.275	0.006	123.19	0.84	6.99	0.15
429	4.975	0.037	0.275	0.006	126.36	0.94	6.99	0.15
430	5.100	0.037	0.275	0.006	129.54	0.94	6.99	0.15
431	5.225	0.037	0.275	0.006	132.71	0.94	6.99	0.15



STANDARD SIZE ORINGS (AS568 & JIS)

Dash Number	Inches				mm			
	ID	+/-	CS	+/-	ID	+/-	CS	+/-
432	5.350	0.037	0.275	0.006	135.89	0.94	6.99	0.15
433	5.475	0.037	0.275	0.006	139.07	0.94	6.99	0.15
434	5.600	0.037	0.275	0.006	142.24	0.94	6.99	0.15
435	5.725	0.037	0.275	0.006	145.41	0.94	6.99	0.15
436	5.850	0.037	0.275	0.006	148.59	0.94	6.99	0.15
437	5.975	0.037	0.275	0.006	151.76	0.94	6.99	0.15
438	6.225	0.040	0.275	0.006	158.12	1.02	6.99	0.15
439	6.475	0.040	0.275	0.006	164.46	1.02	6.99	0.15
440	6.725	0.040	0.275	0.006	170.82	1.02	6.99	0.15
441	6.975	0.040	0.275	0.006	177.16	1.02	6.99	0.15
442	7.225	0.045	0.275	0.006	183.51	1.14	6.99	0.15
443	7.475	0.045	0.275	0.006	189.87	1.14	6.99	0.15
444	7.725	0.045	0.275	0.006	196.21	1.14	6.99	0.15
445	7.975	0.045	0.275	0.006	202.57	1.14	6.99	0.15
446	8.475	0.055	0.275	0.006	215.26	1.40	6.99	0.15
447	8.975	0.055	0.275	0.006	227.96	1.40	6.99	0.15
448	9.475	0.055	0.275	0.006	240.66	1.40	6.99	0.15
449	9.975	0.055	0.275	0.006	253.37	1.40	6.99	0.15
450	10.475	0.060	0.275	0.006	266.07	1.52	6.99	0.15
451	10.975	0.060	0.275	0.006	278.77	1.52	6.99	0.15
452	11.475	0.060	0.275	0.006	291.46	1.52	6.99	0.15
453	11.975	0.060	0.275	0.006	304.17	1.52	6.99	0.15
454	12.475	0.060	0.275	0.006	316.86	1.52	6.99	0.15
455	12.975	0.060	0.275	0.006	329.57	1.52	6.99	0.15
456	13.475	0.070	0.275	0.006	342.27	1.78	6.99	0.15
457	13.975	0.070	0.275	0.006	354.96	1.78	6.99	0.15
458	14.475	0.070	0.275	0.006	367.67	1.78	6.99	0.15
459	14.975	0.070	0.275	0.006	380.36	1.78	6.99	0.15
460	15.475	0.070	0.275	0.006	393.07	1.78	6.99	0.15
461	15.955	0.075	0.275	0.006	405.26	1.91	6.99	0.15
462	16.455	0.075	0.275	0.006	417.96	1.91	6.99	0.15
463	16.955	0.080	0.275	0.006	430.66	2.03	6.99	0.15
464	17.455	0.085	0.275	0.006	443.36	2.16	6.99	0.15
465	17.955	0.085	0.275	0.006	456.06	2.16	6.99	0.15
466	18.455	0.085	0.275	0.006	468.76	2.16	6.99	0.15
467	18.955	0.090	0.275	0.006	481.46	2.29	6.99	0.15
468	19.455	0.090	0.275	0.006	494.16	2.29	6.99	0.15
469	19.955	0.095	0.275	0.006	506.86	2.41	6.99	0.15
470	20.955	0.095	0.275	0.006	532.26	2.41	6.99	0.15
471	21.955	0.100	0.275	0.006	557.66	2.54	6.99	0.15
472	22.940	0.105	0.275	0.006	582.68	2.67	6.99	0.15
473	23.940	0.110	0.275	0.006	608.08	2.79	6.99	0.15
474	24.940	0.115	0.275	0.006	633.48	2.92	6.99	0.15
475	25.940	0.120	0.275	0.006	658.88	3.05	6.99	0.15
901	0.185	0.005	0.056	0.003	4.70	0.13	1.42	0.08
902	0.239	0.005	0.064	0.003	6.07	0.13	1.63	0.08
903	0.301	0.005	0.064	0.003	7.65	0.13	1.63	0.08
904	0.351	0.005	0.072	0.003	8.92	0.13	1.83	0.08
905	0.414	0.005	0.072	0.003	10.52	0.13	1.83	0.08
906	0.468	0.005	0.078	0.003	11.89	0.13	1.98	0.08
907	0.530	0.007	0.082	0.003	13.46	0.18	2.08	0.08
908	0.644	0.009	0.087	0.003	16.36	0.23	2.21	0.08
909	0.706	0.009	0.097	0.003	17.93	0.23	2.46	0.08
910	0.755	0.009	0.097	0.003	19.18	0.23	2.46	0.08
911	0.863	0.009	0.116	0.004	21.92	0.23	2.95	0.10



STANDARD SIZE ORINGS (AS568 & JIS)

Dash Number	Inches				mm			
	ID	+/-	CS	+/-	ID	+/-	CS	+/-
912	0.924	0.009	0.116	0.004	23.47	0.23	2.95	0.10
913	0.986	0.010	0.116	0.004	25.04	0.26	2.95	0.10
914	1.047	0.010	0.116	0.004	26.59	0.26	2.95	0.10
916	1.171	0.010	0.116	0.004	29.74	0.26	2.95	0.10
918	1.355	0.012	0.116	0.004	34.42	0.30	2.95	0.10
920	1.475	0.014	0.118	0.004	37.47	0.36	3.00	0.10
924	1.720	0.014	0.118	0.004	43.69	0.36	3.00	0.10
928	2.090	0.018	0.118	0.004	53.09	0.46	3.00	0.10
932	2.337	0.018	0.118	0.004	59.36	0.46	3.00	0.10
G20	0.787	0.010	0.118	0.003	20.00	0.25	3.00	0.08
G22	0.866	0.010	0.118	0.003	22.00	0.25	3.00	0.08
G25	0.961	0.010	0.122	0.004	24.40	0.25	3.10	0.10
G30	1.157	0.011	0.122	0.004	29.40	0.29	3.10	0.10
G35	1.354	0.013	0.122	0.004	34.40	0.33	3.10	0.10
G40	1.551	0.015	0.122	0.004	39.40	0.37	3.10	0.10
G45	1.748	0.016	0.122	0.004	44.40	0.41	3.10	0.10
G50	1.945	0.018	0.122	0.004	49.40	0.45	3.10	0.10
G55	2.142	0.019	0.122	0.004	54.40	0.49	3.10	0.10
G58	2.260	0.019	0.122	0.004	57.40	0.49	3.10	0.10
G60	2.339	0.021	0.122	0.004	59.40	0.53	3.10	0.10
G65	2.535	0.022	0.122	0.004	64.40	0.57	3.10	0.10
G70	2.732	0.024	0.122	0.004	69.40	0.61	3.10	0.10
G75	2.929	0.026	0.122	0.004	74.40	0.65	3.10	0.10
G80	3.126	0.027	0.122	0.004	79.40	0.69	3.10	0.10
G85	3.323	0.029	0.122	0.004	84.40	0.73	3.10	0.10
G90	3.520	0.030	0.122	0.004	89.40	0.77	3.10	0.10
G95	3.717	0.031	0.122	0.004	94.40	0.80	3.10	0.10
G100	3.913	0.033	0.122	0.004	99.40	0.85	3.10	0.10
G105	4.110	0.034	0.122	0.004	104.40	0.87	3.10	0.10
G110	4.307	0.036	0.122	0.004	109.40	0.91	3.10	0.10
G115	4.504	0.037	0.122	0.004	114.40	0.94	3.10	0.10
G120	4.701	0.039	0.122	0.004	119.40	0.98	3.10	0.10
G125	4.898	0.040	0.122	0.004	124.40	1.01	3.10	0.10
G130	5.094	0.041	0.122	0.004	129.40	1.05	3.10	0.10
G135	5.291	0.043	0.122	0.004	134.40	1.08	3.10	0.10
G140	5.488	0.044	0.122	0.004	139.40	1.12	3.10	0.10
G145	5.685	0.046	0.122	0.004	144.40	1.16	3.10	0.10
G150	5.878	0.047	0.224	0.005	149.30	1.19	5.70	0.13
G155	6.075	0.048	0.224	0.005	154.30	1.23	5.70	0.13
G160	6.272	0.050	0.224	0.005	159.30	1.26	5.70	0.13
G165	6.469	0.051	0.224	0.005	164.30	1.30	5.70	0.13
G170	6.665	0.052	0.224	0.005	169.30	1.33	5.70	0.13
G175	6.862	0.054	0.224	0.005	174.30	1.37	5.70	0.13
G180	7.059	0.055	0.224	0.005	179.30	1.40	5.70	0.13
G185	7.256	0.057	0.224	0.005	184.30	1.44	5.70	0.13
G190	7.453	0.058	0.224	0.005	189.30	1.47	5.70	0.13
G195	7.650	0.059	0.224	0.005	194.30	1.51	5.70	0.13
G200	7.846	0.061	0.224	0.005	199.30	1.55	5.70	0.13
G205	8.043	0.045	0.224	0.005	204.30	1.14	5.70	0.13
G210	8.240	0.063	0.224	0.005	209.30	1.61	5.70	0.13
G215	8.437	0.065	0.224	0.005	214.30	1.65	5.70	0.13
G220	8.634	0.066	0.224	0.005	219.30	1.68	5.70	0.13
G225	8.831	0.067	0.224	0.005	224.30	1.71	5.70	0.13
G230	9.028	0.068	0.224	0.005	229.30	1.73	5.70	0.13
G235	9.224	0.070	0.224	0.005	234.30	1.78	5.70	0.13



STANDARD SIZE ORINGS (AS568 & JIS)

Dash Number	Inches				mm			
	ID	+/-	CS	+/-	ID	+/-	CS	+/-
G240	9.421	0.071	0.224	0.005	239.30	1.81	5.70	0.13
G245	9.618	0.073	0.224	0.005	244.30	1.85	5.70	0.13
G250	9.815	0.074	0.224	0.005	249.30	1.88	5.70	0.13
G255	10.012	0.075	0.224	0.005	254.30	1.91	5.70	0.13
G260	10.209	0.076	0.224	0.005	259.30	1.94	5.70	0.13
G265	10.406	0.078	0.224	0.005	264.30	1.98	5.70	0.13
G270	10.602	0.079	0.224	0.005	269.30	2.01	5.70	0.13
G275	10.799	0.080	0.224	0.005	274.30	2.04	5.70	0.13
G280	10.996	0.081	0.224	0.005	279.30	2.07	5.70	0.13
G285	11.193	0.083	0.224	0.005	284.30	2.11	5.70	0.13
G290	11.390	0.084	0.224	0.005	289.30	2.14	5.70	0.13
G295	11.587	0.085	0.224	0.005	294.30	2.17	5.70	0.13
G300	11.783	0.087	0.224	0.005	299.30	2.20	5.70	0.13
G305	11.980	0.088	0.224	0.005	304.30	2.24	5.70	0.13
G310	12.177	0.089	0.224	0.005	309.30	2.27	5.70	0.13
G315	12.374	0.091	0.224	0.005	314.30	2.30	5.70	0.13
G320	12.571	0.092	0.224	0.005	319.30	2.33	5.70	0.13
G325	12.768	0.093	0.224	0.005	324.30	2.36	5.70	0.13
G330	12.965	0.094	0.224	0.005	329.30	2.39	5.70	0.13
G335	13.161	0.095	0.224	0.005	334.30	2.42	5.70	0.13
G340	13.358	0.096	0.224	0.005	339.30	2.45	5.70	0.13
G345	13.555	0.098	0.224	0.005	344.30	2.48	5.70	0.13
G350	13.752	0.099	0.224	0.005	349.30	2.51	5.70	0.13
G355	13.949	0.100	0.224	0.005	354.30	2.54	5.70	0.13
G360	14.146	0.101	0.224	0.005	359.30	2.57	5.70	0.13
G365	14.343	0.102	0.224	0.005	364.30	2.60	5.70	0.13
G370	14.539	0.104	0.224	0.005	369.30	2.63	5.70	0.13
G375	14.736	0.105	0.224	0.005	374.30	2.67	5.70	0.13
G380	14.933	0.106	0.224	0.005	379.30	2.70	5.70	0.13
G385	15.130	0.107	0.224	0.005	384.30	2.73	5.70	0.13
G390	15.327	0.109	0.224	0.005	389.30	2.77	5.70	0.13
G395	15.524	0.110	0.224	0.005	394.30	2.79	5.70	0.13
G400	15.720	0.111	0.224	0.005	399.30	2.82	5.70	0.13
G405	15.917	0.118	0.224	0.005	404.30	3.00	5.70	0.13
G410	16.114	0.118	0.224	0.005	409.30	3.00	5.70	0.13
G415	16.311	0.118	0.224	0.005	414.30	3.00	5.70	0.13
G420	16.508	0.118	0.224	0.005	419.30	3.00	5.70	0.13
G425	16.705	0.118	0.224	0.005	424.30	3.00	5.70	0.13
G430	16.902	0.118	0.224	0.005	429.30	3.00	5.70	0.13
G435	17.098	0.118	0.224	0.005	434.30	3.00	5.70	0.13
G440	17.295	0.118	0.224	0.005	439.30	3.00	5.70	0.13
G445	17.492	0.118	0.224	0.005	444.30	3.00	5.70	0.13
G450	17.689	0.118	0.224	0.005	449.30	3.00	5.70	0.13
G455	17.886	0.130	0.224	0.005	454.30	3.30	5.70	0.13
G460	18.083	0.130	0.224	0.005	459.30	3.30	5.70	0.13
G465	18.280	0.130	0.224	0.005	464.30	3.30	5.70	0.13
G470	18.476	0.130	0.224	0.005	469.30	3.30	5.70	0.13
G475	18.673	0.130	0.224	0.005	474.30	3.30	5.70	0.13
G480	18.870	0.130	0.224	0.005	479.30	3.30	5.70	0.13
G485	19.067	0.130	0.224	0.005	484.30	3.30	5.70	0.13
G490	19.264	0.130	0.224	0.005	489.30	3.30	5.70	0.13
G495	19.461	0.130	0.224	0.005	494.30	3.30	5.70	0.13
G500	19.657	0.130	0.224	0.005	499.30	3.30	5.70	0.13
P3	0.110	0.006	0.075	0.003	2.80	0.14	1.90	0.08
P4	0.150	0.006	0.075	0.003	3.80	0.14	1.90	0.08



STANDARD SIZE ORINGS (AS568 & JIS)

Dash Number	Inches				mm			
	ID	+/-	CS	+/-	ID	+/-	CS	+/-
P5	0.189	0.006	0.075	0.003	4.80	0.15	1.90	0.08
P6	0.228	0.006	0.075	0.003	5.80	0.15	1.90	0.08
P7	0.268	0.006	0.075	0.003	6.80	0.16	1.90	0.08
P8	0.307	0.005	0.075	0.003	7.80	0.12	1.90	0.07
P9	0.346	0.007	0.075	0.003	8.80	0.17	1.90	0.08
P10	0.386	0.007	0.075	0.003	9.80	0.17	1.90	0.08
P10A	0.386	0.007	0.094	0.004	9.80	0.17	2.40	0.09
P11	0.425	0.007	0.094	0.004	10.80	0.18	2.40	0.09
P11.2	0.433	0.007	0.094	0.004	11.00	0.18	2.40	0.09
P12	0.465	0.007	0.094	0.004	11.80	0.19	2.40	0.09
P12.5	0.484	0.007	0.094	0.004	12.30	0.19	2.40	0.09
P14	0.543	0.007	0.094	0.004	13.80	0.19	2.40	0.09
P15	0.583	0.005	0.094	0.003	14.80	0.12	2.40	0.07
P16	0.622	0.008	0.094	0.004	15.80	0.20	2.40	0.09
P17	0.661	0.000	0.094	0.000	16.80		2.40	
P18	0.701	0.008	0.094	0.004	17.80	0.21	2.40	0.09
P19	0.740	0.000	0.094	0.000	18.80		2.40	
P20	0.780	0.009	0.094	0.004	19.80	0.22	2.40	0.09
P21	0.819	0.009	0.094	0.004	20.80	0.23	2.40	0.09
P22	0.858	0.009	0.094	0.004	21.80	0.24	2.40	0.09
P22A	0.854	0.009	0.138	0.004	21.70	0.24	3.50	0.10
P22.4	0.870	0.009	0.138	0.004	22.10	0.24	3.50	0.10
P24	0.933	0.009	0.138	0.004	23.70	0.24	3.50	0.10
P25	0.972	0.010	0.138	0.004	24.70	0.25	3.50	0.10
P25.5	0.992	0.010	0.138	0.004	25.20	0.25	3.50	0.10
P26	1.012	0.010	0.138	0.004	25.70	0.26	3.50	0.10
P28	1.091	0.011	0.138	0.004	27.70	0.28	3.50	0.10
P29	1.130	0.011	0.138	0.004	28.70	0.29	3.50	0.10
P29.5	1.150	0.011	0.138	0.004	29.20	0.29	3.50	0.10
P30	1.169	0.011	0.138	0.004	29.70	0.29	3.50	0.10
P31	1.209	0.012	0.138	0.004	30.70	0.30	3.50	0.10
P31.5	1.228	0.012	0.138	0.004	31.20	0.31	3.50	0.10
P32	1.248	0.012	0.138	0.004	31.70	0.31	3.50	0.10
P34	1.327	0.013	0.138	0.004	33.70	0.33	3.50	0.10
P35	1.366	0.013	0.138	0.004	34.70	0.34	3.50	0.10
P35.5	1.386	0.013	0.138	0.004	35.20	0.34	3.50	0.10
P36	1.406	0.010	0.138	0.004	35.70	0.25	3.50	0.10
P38	1.484	0.015	0.138	0.004	37.70	0.37	3.50	0.10
P39	1.524	0.015	0.138	0.004	38.70	0.37	3.50	0.10
P40	1.563	0.015	0.138	0.004	39.70	0.37	3.50	0.10
P41	1.602	0.015	0.138	0.004	40.70	0.38	3.50	0.10
P42	1.642	0.015	0.138	0.004	41.70	0.39	3.50	0.10
P44	1.720	0.016	0.138	0.004	43.70	0.41	3.50	0.10
P45	1.760	0.016	0.138	0.004	44.70	0.41	3.50	0.10
P46	1.799	0.017	0.138	0.004	45.70	0.42	3.50	0.10
P48	1.878	0.017	0.138	0.004	47.70	0.44	3.50	0.10
P49	1.917	0.018	0.138	0.004	48.70	0.45	3.50	0.10
P50	1.957	0.018	0.138	0.004	49.70	0.45	3.50	0.10
P48A	1.874	0.017	0.224	0.005	47.60	0.44	5.70	0.13
P50A	1.953	0.018	0.224	0.005	49.60	0.45	5.70	0.13
P52	2.031	0.019	0.224	0.005	51.60	0.47	5.70	0.13
P53	2.071	0.019	0.224	0.005	52.60	0.48	5.70	0.13
P55	2.150	0.019	0.224	0.005	54.60	0.49	5.70	0.13
P56	2.189	0.020	0.224	0.005	55.60	0.50	5.70	0.13
P58	2.268	0.020	0.224	0.005	57.60	0.52	5.70	0.13



STANDARD SIZE ORINGS (AS568 & JIS)

Dash Number	Inches				mm			
	ID	+/-	CS	+/-	ID	+/-	CS	+/-
P60	2.346	0.021	0.224	0.005	59.60	0.53	5.70	0.13
P62	2.425	0.022	0.224	0.005	61.60	0.55	5.70	0.13
P63	2.465	0.022	0.224	0.005	62.60	0.56	5.70	0.13
P65	2.543	0.022	0.224	0.005	64.60	0.57	5.70	0.13
P67	2.622	0.023	0.224	0.005	66.60	0.59	5.70	0.13
P68	2.661	0.000	0.224	0.000	67.60		5.70	
P70	2.740	0.024	0.224	0.005	69.60	0.61	5.70	0.13
P71	2.780	0.024	0.224	0.005	70.60	0.62	5.70	0.13
P75	2.937	0.026	0.224	0.005	74.60	0.65	5.70	0.13
P80	3.134	0.027	0.224	0.005	79.60	0.69	5.70	0.13
P85	3.331	0.029	0.224	0.005	84.60	0.73	5.70	0.13
P90	3.528	0.030	0.224	0.005	89.60	0.77	5.70	0.13
P95	3.724	0.032	0.224	0.005	94.60	0.81	5.70	0.13
P100	3.921	0.033	0.224	0.005	99.60	0.84	5.70	0.13
P102	4.000	0.033	0.224	0.005	101.60	0.85	5.70	0.13
P105	4.118	0.034	0.224	0.005	104.60	0.87	5.70	0.13
P110	4.315	0.036	0.224	0.005	109.60	0.91	5.70	0.13
P112	4.394	0.036	0.224	0.005	111.60	0.92	5.70	0.13
P115	4.512	0.037	0.224	0.005	114.60	0.94	5.70	0.13
P120	4.709	0.039	0.224	0.005	119.60	0.98	5.70	0.13
P125	4.906	0.040	0.224	0.005	124.60	1.01	5.70	0.13
P130	5.102	0.041	0.224	0.005	129.60	1.05	5.70	0.13
P132	5.181	0.042	0.224	0.005	131.60	1.06	5.70	0.13
P135	5.299	0.043	0.224	0.005	134.60	1.09	5.70	0.13
P140	5.496	0.044	0.224	0.005	139.60	1.12	5.70	0.13
P145	5.693	0.046	0.224	0.005	144.60	1.16	5.70	0.13
P150	5.890	0.047	0.224	0.005	149.60	1.19	5.70	0.13
P150A	5.886	0.047	0.331	0.006	149.50	1.19	8.40	0.15
P155	6.083	0.048	0.331	0.006	154.50	1.23	8.40	0.15
P160	6.280	0.050	0.331	0.006	159.50	1.26	8.40	0.15
P165	6.476	0.051	0.331	0.006	164.50	1.30	8.40	0.15
P170	6.673	0.052	0.331	0.006	169.50	1.33	8.40	0.15
P175	6.870	0.054	0.331	0.006	174.50	1.37	8.40	0.15
P180	7.067	0.055	0.331	0.006	179.50	1.40	8.40	0.15
P185	7.264	0.057	0.331	0.006	184.50	1.44	8.40	0.15
P190	7.461	0.058	0.331	0.006	189.50	1.48	8.40	0.15
P195	7.657	0.059	0.331	0.006	194.50	1.51	8.40	0.15
P200	7.854	0.061	0.331	0.006	199.50	1.55	8.40	0.15
P205	8.051	0.062	0.331	0.006	204.49	1.58	8.40	0.15
P209	8.209	0.063	0.331	0.006	208.50	1.61	8.40	0.15
P210	8.248	0.064	0.331	0.006	209.50	1.62	8.40	0.15
P215	8.445	0.065	0.331	0.006	214.50	1.65	8.40	0.15
P220	8.642	0.066	0.331	0.006	219.50	1.68	8.40	0.15
P225	8.839	0.067	0.331	0.006	224.50	1.71	8.40	0.15
P230	9.035	0.069	0.331	0.006	229.50	1.75	8.40	0.15
P235	9.232	0.070	0.331	0.006	234.50	1.78	8.40	0.15
P240	9.429	0.071	0.331	0.006	239.50	1.81	8.40	0.15
P245	9.626	0.072	0.331	0.006	244.50	1.84	8.40	0.15
P250	9.823	0.074	0.331	0.006	249.50	1.88	8.40	0.15
P255	10.020	0.075	0.331	0.006	254.50	1.91	8.40	0.15
P260	10.217	0.076	0.331	0.006	259.50	1.94	8.40	0.15
P265	10.413	0.078	0.331	0.006	264.50	1.97	8.40	0.15
P270	10.610	0.079	0.331	0.006	269.50	2.01	8.40	0.15
P275	10.807	0.080	0.331	0.006	274.50	2.04	8.40	0.15
P280	11.004	0.081	0.331	0.006	279.50	2.07	8.40	0.15



STANDARD SIZE ORINGS (AS568 & JIS)

Dash Number	Inches				mm			
	ID	+/-	CS	+/-	ID	+/-	CS	+/-
P285	11.201	0.083	0.331	0.006	284.50	2.10	8.40	0.15
P290	11.398	0.084	0.331	0.006	289.50	2.14	8.40	0.15
P295	11.594	0.085	0.331	0.006	294.50	2.17	8.40	0.15
P300	11.791	0.087	0.331	0.006	299.50	2.20	8.40	0.15
P305	11.988	0.088	0.331	0.006	304.50	2.24	8.40	0.15
P310	12.185	0.089	0.331	0.006	309.50	2.27	8.40	0.15
P315	12.382	0.091	0.331	0.006	314.50	2.30	8.40	0.15
P320	12.579	0.092	0.331	0.006	319.50	2.33	8.40	0.15
P325	12.776	0.093	0.331	0.006	324.50	2.36	8.40	0.15
P330	12.972	0.094	0.331	0.006	329.50	2.39	8.40	0.15
P335	13.169	0.095	0.331	0.006	334.50	2.42	8.40	0.15
P340	13.366	0.096	0.331	0.006	339.50	2.45	8.40	0.15
P345	13.563	0.098	0.331	0.006	344.50	2.48	8.40	0.15
P350	13.760	0.099	0.331	0.006	349.50	2.51	8.40	0.15
P355	13.957	0.100	0.331	0.006	354.50	2.54	8.40	0.15
P360	14.154	0.101	0.331	0.006	359.50	2.57	8.40	0.15
P365	14.350	0.102	0.331	0.006	364.50	2.60	8.40	0.15
P370	14.547	0.104	0.331	0.006	369.50	2.63	8.40	0.15
P375	14.744	0.105	0.331	0.006	374.50	2.67	8.40	0.15
P380	14.941	0.106	0.331	0.006	379.50	2.70	8.40	0.15
P385	15.138	0.107	0.331	0.006	384.50	2.73	8.40	0.15
P390	15.335	0.109	0.331	0.006	389.50	2.77	8.40	0.15
P395	15.531	0.110	0.331	0.006	394.50	2.79	8.40	0.15
P400	15.728	0.111	0.331	0.006	399.50	2.82	8.40	0.15
S3	0.098	0.006	0.059	0.004	2.50	0.15	1.50	0.10
S4	0.138	0.006	0.059	0.004	3.50	0.15	1.50	0.10
S5	0.177	0.006	0.059	0.004	4.50	0.15	1.50	0.10
S6	0.217	0.006	0.059	0.004	5.50	0.15	1.50	0.10
S7	0.256	0.006	0.059	0.004	6.50	0.15	1.50	0.10
S8	0.295	0.006	0.059	0.004	7.50	0.15	1.50	0.10
S9	0.335	0.006	0.059	0.004	8.50	0.15	1.50	0.10
S10	0.374	0.006	0.059	0.004	9.50	0.15	1.50	0.10
S11.2	0.421	0.006	0.059	0.004	10.70	0.15	1.50	0.10
S12	0.453	0.006	0.059	0.004	11.50	0.15	1.50	0.10
S12.5	0.472	0.006	0.059	0.004	12.00	0.15	1.50	0.10
S14	0.531	0.006	0.059	0.004	13.50	0.15	1.50	0.10
S15	0.571	0.006	0.059	0.004	14.50	0.15	1.50	0.10
S16	0.610	0.006	0.059	0.004	15.50	0.15	1.50	0.10
S18	0.689	0.006	0.059	0.004	17.50	0.15	1.50	0.10
S20	0.768	0.006	0.059	0.004	19.50	0.15	1.50	0.10
S22	0.846	0.006	0.059	0.004	21.50	0.15	1.50	0.10
S22.4	0.862	0.006	0.079	0.004	21.90	0.15	2.00	0.10
S24	0.925	0.006	0.079	0.004	23.50	0.15	2.00	0.10
S25	0.965	0.006	0.079	0.004	24.50	0.15	2.00	0.10
S26	1.004	0.006	0.079	0.004	25.50	0.15	2.00	0.10
S28	1.083	0.006	0.079	0.004	27.50	0.15	2.00	0.10
S29	1.122	0.006	0.079	0.004	28.50	0.15	2.00	0.10
S30	1.161	0.006	0.079	0.004	29.50	0.15	2.00	0.10
S31.5	1.220	0.006	0.079	0.004	31.00	0.15	2.00	0.10
S32	1.240	0.006	0.079	0.004	31.50	0.15	2.00	0.10
S34	1.319	0.006	0.079	0.004	33.50	0.15	2.00	0.10
S35	1.358	0.006	0.079	0.004	34.50	0.15	2.00	0.10
S35.5	1.378	0.006	0.079	0.004	35.00	0.15	2.00	0.10
S36	1.398	0.006	0.079	0.004	35.50	0.15	2.00	0.10
S38	1.476	0.006	0.079	0.004	37.50	0.15	2.00	0.10



STANDARD SIZE ORINGS (AS568 & JIS)

Dash Number	Inches				mm			
	ID	+/-	CS	+/-	ID	+/-	CS	+/-
S39	1.516	0.006	0.079	0.004	38.50	0.15	2.00	0.10
S40	1.555	0.006	0.079	0.004	39.50	0.15	2.00	0.10
S42	1.634	0.010	0.079	0.004	41.50	0.25	2.00	0.10
S44	1.713	0.010	0.079	0.004	43.50	0.25	2.00	0.10
S45	1.752	0.010	0.079	0.004	44.50	0.25	2.00	0.10
S46	1.791	0.010	0.079	0.004	45.50	0.25	2.00	0.10
S48	1.870	0.010	0.079	0.004	47.50	0.25	2.00	0.10
S50	1.949	0.010	0.079	0.004	49.50	0.25	2.00	0.10
S53	2.067	0.010	0.079	0.004	52.50	0.25	2.00	0.10
S55	2.146	0.010	0.079	0.004	54.50	0.25	2.00	0.10
S56	2.185	0.010	0.079	0.004	55.50	0.25	2.00	0.10
S60	2.343	0.010	0.079	0.004	59.50	0.25	2.00	0.10
S63	2.461	0.010	0.079	0.004	62.50	0.25	2.00	0.10
S65	2.539	0.010	0.079	0.004	64.50	0.25	2.00	0.10
S67	2.618	0.010	0.079	0.004	66.50	0.25	2.00	0.10
S70	2.736	0.010	0.079	0.004	69.50	0.25	2.00	0.10
S71	2.776	0.016	0.079	0.004	70.50	0.40	2.00	0.10
S75	2.933	0.016	0.079	0.004	74.50	0.40	2.00	0.10
S80	3.130	0.016	0.079	0.004	79.50	0.40	2.00	0.10
S85	3.327	0.016	0.079	0.004	84.50	0.40	2.00	0.10
S90	3.524	0.016	0.079	0.004	89.50	0.40	2.00	0.10
S95	3.720	0.016	0.079	0.004	94.50	0.40	2.00	0.10
S100	3.917	0.016	0.079	0.004	99.50	0.40	2.00	0.10
S105	4.114	0.016	0.079	0.004	104.50	0.40	2.00	0.10
S110	4.311	0.016	0.079	0.004	109.50	0.40	2.00	0.10
S112	4.390	0.016	0.079	0.004	111.50	0.40	2.00	0.10
S115	4.508	0.016	0.079	0.004	114.50	0.40	2.00	0.10
S120	4.705	0.016	0.079	0.004	119.50	0.40	2.00	0.10
S125	4.902	0.016	0.079	0.004	124.50	0.40	2.00	0.10
S130	5.098	0.024	0.079	0.004	129.50	0.60	2.00	0.10
S132	5.177	0.024	0.079	0.004	131.50	0.60	2.00	0.10
S135	5.295	0.024	0.079	0.004	134.50	0.60	2.00	0.10
S140	5.492	0.024	0.079	0.004	139.50	0.60	2.00	0.10
S145	5.689	0.024	0.079	0.004	144.50	0.60	2.00	0.10
S150	5.886	0.024	0.079	0.004	149.50	0.60	2.00	0.10