

PARAMOUNT SEALS & PACKINGS

79 / A, New Empire Industrial Estate, Andheri (East), Mumbai, Maharashtra, India.
Tel: 91 22 28369390 / 2821 8802, Fax: +91 22 2839 0658, Email: psp@paraseals.com

O-Ring Standard Sizes - All Series

Click on a link below to view a specific size chart.

[All Sizes](#) [0.070 inch
1.78 mm](#) [0.103 inch
2.62 mm](#) [0.139 inch
3.53 mm](#) [0.210 inch
5.33 mm](#) [0.275 inch
6.99 mm](#) [0.116 inch
3.00 mm](#)

Series	Nominal Reference I.D.	Nominal Reference C.S.	Nominal Reference O.D.	Actual I.D. Millimeters	Actual C.S. Millimeters	Actual I.D. Inches	Actual C.S. Inches
-001	1/32	1/32	3/32	0.74±0.10	1.02±0.08	.029±.004	.040±.003
-002	3/64	3/64	9/64	1.07±0.10	1.27±0.08	.042±.004	.050±.003
-003	1/16	1/16	3/16	1.42±0.10	1.52±0.08	.056±.004	.060±.003
-004	5/64	1/16	13/64	1.78±0.13	1.78±0.08	.070±.005	.070±.003
-005	3/32	1/16	7/32	2.57±0.13	1.78±0.08	.101±.005	.070±.003
-006	1/8	1/16	1/4	2.90±0.13	1.78±0.08	.114±.005	.070±.003
-007	5/32	1/16	9/32	3.68±0.13	1.78±0.08	.145±.005	.070±.003
-008	3/16	1/16	5/16	4.47±0.13	1.78±0.08	.176±.005	.070±.003
-009	7/32	1/16	11/32	5.28±0.13	1.78±0.08	.208±.005	.070±.003
-010	1/4	1/16	3/8	6.07±0.13	1.78±0.08	.239±.005	.070±.003
-011	5/16	1/16	7/16	7.65±0.13	1.78±0.08	.301±.005	.070±.003
-012	3/8	1/16	1/2	9.25±0.13	1.78±0.08	.364±.005	.070±.003
-013	7/16	1/16	9/16	10.82±0.13	1.78±0.08	.426±.005	.070±.003
-014	1/2	1/16	5/8	12.42±0.13	1.78±0.08	.489±.005	.070±.003
-015	9/16	1/16	11/16	14.00±0.18	1.78±0.08	.551±.007	.070±.003
-016	5/8	1/16	3/4	15.60±0.23	1.78±0.08	.614±.009	.070±.003
-017	11/16	1/16	13/16	17.17±0.23	1.78±0.08	.676±.009	.070±.003
-018	3/4	1/16	7/8	18.77±0.23	1.78±0.08	.739±.009	.070±.003
-019	13/16	1/16	15/16	20.35±0.23	1.78±0.08	.801±.009	.070±.003
-020	7/8	1/16	1	21.95±0.23	1.78±0.08	.864±.009	.070±.003
-021	15/16	1/16	1-1/16	23.52±0.23	1.78±0.08	.926±.009	.070±.003
-022	1	1/16	1-1/8	25.12±0.25	1.78±0.08	.989±.010	.070±.003
-023	1-1/16	1/16	1-3/16	26.70±0.25	1.78±0.08	1.051±.010	.070±.003
-024	1-1/8	1/16	1-1/4	28.30±0.25	1.78±0.08	1.114±.010	.070±.003
-025	1-3/16	1/16	1-5/16	29.87±0.28	1.78±0.08	1.176±.011	.070±.003
-026	1-1/4	1/16	1-3/8	31.47±0.28	1.78±0.08	1.239±.011	.070±.003
-027	1-5/16	1/16	1-7/16	33.05±0.28	1.78±0.08	1.301±.011	.070±.003
-028	1-3/8	1/16	1-1/2	34.65±0.33	1.78±0.08	1.364±.013	.070±.003
-029	1-1/2	1/16	1-5/8	37.82±0.33	1.78±0.08	1.489±.013	.070±.003
-030	1-5/8	1/16	1-3/4	41.00±0.33	1.78±0.08	1.614±.013	.070±.003
-031	1-3/4	1/16	1-7/8	44.17±0.38	1.78±0.08	1.739±.015	.070±.003
-032	1-7/8	1/16	2	47.35±0.38	1.78±0.08	1.864±.015	.070±.003
-033	2	1/16	2-1/8	50.52±0.46	1.78±0.08	1.989±.018	.070±.003
-034	2-1/8	1/16	2-1/4	53.70±0.46	1.78±0.08	2.114±.018	.070±.003
-035	2-1/4	1/16	2-3/8	56.87±0.46	1.78±0.08	2.239±.018	.070±.003
-036	2-3/8	1/16	2-1/2	60.05±0.46	1.78±0.08	2.364±.018	.070±.003
-037	2-1/2	1/16	2-5/8	63.22±0.46	1.78±0.08	2.489±.018	.070±.003
-038	2-5/8	1/16	2-3/4	66.40±0.51	1.78±0.08	2.614±.020	.070±.003
-039	2-3/4	1/16	2-7/8	69.57±0.51	1.78±0.08	2.739±.020	.070±.003
-040	2-7/8	1/16	3	72.75±0.51	1.78±0.08	2.864±.020	.070±.003
-041	3	1/16	3-1/8	75.92±0.61	1.78±0.08	2.989±.024	.070±.003
-042	3-1/4	1/16	3-3/8	82.27±0.61	1.78±0.08	3.239±.024	.070±.003
-043	3-1/2	1/16	3-5/8	88.62±0.61	1.78±0.08	3.489±.024	.070±.003
-044	3-3/4	1/16	3-7/8	94.97±0.69	1.78±0.08	3.739±.027	.070±.003
-045	4	1/16	4-1/8	101.32±0.69	1.78±0.08	3.989±.027	.070±.003
-046	4-1/4	1/16	4-3/8	107.67±0.76	1.78±0.08	4.239±.030	.070±.003
-047	4-1/2	1/16	4-5/8	114.02±0.76	1.78±0.08	4.489±.030	.070±.003
-048	4-3/4	1/16	4-7/8	120.37±0.76	1.78±0.08	4.739±.030	.070±.003
-049	5	1/16	5-1/8	126.72±0.94	1.78±0.08	4.989±.037	.070±.003
-050	5-1/4	1/16	5-3/8	133.07±0.94	1.78±0.08	5.239±.037	.070±.003

Series	Nominal Reference I.D.	Nominal Reference C.S.	Nominal Reference O.D.	Actual I.D. Millimeters	Actual C.S. Millimeters	Actual I.D. Inches	Actual C.S. Inches
-102	1/16	3/32	1/4	1.24±0.13	2.62±0.08	.049±.005	.103±.003
-103	3/32	3/32	9/32	2.06±0.13	2.62±0.08	.081±.005	.103±.003
-104	1/8	3/32	5/16	2.84±0.13	2.62±0.08	.112±.005	.103±.003
-105	5/32	3/32	11/32	3.63±0.13	2.62±0.08	.143±.005	.103±.003
-106	3/16	3/32	3/8	4.42±0.13	2.62±0.08	.174±.005	.103±.003
-107	7/32	3/32	13/32	5.23±0.13	2.62±0.08	.206±.005	.103±.003
-108	1/4	3/32	7/16	6.02±0.13	2.62±0.08	.237±.005	.103±.003
-109	5/16	3/32	1/2	7.59±0.13	2.62±0.08	.299±.005	.103±.003
-110	3/8	3/32	9/16	9.19±0.13	2.62±0.08	.362±.005	.103±.003
-111	7/16	3/32	5/8	10.77±0.13	2.62±0.08	.424±.005	.103±.003
-112	1/2	3/32	11/16	12.37±0.13	2.62±0.08	.487±.005	.103±.003
-113	9/16	3/32	3/4	13.94±0.18	2.62±0.08	.549±.007	.103±.003
-114	5/8	3/32	13/16	15.54±0.23	2.62±0.08	.612±.009	.103±.003
-115	11/16	3/32	7/8	17.12±0.23	2.62±0.08	.674±.009	.103±.003
-116	3/4	3/32	15/16	18.72±0.23	2.62±0.08	.737±.009	.103±.003
-117	13/16	3/32	1	20.30±0.25	2.62±0.08	.799±.010	.103±.003
-118	7/8	3/32	1-1/16	21.89±0.25	2.62±0.08	.862±.010	.103±.003
-119	15/16	3/32	1-1/8	23.47±0.25	2.62±0.08	.924±.010	.103±.003
-120	1	3/32	1-3/16	25.07±0.25	2.62±0.08	.987±.010	.103±.003
-121	1-1/16	3/32	1-1/4	26.64±0.25	2.62±0.08	1.049±.010	.103±.003
-122	1-1/8	3/32	1-5/16	28.24±0.25	2.62±0.08	1.112±.010	.103±.003
-123	1-3/16	3/32	1-3/8	29.82±0.30	2.62±0.08	1.174±.012	.103±.003
-124	1-1/4	3/32	1-7/16	31.42±0.30	2.62±0.08	1.237±.012	.103±.003
-125	1-5/16	3/32	1-1/2	32.99±0.30	2.62±0.08	1.299±.012	.103±.003
-126	1-3/8	3/32	1-9/16	34.59±0.30	2.62±0.08	1.362±.012	.103±.003
-127	1-7/16	3/32	1-5/8	36.17±0.30	2.62±0.08	1.424±.012	.103±.003
-128	1-1/2	3/32	1-11/16	37.77±0.30	2.62±0.08	1.487±.012	.103±.003
-129	1-9/16	3/32	1-3/4	39.34±0.38	2.62±0.08	1.549±.015	.103±.003
-130	1-5/8	3/32	1-13/16	40.94±0.38	2.62±0.08	1.612±.015	.103±.003
-131	1-11/16	3/32	1-7/8	42.52±0.38	2.62±0.08	1.674±.015	.103±.003
-132	1-3/4	3/32	1-15/16	44.12±0.38	2.62±0.08	1.737±.015	.103±.003
-133	1-13/16	3/32	2	45.69±0.38	2.62±0.08	1.799±.015	.103±.003
-134	1-7/8	3/32	2-1/16	47.30±0.38	2.62±0.08	1.862±.015	.103±.003
-135	1-15/16	3/32	2-1/8	48.90±0.43	2.62±0.08	1.925±.017	.103±.003
-136	2	3/32	2-3/16	50.47±0.43	2.62±0.08	1.987±.017	.103±.003
-137	2-1/16	3/32	2-1/4	52.07±0.43	2.62±0.08	2.050±.017	.103±.003
-138	2-1/8	3/32	2-5/16	53.64±0.43	2.62±0.08	2.112±.017	.103±.003
-139	2-3/16	3/32	2-3/8	55.25±0.43	2.62±0.08	2.175±.017	.103±.003
-140	2-1/4	3/32	2-7/16	56.82±0.43	2.62±0.08	2.237±.017	.103±.003
-141	2-5/16	3/32	2-1/2	58.42±0.51	2.62±0.08	2.300±.020	.103±.003
-142	2-3/8	3/32	2-9/16	59.99±0.51	2.62±0.08	2.362±.020	.103±.003
-143	2-7/16	3/32	2-5/8	61.60±0.51	2.62±0.08	2.425±.020	.103±.003
-144	2-1/2	3/32	2-11/16	63.17±0.51	2.62±0.08	2.487±.020	.103±.003
-145	2-9/16	3/32	2-3/4	64.77±0.51	2.62±0.08	2.550±.020	.103±.003
-146	2-5/8	3/32	2-13/16	66.34±0.51	2.62±0.08	2.612±.020	.103±.003
-147	2-11/16	3/32	2-7/8	67.95±0.56	2.62±0.08	2.675±.022	.103±.003
-148	2-3/4	3/32	2-15/16	69.52±0.56	2.62±0.08	2.737±.022	.103±.003
-149	2-13/16	3/32	3	71.12±0.56	2.62±0.08	2.800±.022	.103±.003
-150	2-7/8	3/32	3-1/16	72.69±0.56	2.62±0.08	2.862±.022	.103±.003
-151	3	3/32	3-3/16	75.87±0.61	2.62±0.08	2.987±.024	.103±.003
-152	3-1/4	3/32	3-7/16	82.22±0.61	2.62±0.08	3.237±.024	.103±.003
-153	3-1/2	3/32	3-11/16	88.57±0.61	2.62±0.08	3.487±.024	.103±.003
-154	3-3/4	3/32	3-15/16	94.92±0.71	2.62±0.08	3.737±.028	.103±.003
-155	4	3/32	4-3/16	101.27±0.71	2.62±0.08	3.987±.028	.103±.003
-156	4-1/4	3/32	4-7/16	107.62±0.76	2.62±0.08	4.237±.030	.103±.003
-157	4-1/2	3/32	4-11/16	113.97±0.76	2.62±0.08	4.487±.030	.103±.003
-158	4-3/4	3/32	4-15/16	120.32±0.76	2.62±0.08	4.737±.030	.103±.003
-159	5	3/32	5-3/16	126.67±0.89	2.62±0.08	4.987±.035	.103±.003
-160	5-1/4	3/32	5-7/16	133.02±0.89	2.62±0.08	5.237±.035	.103±.003
-161	5-1/2	3/32	5-11/16	139.37±0.89	2.62±0.08	5.487±.035	.103±.003
-162	5-3/4	3/32	5-15/16	145.72±0.89	2.62±0.08	5.737±.035	.103±.003
-163	6	3/32	6-3/16	152.07±0.89	2.62±0.08	5.987±.035	.103±.003
-164	6-1/4	3/32	6-7/16	158.42±1.02	2.62±0.08	6.237±.040	.103±.003
-165	6-1/2	3/32	6-11/16	164.77±1.02	2.62±0.08	6.487±.040	.103±.003
-166	6-3/4	3/32	6-15/16	171.12±1.02	2.62±0.08	6.737±.040	.103±.003
-167	7	3/32	7-3/16	177.47±1.02	2.62±0.08	6.987±.040	.103±.003
-168	7-1/4	3/32	7-7/16	183.82±1.14	2.62±0.08	7.237±.045	.103±.003
-169	7-1/2	3/32	7-11/16	190.17±1.14	2.62±0.08	7.487±.045	.103±.003
-170	7-3/4	3/32	7-15/16	196.52±1.14	2.62±0.08	7.737±.045	.103±.003
-171	8	3/32	8-3/16	202.87±1.14	2.62±0.08	7.987±.045	.103±.003
-172	8-1/4	3/32	8-7/16	209.22±1.27	2.62±0.08	8.237±.050	.103±.003
-173	8-1/2	3/32	8-11/16	215.57±1.27	2.62±0.08	8.487±.050	.103±.003
-174	8-3/4	3/32	8-15/16	221.92±1.27	2.62±0.08	8.737±.050	.103±.003
-175	9	3/32	9-3/16	228.27±1.27	2.62±0.08	8.987±.050	.103±.003
-176	9-1/4	3/32	9-7/16	234.62±1.40	2.62±0.08	9.237±.055	.103±.003
-177	9-1/2	3/32	9-11/16	240.97±1.40	2.62±0.08	9.487±.055	.103±.003
-178	9-3/4	3/32	9-15/16	247.32±1.40	2.62±0.08	9.737±.055	.103±.003

Series	Nominal Reference I.D.	Nominal Reference C.S.	Nominal Reference O.D.	Actual I.D. Millimeters	Actual C.S. Millimeters	Actual I.D. Inches	Actual C.S. Inches
-201	3/16	1/8	7/16	4.34±0.13	3.53±0.10	.171±.005	.139±.004
-202	1/4	1/8	1/2	5.94±0.13	3.53±0.10	.234±.005	.139±.004
-203	5/16	1/8	9/16	7.52±0.13	3.53±0.10	.296±.005	.139±.004
-204	3/8	1/8	5/8	9.12±0.13	3.53±0.10	.359±.005	.139±.004
-205	7/16	1/8	11/16	10.69±0.13	3.53±0.10	.421±.005	.139±.004
-206	1/2	1/8	3/4	12.29±0.13	3.53±0.10	.484±.005	.139±.004
-207	9/16	1/8	13/16	13.87±0.17	3.53±0.10	.546±.007	.139±.004
-208	5/8	1/8	7/8	15.47±0.23	3.53±0.10	.609±.009	.139±.004
-209	11/16	1/8	15/16	17.04±0.23	3.53±0.10	.671±.009	.139±.004
-210	3/4	1/8	1	18.64±0.25	3.53±0.10	.734±.010	.139±.004
-211	13/16	1/8	1-1/16	20.22±0.25	3.53±0.10	.796±.010	.139±.004
-212	7/8	1/8	1-1/8	21.82±0.25	3.53±0.10	.859±.010	.139±.004
-213	15/16	1/8	1-3/16	23.39±0.25	3.53±0.10	.921±.010	.139±.004
-214	1	1/8	1-1/4	25.00±0.25	3.53±0.10	.984±.010	.139±.004
-215	1-1/16	1/8	1-5/16	26.57±0.25	3.53±0.10	1.046±.010	.139±.004
-216	1-1/8	1/8	1-3/8	28.17±0.30	3.53±0.10	1.109±.012	.139±.004
-217	1-3/16	1/8	1-7/16	29.74±0.30	3.53±0.10	1.171±.012	.139±.004
-218	1-1/4	1/8	1-1/2	31.34±0.30	3.53±0.10	1.234±.012	.139±.004
-219	1-5/16	1/8	1-9/16	32.92±0.30	3.53±0.10	1.296±.012	.139±.004
-220	1-3/8	1/8	1-5/8	34.52±0.30	3.53±0.10	1.359±.012	.139±.004
-221	1-7/16	1/8	1-11/16	36.09±0.30	3.53±0.10	1.421±.012	.139±.004
-222	1-1/2	1/8	1-3/4	37.69±0.38	3.53±0.10	1.484±.015	.139±.004
-223	1-5/8	1/8	1-7/8	40.87±0.38	3.53±0.10	1.609±.015	.139±.004
-224	1-3/4	1/8	2	44.04±0.38	3.53±0.10	1.734±.015	.139±.004
-225	1-7/8	1/8	2-1/8	47.22±0.46	3.53±0.10	1.859±.018	.139±.004
-226	2	1/8	2-1/4	50.39±0.46	3.53±0.10	1.984±.018	.139±.004
-227	2-1/8	1/8	2-3/8	53.57±0.46	3.53±0.10	2.109±.018	.139±.004
-228	2-1/4	1/8	2-1/2	56.74±0.50	3.53±0.10	2.234±.020	.139±.004
-229	2-3/8	1/8	2-5/8	59.92±0.50	3.53±0.10	2.359±.020	.139±.004
-230	2-1/2	1/8	2-3/4	63.09±0.50	3.53±0.10	2.484±.020	.139±.004
-231	2-5/8	1/8	2-7/8	66.27±0.50	3.53±0.10	2.609±.020	.139±.004
-232	2-3/4	1/8	3	69.44±0.61	3.53±0.10	2.734±.024	.139±.004
-233	2-7/8	1/8	3-1/8	72.62±0.61	3.53±0.10	2.859±.024	.139±.004
-234	3	1/8	3-1/4	75.79±0.61	3.53±0.10	2.984±.024	.139±.004
-235	3-1/8	1/8	3-3/8	78.97±0.61	3.53±0.10	3.109±.024	.139±.004
-236	3-1/4	1/8	3-1/2	82.14±0.61	3.53±0.10	3.234±.024	.139±.004
-237	3-3/8	1/8	3-5/8	85.32±0.61	3.53±0.10	3.359±.024	.139±.004
-238	3-1/2	1/8	3-3/4	88.49±0.61	3.53±0.10	3.484±.024	.139±.004
-239	3-5/8	1/8	3-7/8	91.67±0.71	3.53±0.10	3.609±.028	.139±.004
-240	3-3/4	1/8	4	94.84±0.71	3.53±0.10	3.734±.028	.139±.004
-241	3-7/8	1/8	4-1/8	98.02±0.71	3.53±0.10	3.859±.028	.139±.004
-242	4	1/8	4-1/4	101.19±0.71	3.53±0.10	3.984±.028	.139±.004
-243	4-1/8	1/8	4-3/8	104.37±0.71	3.53±0.10	4.109±.028	.139±.004
-244	4-1/4	1/8	4-1/2	107.54±0.76	3.53±0.10	4.234±.030	.139±.004
-245	4-3/8	1/8	4-5/8	110.72±0.76	3.53±0.10	4.359±.030	.139±.004
-246	4-1/2	1/8	4-3/4	113.89±0.76	3.53±0.10	4.484±.030	.139±.004
-247	4-5/8	1/8	4-7/8	117.07±0.76	3.53±0.10	4.609±.030	.139±.004
-248	4-3/4	1/8	5	120.24±0.76	3.53±0.10	4.734±.030	.139±.004
-249	4-7/8	1/8	5-1/8	123.42±0.89	3.53±0.10	4.859±.035	.139±.004
-250	5	1/8	5-1/4	126.59±0.89	3.53±0.10	4.984±.035	.139±.004
-251	5-1/8	1/8	5-3/8	129.77±0.89	3.53±0.10	5.109±.035	.139±.004
-252	5-1/4	1/8	5-1/2	132.94±0.89	3.53±0.10	5.234±.035	.139±.004
-253	5-3/8	1/8	5-5/8	136.12±0.89	3.53±0.10	5.359±.035	.139±.004
-254	5-1/2	1/8	5-3/4	139.29±0.89	3.53±0.10	5.484±.035	.139±.004
-255	5-5/8	1/8	5-7/8	142.47±0.89	3.53±0.10	5.609±.035	.139±.004
-256	5-3/4	1/8	6	145.65±0.89	3.53±0.10	5.734±.035	.139±.004
-257	5-7/8	1/8	6-1/8	148.82±0.89	3.53±0.10	5.859±.035	.139±.004
-258	6	1/8	6-1/4	151.99±0.89	3.53±0.10	5.984±.035	.139±.004
-259	6-1/4	1/8	6-1/2	158.34±1.02	3.53±0.10	6.234±.040	.139±.004
-260	6-1/2	1/8	6-3/4	164.69±1.02	3.53±0.10	6.484±.040	.139±.004
-261	6-3/4	1/8	7	171.04±1.02	3.53±0.10	6.734±.040	.139±.004
-262	7	1/8	7-1/4	177.39±1.02	3.53±0.10	6.984±.040	.139±.004
-263	7-1/4	1/8	7-1/2	183.74±1.14	3.53±0.10	7.234±.045	.139±.004
-264	7-1/2	1/8	7-3/4	190.09±1.14	3.53±0.10	7.484±.045	.139±.004
-265	7-3/4	1/8	8	196.44±1.14	3.53±0.10	7.734±.045	.139±.004
-266	8	1/8	8-1/4	202.79±1.14	3.53±0.10	7.984±.045	.139±.004
-267	8-1/4	1/8	8-1/2	209.14±1.27	3.53±0.10	8.234±.050	.139±.004
-268	8-1/2	1/8	8-3/4	215.49±1.27	3.53±0.10	8.484±.050	.139±.004
-269	8-3/4	1/8	9	221.84±1.27	3.53±0.10	8.734±.050	.139±.004
-270	9	1/8	9-1/4	228.19±1.27	3.53±0.10	8.984±.050	.139±.004
-271	9-1/4	1/8	9-1/2	234.54±1.40	3.53±0.10	9.234±.055	.139±.004
-272	9-1/2	1/8	9-3/4	240.89±1.40	3.53±0.10	9.484±.055	.139±.004
-273	9-3/4	1/8	10	247.24±1.40	3.53±0.10	9.734±.055	.139±.004
-274	10	1/8	10-1/4	253.59±1.40	3.53±0.10	9.984±.055	.139±.004
-275	10-1/2	1/8	10-3/4	266.29±1.40	3.53±0.10	10.484±.065	.139±.004
-276	11	1/8	11-1/4	278.99±1.65	3.53±0.10	10.984±.065	.139±.004
-277	11-1/2	1/8	11-3/4	291.69±1.65	3.53±0.10	11.484±.065	.139±.004
-278	12	1/8	12-1/4	304.39±1.65	3.53±0.10	11.984±.065	.139±.004
-279	13	1/8	13-1/4	329.79±1.65	3.53±0.10	12.984±.065	.139±.004
-280	14	1/8	14-1/4	355.19±1.65	3.53±0.10	13.984±.065	.139±.004
-281	15	1/8	15-1/4	380.59±1.65	3.53±0.10	14.984±.065	.139±.004
-282	16	1/8	16-1/4	405.26±1.91	3.53±0.10	15.955±.075	.139±.004
-283	17	1/8	17-1/4	430.66±2.03	3.53±0.10	16.955±.080	.139±.004
-284	18	1/8	18-1/4	456.06±2.16	3.53±0.10	17.955±.085	.139±.004

Series	Nominal Reference I.D.	Nominal Reference C.S.	Nominal Reference O.D.	Actual I.D. Millimeters	Actual C.S. Millimeters	Actual I.D. Inches	Actual C.S. Inches
-309	7/16	3/16	13/16	10.46±0.13	5.33±0.13	.412±.005	.210±.005
-310	1/2	3/16	7/8	12.07±0.13	5.33±0.13	.475±.005	.210±.005
-311	9/16	3/16	15-16	13.64±0.18	5.33±0.13	.537±.007	.210±.005
-312	5/8	3/16	1	15.24±0.23	5.33±0.13	.600±.009	.210±.005
-313	11-16	3/16	1-1/16	16.81±0.23	5.33±0.13	.662±.009	.210±.005
-314	3/4	3/16	1-1/8	18.42±0.25	5.33±0.13	.725±.010	.210±.005
-315	13/16	3/16	1-3/6	19.99±0.25	5.33±0.13	.787±.010	.210±.005
-316	7/8	3/16	1-1/4	21.59±0.25	5.33±0.13	.850±.010	.210±.005
-317	15/16	3/16	1-5/16	23.16±0.25	5.33±0.13	.912±.010	.210±.005
-318	1	3/16	1-3/8	24.77±0.25	5.33±0.13	.975±.010	.210±.005
-319	1-1/16	3/16	1-7/16	26.34±0.25	5.33±0.13	1.037±.010	.210±.005
-320	1-1/8	3/16	1-1/2	27.94±0.30	5.33±0.13	1.100±.012	.210±.005
-321	1-3/16	3/16	1-9/16	29.51±0.30	5.33±0.13	1.162±.012	.210±.005
-322	1-1/4	3/16	1-5/8	31.12±0.30	5.33±0.13	1.225±.012	.210±.005
-323	1-5/16	3/16	1-11/16	32.69±0.30	5.33±0.13	1.287±.012	.210±.005
-324	1-3/8	3/16	1-3/4	34.29±0.30	5.33±0.13	1.350±.012	.210±.005
-325	1-1/2	3/16	1-7/8	37.47±0.38	5.33±0.13	1.475±.015	.210±.005
-326	1-5/8	3/16	2	40.64±0.38	5.33±0.13	1.600±.015	.210±.005
-327	1-3/4	3/16	2-1/8	43.82±0.38	5.33±0.13	1.725±.015	.210±.005
-328	1-7/8	3/16	2-1/4	46.99±0.38	5.33±0.13	1.850±.015	.210±.005
-329	2	3/16	2-3/8	50.17±0.46	5.33±0.13	1.975±.018	.210±.005
-330	2-1/8	3/16	2-1/2	53.34±0.46	5.33±0.13	2.100±.018	.210±.005
-331	2-1/4	3/16	2-5/8	56.52±0.46	5.33±0.13	2.225±.018	.210±.005
-332	2-3/8	3/16	2-3/4	59.69±0.46	5.33±0.13	2.350±.018	.210±.005
-333	2-1/2	3/16	2-7/8	62.87±0.51	5.33±0.13	2.475±.020	.210±.005
-334	2-5/8	3/16	3	66.04±0.51	5.33±0.13	2.600±.020	.210±.005
-335	2-3/4	3/16	3-1/8	69.22±0.51	5.33±0.13	2.725±.020	.210±.005
-336	2-7/8	3/16	3-1/4	72.39±0.51	5.33±0.13	2.850±.020	.210±.005
-337	3	3/16	3-3/8	75.57±0.61	5.33±0.13	2.975±.024	.210±.005
-338	3-1/8	3/16	3-1/2	78.74±0.61	5.33±0.13	3.100±.024	.210±.005
-339	3-1/4	3/16	3-5/8	91.92±0.61	5.33±0.13	3.225±.024	.210±.005
-340	3-3/8	3/16	3-3/4	85.09±0.61	5.33±0.13	3.350±.024	.210±.005
-341	3-1/2	3/16	3-7/8	88.27±0.61	5.33±0.13	3.475±.024	.210±.005
-342	3-5/8	3/16	4	91.44±0.71	5.33±0.13	3.600±.028	.210±.005
-343	3-3/4	3/16	4-1/8	94.62±0.71	5.33±0.13	3.725±.028	.210±.005
-344	3-7/8	3/16	4-1/4	97.79±0.71	5.33±0.13	3.850±.028	.210±.005
-345	4	3/16	4-3/8	100.97±0.71	5.33±0.13	3.975±.028	.210±.005
-346	4-1/8	3/16	4-1/2	104.14±0.71	5.33±0.13	4.100±.028	.210±.005
-347	4-1/4	3/16	4-5/8	107.32±0.76	5.33±0.13	4.225±.030	.210±.005
-348	4-3/8	3/16	4-3/4	110.49±0.76	5.33±0.13	4.350±.030	.210±.005
-349	4-1/2	3/16	4-7/8	113.67±0.76	5.33±0.13	4.475±.030	.210±.005
-350	4-5/8	3/16	5	116.84±0.76	5.33±0.13	4.600±.030	.210±.005
-351	4-3/4	3/16	5-1/8	120.02±0.76	5.33±0.13	4.725±.030	.210±.005
-352	4-7/8	3/16	5-1/4	123.19±0.76	5.33±0.13	4.850±.030	.210±.005
-353	5	3/16	5-3/8	126.37±0.94	5.33±0.13	4.975±.037	.210±.005
-354	5-1/8	3/16	5-1/2	129.54±0.94	5.33±0.13	5.100±.037	.210±.005
-355	5-1/4	3/16	5-5/8	132.72±0.94	5.33±0.13	5.225±.037	.210±.005
-356	5-3/8	3/16	5-3/4	135.89±0.94	5.33±0.13	5.350±.037	.210±.005
-357	5-1/2	3/16	5-7/8	139.07±0.94	5.33±0.13	5.475±.037	.210±.005
-358	5-5/8	3/16	6	142.24±0.94	5.33±0.13	5.600±.037	.210±.005
-359	5-3/4	3/16	6-1/8	145.42±0.94	5.33±0.13	5.725±.037	.210±.005
-360	5-7/8	3/16	6-1/4	148.59±0.94	5.33±0.13	5.850±.037	.210±.005
-361	6	3/16	6-3/8	151.77±0.94	5.33±0.13	5.975±.037	.210±.005
-362	6-1/4	3/16	6-5/8	158.12±1.02	5.33±0.13	6.225±.040	.210±.005
-363	6-1/2	3/16	6-7/8	164.47±1.02	5.33±0.13	6.475±.040	.210±.005
-364	6-3/4	3/16	7-1/8	170.82±1.02	5.33±0.13	6.725±.040	.210±.005
-365	7	3/16	7-3/8	177.17±1.02	5.33±0.13	6.975±.040	.210±.005
-366	7-1/4	3/16	7-5/8	183.52±1.14	5.33±0.13	7.225±.045	.210±.005
-367	7-1/2	3/16	7-7/8	189.87±1.14	5.33±0.13	7.475±.045	.210±.005
-368	7-3/4	3/16	8-1/8	196.22±1.14	5.33±0.13	7.725±.045	.210±.005
-369	8	3/16	8-3/8	202.57±1.14	5.33±0.13	7.975±.045	.210±.005
-370	8-1/4	3/16	8-5/8	208.92±1.27	5.33±0.13	8.225±.050	.210±.005
-371	8-1/2	3/16	8-7/8	215.27±1.27	5.33±0.13	8.475±.050	.210±.005
-372	8-3/4	3/16	9-1/8	221.62±1.27	5.33±0.13	8.725±.050	.210±.005
-373	9	3/16	9-3/8	227.97±1.27	5.33±0.13	8.975±.050	.210±.005
-374	9-1/4	3/16	9-5/8	234.32±1.40	5.33±0.13	9.225±.055	.210±.005
-375	9-1/2	3/16	9-7/8	240.67±1.40	5.33±0.13	9.475±.055	.210±.005
-376	9-3/4	3/16	10-1/8	247.02±1.40	5.33±0.13	9.725±.055	.210±.005
-377	10	3/16	10-3/8	253.37±1.40	5.33±0.13	9.975±.055	.210±.005
-378	10-1/2	3/16	10-7/8	266.07±1.52	5.33±0.13	10.475±.060	.210±.005
-379	11	3/16	11-3/8	278.77±1.52	5.33±0.13	10.975±.060	.210±.005
-380	11-1/2	3/16	11-7/8	291.47±1.65	5.33±0.13	11.475±.065	.210±.005
-381	12	3/16	12-3/8	304.17±1.65	5.33±0.13	11.975±.065	.210±.005
-382	13	3/16	13-3/8	329.57±1.65	5.33±0.13	12.975±.065	.210±.005
-383	14	3/16	14-3/8	354.97±1.78	5.33±0.13	13.975±.070	.210±.005
-384	15	3/16	15-3/8	380.37±1.78	5.33±0.13	14.975±.070	.210±.005
-385	16	3/16	16-3/8	405.26±1.91	5.33±0.13	15.955±.075	.210±.005
-386	17	3/16	17-3/8	430.66±2.03	5.33±0.13	16.955±.080	.210±.005
-387	18	3/16	18-3/8	456.06±2.16	5.33±0.13	17.955±.085	.210±.005
-388	19	3/16	19-3/8	481.41±2.29	5.33±0.13	18.955±.090	.210±.005
-389	20	3/16	20-3/8	506.81±2.41	5.33±0.13	19.955±.095	.210±.005
-390	21	3/16	21-3/8	532.21±2.41	5.33±0.13	20.955±.095	.210±.005
-391	22	3/16	22-3/8	557.61±2.54	5.33±0.13	21.955±.100	.210±.005
-392	23	3/16	23-3/8	582.68±2.67	5.33±0.13	22.940±.105	.210±.005
-393	24	3/16	24-3/8	608.08±2.79	5.33±0.13	23.940±.110	.210±.005
-394	25	3/16	25-3/8	633.48±2.92	5.33±0.13	24.940±.115	.210±.005
-395	26	3/16	26-3/8	658.88±3.05	5.33±0.13	25.940±.120	.210±.005

AS568A-Dash #	Nominal Reference I.D.	Nominal Reference C.S.	Nominal Reference O.D.	Actual I.D. Millimeters	Actual C.S. Millimeters	Actual I.D. Inches	Actual C.S. Inches
-425M	4-1/2	1/4	5	113.67±0.84	6.99±0.15	4.475±.033	.275±.006
-426	4-5/8	1/4	5-1/8	116.84±0.84	6.99±0.15	4.600±.033	.275±.006
-427	4-3/4	1/4	5-1/4	120.02±0.84	6.99±0.15	4.725±.033	.275±.006
-428	4-7/8	1/4	5-3/8	123.19±0.84	6.99±0.15	4.850±.033	.275±.006
-429	5	1/4	5-1/2	126.37±0.94	6.99±0.15	4.975±.037	.275±.006
-430	5-1/8	1/4	5-5/8	129.54±0.94	6.99±0.15	5.100±.037	.275±.006
-431	5-1/4	1/4	5-3/4	132.72±0.94	6.99±0.15	5.225±.037	.275±.006
-432	5-3/8	1/4	5-7/8	135.89±0.94	6.99±0.15	5.350±.037	.275±.006
-433	5-1/2	1/4	6	139.07±0.94	6.99±0.15	5.475±.037	.275±.006
-434	5-5/8	1/4	6-1/8	142.24±0.94	6.99±0.15	5.600±.037	.275±.006
-435	5-3/4	1/4	6-1/4	145.42±0.94	6.99±0.15	5.725±.037	.275±.006
-436	5-7/8	1/4	6-3/8	148.59±0.94	6.99±0.15	5.850±.037	.275±.006
-437	6	1/4	6-1/2	151.77±0.94	6.99±0.15	5.975±.037	.275±.006
-438	6-1/4	1/4	6-3/4	158.12±1.02	6.99±0.15	6.225±.040	.275±.006
-439	6-1/2	1/4	7	164.47±1.02	6.99±0.15	6.475±.040	.275±.006
-440	6-3/4	1/4	7-1/4	170.82±1.02	6.99±0.15	6.725±.040	.275±.006
-441	7	1/4	7-1/2	177.17±1.02	6.99±0.15	6.975±.040	.275±.006
-442	7-1/4	1/4	7-3/4	183.52±1.14	6.99±0.15	7.225±.045	.275±.006
-443	7-1/2	1/4	8	189.87±1.14	6.99±0.15	7.475±.045	.275±.006
-444	7-3/4	1/4	8-1/4	196.22±1.14	6.99±0.15	7.725±.045	.275±.006
-445	8	1/4	8-1/2	202.57±1.14	6.99±0.15	7.975±.045	.275±.006
-446	8-1/2	1/4	9	215.27±1.40	6.99±0.15	8.475±.055	.275±.006
-447	9	1/4	9-1/2	227.97±1.40	6.99±0.15	8.975±.055	.275±.006
-448	9-1/2	1/4	10	240.67±1.40	6.99±0.15	9.475±.055	.275±.006
-449	10	1/4	10-1/2	253.37±1.40	6.99±0.15	9.975±.055	.275±.006
-450	10-1/2	1/4	11	266.07±1.52	6.99±0.15	10.475±.060	.275±.006
-451	11	1/4	11-1/2	278.77±1.52	6.99±0.15	10.975±.060	.275±.006
-452	11-1/2	1/4	12	291.47±1.52	6.99±0.15	11.475±.060	.275±.006
-453	12	1/4	12-1/2	304.17±1.52	6.99±0.15	11.975±.060	.275±.006
-454	12-1/2	1/4	13	316.87±1.52	6.99±0.15	12.475±.060	.275±.006
-455	13	1/4	13-1/2	329.57±1.52	6.99±0.15	12.975±.060	.275±.006
-456	13-1/2	1/4	14	342.27±1.78	6.99±0.15	13.457±.070	.275±.006
-457	14	1/4	14-1/2	354.97±1.78	6.99±0.15	13.975±.070	.275±.006
-458	14-1/2	1/4	15	367.67±1.78	6.99±0.15	14.475±.070	.275±.006
-459	15	1/4	15-1/2	380.37±1.78	6.99±0.15	14.975±.070	.275±.006
-460	15-1/2	1/4	16	393.07±1.78	6.99±0.15	15.475±.070	.275±.006
-461	16	1/4	16-1/2	405.26±1.91	6.99±0.15	15.955±.075	.275±.006
-462	16-1/2	1/4	17	417.96±1.91	6.99±0.15	16.455±.075	.275±.006
-463	17	1/4	17-1/2	430.66±2.03	6.99±0.15	16.955±.080	.275±.006
-464	17-1/2	1/4	18	443.36±2.16	6.99±0.15	17.455±.085	.275±.006
-465	18	1/4	18-1/2	456.06±2.16	6.99±0.15	17.955±.085	.275±.006
-466	18-1/2	1/4	19	468.76±2.16	6.99±0.15	18.455±.085	.275±.006
-467	19	1/4	19-1/2	481.46±2.29	6.99±0.15	18.955±.090	.275±.006
-468	19-1/2	1/4	20	494.16±2.29	6.99±0.15	19.455±.090	.275±.006
-469	20	1/4	20-1/2	506.86±2.41	6.99±0.15	19.955±.095	.275±.006
-470	21	1/4	21-1/2	532.26±2.41	6.99±0.15	20.955±.095	.275±.006
-471	22	1/4	22-1/2	557.66±2.54	6.99±0.15	21.955±.100	.275±.006
-472	23	1/4	23-1/2	582.68±2.67	6.99±0.15	22.940±.105	.275±.006
-473	24	1/4	24-1/2	608.08±2.79	6.99±0.15	23.940±.110	.275±.006
-474	25	1/4	25-1/2	633.48±2.92	6.99±0.15	24.940±.115	.275±.006
-475	26	1/4	26-1/2	658.88±3.05	6.99±0.15	25.940±.120	.275±.006
Series				Actual I.D. Millimeters	Actual C.S. Millimeters	Actual I.D. Inches	Actual C.S. Inches
-901				4.70±0.13	1.42±0.08	.185±.005	.056±.003
-902				6.07±0.13	1.63±0.08	.239±.005	.064±.003
-903				7.65±0.13	1.63±0.08	.301±.005	.064±.003
-904				8.92±0.13	1.83±0.08	.351±.005	.072±.003
-905				10.52±0.13	1.83±0.08	.414±.005	.072±.003
-906				11.89±0.13	1.98±0.08	.468±.005	.078±.003
-907				13.46±0.18	2.08±0.08	.530±.007	.082±.003
-908				16.36±0.23	2.21±0.08	.644±.009	.087±.003
-909				17.93±0.23	2.46±0.08	.706±.009	.097±.003
-910				19.18±0.23	2.46±0.08	.755±.009	.097±.003
-911				21.92±0.23	2.95±0.10	.863±.009	.116±.004
-912				23.47±0.23	2.95±0.10	.924±.009	.116±.004
-913				25.04±0.26	2.95±0.10	.986±.010	.116±.004
-914				26.59±0.26	2.95±0.10	1.047±.010	.116±.004
-916				29.74±0.26	2.95±0.10	1.171±.010	.116±.004
-918				34.42±0.30	2.95±0.10	1.355±.012	.116±.004
-920				37.47±0.36	3.00±0.10	1.475±.014	.116±.004
-924				43.69±0.36	3.00±0.10	1.720±.014	.116±.004
-928				53.09±0.46	3.00±0.10	2.090±.018	.116±.004
-932				59.36±0.46	3.00±0.10	2.337±.018	.116±.004