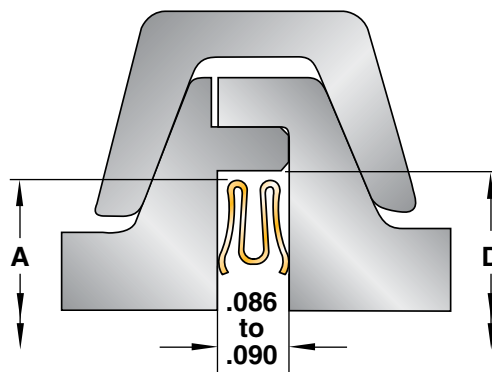


Metal E-Ring, for AS1895 Flanges

- Specially sized E-rings are listed below to fit all AS1895 (dash number -100 to -750) flanges.
- E-rings are manufactured from unplated Alloy 718, solution annealed and age-hardened in the standard configuration. Other high strength/higher temperature nickel alloys are available including Waspaloy and Rene 41.



AS1895 Dash Number	D	E-Ring Part Number	A	C
	Cavity (+0.003 -0.000)		Seal O.D. (Tol. H11)	Seal Free Height ±0.005
-100	1.250	69025 -100 - XX	1.247	0.108
-125	1.500	69025 -125 - XX	1.497	0.108
-150	1.750	69025 -150 - XX	1.747	0.108
-175	2.000	69025 -175 - XX	1.997	0.108
-200	2.250	69025 -200 - XX	2.247	0.108
-225	2.500	69025 -225 - XX	2.497	0.108
-250	2.750	69025 -250 - XX	2.747	0.108
-275	3.000	69025 -275 - XX	2.997	0.108
-300	3.250	69025 -300 - XX	3.247	0.108
-325	3.500	69025 -325 - XX	3.497	0.108
-350	3.750	69025 -350 - XX	3.747	0.108
-400	4.250	69025 -400 - XX	4.247	0.108
-450	4.750	69025 -450 - XX	4.747	0.108
-500	5.250	69025 -500 - XX	5.247	0.108
-550	5.750	69025 -550 - XX	5.747	0.108
-600	6.250	69025 -600 - XX	6.247	0.108
-650	6.750	69025 -650 - XX	6.747	0.108
-700	7.250	69025 -700 - XX	7.247	0.108
-750	7.750	69025 -750 - XX	7.747	0.108

All dimensions are in inches.
The tolerance reference table can be
found on page E-92.

Material Code Choice (XX):

Material	Material Code
Alloy 718	14
Waspaloy	23
Rene 41	29

Metal O-Rings for U.S. Aerospace Standards

AS9141 Parker Part Number EON – Seal diameter code from table below – 01 - 03 - 1

AS Dash Number	Seal Diameter Code	AS Dash Number	Seal Diameter Code	AS Dash Number	Seal Diameter Code	AS Dash Number	Seal Diameter Code
-03	000250	-10	000469	-17	000875	-24	001625
-04	000281	-11	000500	-18	000938	-25	001750
-05	000312	-12	000562	-19	001000	-26	001875
-06	000344	-13	000625	-20	001125	-27	002000
-07	000375	-14	000688	-21	001250		
-08	000406	-15	000750	-22	001375		
-09	000438	-16	000812	-23	001500		

AS9142 Parker Part Number EON – Seal diameter code from table below – 02 - 03 - 1

AS Dash Number	Seal Diameter Code	AS Dash Number	Seal Diameter Code	AS Dash Number	Seal Diameter Code	AS Dash Number	Seal Diameter Code
-013	000438	-031	001000	-049	001875	-067	003000
-014	000469	-032	001031	-050	001938	-069	003125
-015	000500	-033	001062	-051	002000	-071	003250
-016	000531	-034	001094	-052	002062	-073	003375
-017	000562	-035	001125	-053	002125	-075	003500
-018	000594	-036	001156	-054	002188	-077	003625
-019	000625	-037	001188	-055	002250	-079	003750
-020	000656	-038	001219	-056	002312	-081	003875
-021	000688	-039	001250	-057	002375	-083	004000
-022	000719	-040	001312	-058	002438	-085	004125
-023	000750	-041	001375	-059	002500	-087	004250
-024	000781	-042	001438	-060	002562	-089	004375
-025	000812	-043	001500	-061	002625	-091	004500
-026	000844	-044	001562	-062	002688	-093	004625
-027	000875	-045	001625	-063	002750	-095	004750
-028	000906	-046	001688	-064	002812	-097	004875
-029	000938	-047	001750	-065	002875	-099	005000
-030	000969	-048	001812	-066	002938		

AS9202 Parker Part Number EON – Seal diameter code from table below – 03 - 03 - 1

AS Dash Number	Seal Diameter Code	AS Dash Number	Seal Diameter Code	AS Dash Number	Seal Diameter Code	AS Dash Number	Seal Diameter Code
-013	000438	-037	001188	-061	002625	-103	005250
-014	000469	-038	001219	-062	002688	-105	005375
-015	000500	-039	001250	-063	002750	-107	005500
-016	000531	-040	001312	-064	002812	-109	005625
-017	000562	-041	001375	-065	002875	-111	005750
-018	000594	-042	001438	-066	002938	-113	005875
-019	000625	-043	001500	-067	003000	-115	006000
-020	000656	-044	001562	-069	003125	-117	006125
-021	000688	-045	001625	-071	003250	-119	006250
-022	000719	-046	001688	-073	003375	-121	006375
-023	000750	-047	001750	-075	003500	-123	006500
-024	000781	-048	001812	-077	003625	-125	006625
-025	000812	-049	001875	-079	003750	-127	006750
-026	000844	-050	001938	-081	003875	-129	006875
-027	000875	-051	002000	-083	004000	-131	007000
-028	000906	-052	002062	-085	004125	-133	007125
-029	000938	-053	002125	-087	004250	-135	007250
-030	000969	-054	002188	-089	004375	-137	007375
-031	001000	-055	002250	-091	004500	-139	007500
-032	001031	-056	002312	-093	004625	-141	007625
-033	001062	-057	002375	-095	004750	-143	007750
-034	001094	-058	002438	-097	004875	-145	007875
-035	001125	-059	002500	-099	005000	-147	008000
-036	001156	-060	002562	-101	005125		

Metal O-Rings for U.S. Aerospace Standards

AS9203 Parker Part Number EON – Seal diameter code from table below – 04 - 03 - 1

AS Dash Number	Seal Diameter Code	AS Dash Number	Seal Diameter Code	AS Dash Number	Seal Diameter Code	AS Dash Number	Seal Diameter Code
-010	001000	-036	002062	-061	003625	-119	007250
-012	001031	-037	002125	-062	003688	-123	007500
-013	001062	-038	002188	-063	003750	-127	007750
-014	001094	-039	002250	-064	003812	-131	008000
-015	001125	-040	002312	-065	003875	-135	008250
-016	001156	-041	002375	-066	003938	-139	008500
-017	001188	-042	002438	-067	004000	-143	008750
-018	001219	-043	002500	-069	004125	-147	009000
-019	001250	-044	002562	-071	004250	-151	009250
-020	001281	-045	002625	-073	004375	-155	009500
-021	001312	-046	002688	-075	004500	-159	009750
-022	001344	-047	002750	-077	004625	-163	010000
-023	001375	-048	002812	-079	004750	-167	010250
-024	001406	-049	002875	-081	004875	-171	010500
-025	001438	-050	002938	-083	005000	-175	010750
-026	001469	-051	003000	-085	005125	-179	011000
-027	001500	-052	003062	-087	005250	-183	011250
-028	001562	-053	003125	-089	005375	-187	011500
-029	001625	-054	003188	-091	005500	-191	011750
-030	001688	-055	003250	-095	005750	-195	012000
-031	001750	-056	003312	-099	006000	-203	012500
-032	001812	-057	003375	-103	006250	-211	013000
-033	001875	-058	003438	-107	006500	-219	013500
-034	001938	-059	003500	-111	006750	-227	014000
-035	002000	-060	003562	-115	007000		

AS9204 Parker Part Number EON – Seal diameter code from table below – 05 - 03 - 1

AS Dash Number	Seal Diameter Code	AS Dash Number	Seal Diameter Code	AS Dash Number	Seal Diameter Code	AS Dash Number	Seal Diameter Code
-010	001000	-036	002062	-061	003625	-119	007250
-012	001031	-037	002125	-062	003688	-123	007500
-013	001062	-038	002188	-063	003750	-127	007750
-014	001094	-039	002250	-064	003812	-131	008000
-015	001125	-040	002312	-065	003875	-135	008250
-016	001156	-041	002375	-066	003938	-139	008500
-017	001188	-042	002438	-067	004000	-143	008750
-018	001219	-043	002500	-069	004125	-147	009000
-019	001250	-044	002562	-071	004250	-151	009250
-020	001281	-045	002625	-073	004375	-155	009500
-021	001312	-046	002688	-075	004500	-159	009750
-022	001344	-047	002750	-077	004625	-163	010000
-023	001375	-048	002812	-079	004750	-167	010250
-024	001406	-049	002875	-081	004875	-171	010500
-025	001438	-050	002938	-083	005000	-175	010750
-026	001469	-051	003000	-085	005125	-179	011000
-027	001500	-052	003062	-087	005250	-183	011250
-028	001562	-053	003125	-089	005375	-187	011500
-029	001625	-054	003188	-091	005500	-191	011750
-030	001688	-055	003250	-095	005750	-195	012000
-031	001750	-056	003312	-099	006000	-203	012500
-032	001812	-057	003375	-103	006250	-211	013000
-033	001875	-058	003438	-107	006500	-219	013500
-034	001938	-059	003500	-111	006750	-227	014000
-035	002000	-060	003562	-115	007000		

AS9205*Parker Part Number EON – Seal diameter code from table below – 07 - 03 - 1*

AS Dash Number	Seal Diameter Code	AS Dash Number	Seal Diameter Code	AS Dash Number	Seal Diameter Code	AS Dash Number	Seal Diameter Code
-010	002000	-056	004875	-138	010000	-346	023000
-011	002062	-057	004938	-142	010250	-354	023500
-012	002125	-058	005000	-146	010500	-362	024000
-013	002188	-059	005062	-150	010750	-370	024500
-014	002250	-060	005125	-154	011000	-378	025000
-015	002312	-061	005188	-158	011250	-386	025500
-016	002375	-062	005250	-162	011500	-394	026000
-017	002438	-063	005312	-166	011750	-402	026500
-018	002500	-064	005375	-170	012000	-410	027000
-019	002562	-065	005438	-174	012250	-418	027500
-020	002625	-066	005500	-178	012500	-426	028000
-021	002688	-067	005562	-182	012750	-434	028500
-022	002750	-068	005625	-186	013000	-442	029000
-023	002812	-069	005688	-190	013250	-450	029500
-024	002875	-070	005750	-194	013500	-458	030000
-025	002938	-071	005812	-198	013750	-466	030500
-026	003000	-072	005875	-202	014000	-474	031000
-027	003062	-073	005938	-206	014250	-482	031500
-028	003125	-074	006000	-210	014500	-490	032000
-029	003188	-076	006125	-214	014750	-498	032500
-030	003250	-078	006250	-218	015000	-506	033000
-031	003312	-080	006375	-222	015250	-514	033500
-032	003375	-082	006500	-226	015500	-522	034000
-033	003438	-084	006625	-230	015750	-530	034500
-034	003500	-086	006750	-234	016000	-538	035000
-035	003562	-088	006875	-238	016250	-546	035500
-036	003625	-090	007000	-242	016500	-554	036000
-037	003688	-092	007125	-246	016750	-562	036500
-038	003750	-094	007250	-250	017000	-570	037000
-039	003812	-096	007375	-254	017250	-578	037500
-040	003875	-098	007500	-258	017500	-586	038000
-041	003938	-100	007625	-262	017750	-594	038500
-042	004000	-102	007750	-266	018000	-602	039000
-043	004062	-104	007875	-270	018250	-610	039500
-044	004125	-106	008000	-274	018500	-618	040000
-045	004188	-108	008125	-278	018750	-634	041000
-046	004250	-110	008250	-282	019000	-650	042000
-047	004312	-112	008375	-286	019250	-666	043000
-048	004375	-114	008500	-290	019500	-682	044000
-049	004438	-116	008625	-294	019750	-698	045000
-050	004500	-118	008750	-298	020000	-714	046000
-051	004562	-120	008875	-306	020500	-730	047000
-052	004625	-122	009000	-314	021000	-746	048000
-053	004688	-124	009250	-322	021500	-762	049000
-054	004750	-130	009500	-330	022000	-778	050000
-055	004812	-134	009750	-338	022500		

Metal O-Rings for U.S. Aerospace Standards

AS9371 Parker Part Number EON – Seal diameter code from table below – 01 - 03 - 1 - SPB

AS Dash Number	Seal Diameter Code	AS Dash Number	Seal Diameter Code	AS Dash Number	Seal Diameter Code	AS Dash Number	Seal Diameter Code
-03	000250	-10	000469	-17	000875	-24	001625
-04	000281	-11	000500	-18	000938	-25	001750
-05	000312	-12	000562	-19	001000	-26	001875
-06	000344	-13	000625	-20	001125	-27	002000
-07	000375	-14	000688	-21	001250		
-08	000406	-15	000750	-22	001375		
-09	000438	-16	000812	-23	001500		

AS9372 Parker Part Number EON – Seal diameter code from table below – 02 - 03 - 1 - SPB

AS Dash Number	Seal Diameter Code	AS Dash Number	Seal Diameter Code	AS Dash Number	Seal Diameter Code	AS Dash Number	Seal Diameter Code
-013	000438	-031	001000	-049	001875	-067	003000
-014	000469	-032	001031	-050	001938	-069	003125
-015	000500	-033	001062	-051	002000	-071	003250
-016	000531	-034	001094	-052	002062	-073	003375
-017	000562	-035	001125	-053	002125	-075	003500
-018	000594	-036	001156	-054	002188	-077	003625
-019	000625	-037	001188	-055	002250	-079	003750
-020	000656	-038	001219	-056	002312	-081	003875
-021	000688	-039	001250	-057	002375	-083	004000
-022	000719	-040	001312	-058	002438	-085	004125
-023	000750	-041	001375	-059	002500	-087	004250
-024	000781	-042	001438	-060	002562	-089	004375
-025	000812	-043	001500	-061	002625	-091	004500
-026	000844	-044	001562	-062	002688	-093	004625
-027	000875	-045	001625	-063	002750	-095	004750
-028	000906	-046	001688	-064	002812	-097	004875
-029	000938	-047	001750	-065	002875	-099	005000
-030	000969	-048	001812	-066	002938		

AS9373 Parker Part Number EON – Seal diameter code from table below – 03 - 03 - 1 - SPB

AS Dash Number	Seal Diameter Code	AS Dash Number	Seal Diameter Code	AS Dash Number	Seal Diameter Code	AS Dash Number	Seal Diameter Code
-013	000438	-037	001188	-061	002625	-103	005250
-014	000469	-038	001219	-062	002688	-105	005375
-015	000500	-039	001250	-063	002750	-107	005500
-016	000531	-040	001312	-064	002812	-109	005625
-017	000562	-041	001375	-065	002875	-111	005750
-018	000594	-042	001438	-066	002938	-113	005875
-019	000625	-043	001500	-067	003000	-115	006000
-020	000656	-044	001562	-069	003125	-117	006125
-021	000688	-045	001625	-071	003250	-119	006250
-022	000719	-046	001688	-073	003375	-121	006375
-023	000750	-047	001750	-075	003500	-123	006500
-024	000781	-048	001812	-077	003625	-125	006625
-025	000812	-049	001875	-079	003750	-127	006750
-026	000844	-050	001938	-081	003875	-129	006875
-027	000875	-051	002000	-083	004000	-131	007000
-028	000906	-052	002062	-085	004125	-133	007125
-029	000938	-053	002125	-087	004250	-135	007250
-030	000969	-054	002188	-089	004375	-137	007375
-031	001000	-055	002250	-091	004500	-139	007500
-032	001031	-056	002312	-093	004625	-141	007625
-033	001062	-057	002375	-095	004750	-143	007750
-034	001094	-058	002438	-097	004875	-145	007875
-035	001125	-059	002500	-099	005000	-147	008000
-036	001156	-060	002562	-101	005125		

AS9374*Parker Part Number EON – Seal diameter code from table below – 04 - 03 - 1 - SPB*

AS Dash Number	Seal Diameter Code	AS Dash Number	Seal Diameter Code	AS Dash Number	Seal Diameter Code	AS Dash Number	Seal Diameter Code
-010	001000	-035	002000	-059	003500	-107	006500
-012	001031	-036	002062	-060	003562	-111	006750
-013	001062	-037	002125	-061	003625	-115	007000
-014	001094	-038	002188	-062	003688	-119	007250
-015	001125	-039	002250	-063	003750	-123	007500
-016	001156	-040	002312	-064	003812	-127	007750
-017	001188	-041	002375	-065	003875	-131	008000
-018	001219	-042	002438	-066	003938	-135	008250
-019	001250	-043	002500	-067	004000	-139	008500
-020	001281	-044	002562	-069	004125	-143	008750
-021	001312	-045	002625	-071	004250	-147	009000
-022	001344	-046	002688	-073	004375	-151	009250
-023	001375	-047	002750	-075	004500	-155	009500
-024	001406	-048	002812	-077	004625	-159	009750
-025	001438	-049	002875	-079	004750	-163	010000
-026	001469	-050	002938	-081	004875	-167	010250
-027	001500	-051	003000	-083	005000	-171	010500
-028	001562	-052	003062	-085	005125	-175	010750
-029	001625	-053	003125	-087	005250	-179	011000
-030	001688	-054	003188	-089	005375	-183	011250
-031	001750	-055	003250	-091	005500	-187	011500
-032	001812	-056	003312	-095	005750	-191	011750
-033	001875	-057	003375	-099	006000	-195	012000
-034	001938	-058	003438	-103	006250		

AS9375*Parker Part Number EON – Seal diameter code from table below – 05 - 03 - 1 - SPB*

AS Dash Number	Seal Diameter Code	AS Dash Number	Seal Diameter Code	AS Dash Number	Seal Diameter Code	AS Dash Number	Seal Diameter Code
-010	001000	-035	002000	-059	003500	-107	006500
-012	001031	-036	002062	-060	003562	-111	006750
-013	001062	-037	002125	-061	003625	-115	007000
-014	001094	-038	002188	-062	003688	-119	007250
-015	001125	-039	002250	-063	003750	-123	007500
-016	001156	-040	002312	-064	003812	-127	007750
-017	001188	-041	002375	-065	003875	-131	008000
-018	001219	-042	002438	-066	003938	-135	008250
-019	001250	-043	002500	-067	004000	-139	008500
-020	001281	-044	002562	-069	004125	-143	008750
-021	001312	-045	002625	-071	004250	-147	009000
-022	001344	-046	002688	-073	004375	-151	009250
-023	001375	-047	002750	-075	004500	-155	009500
-024	001406	-048	002812	-077	004625	-159	009750
-025	001438	-049	002875	-079	004750	-163	010000
-026	001469	-050	002938	-081	004875	-167	010250
-027	001500	-051	003000	-083	005000	-171	010500
-028	001562	-052	003062	-085	005125	-175	010750
-029	001625	-053	003125	-087	005250	-179	011000
-030	001688	-054	003188	-089	005375	-183	011250
-031	001750	-055	003250	-091	005500	-187	011500
-032	001812	-056	003312	-095	005750	-191	011750
-033	001875	-057	003375	-099	006000	-195	012000
-034	001938	-058	003438	-103	006250		

Metal O-Rings for U.S. Aerospace Standards

AS9376 Parker Part Number **EON** – Seal diameter code from table below – **07 - 03 - 1 - SPB**

AS Dash Number	Seal Diameter Code	AS Dash Number	Seal Diameter Code	AS Dash Number	Seal Diameter Code	AS Dash Number	Seal Diameter Code
-010	002000	-036	003625	-062	005250	-102	007750
-011	002062	-037	003688	-063	005312	-104	007875
-012	002125	-038	003750	-064	005375	-106	008000
-013	002188	-039	003812	-065	005438	-108	008125
-014	002250	-040	003875	-066	005500	-110	008250
-015	002312	-041	003938	-067	005562	-112	008375
-016	002375	-042	004000	-068	005625	-114	008500
-017	002438	-043	004062	-069	005688	-116	008625
-018	002500	-044	004125	-070	005750	-118	008750
-019	002562	-045	004188	-071	005812	-120	008875
-020	002625	-046	004250	-072	005875	-122	009000
-021	002688	-047	004312	-073	005938	-124	009250
-022	002750	-048	004375	-074	006000	-130	009500
-023	002812	-049	004438	-076	006125	-134	009750
-024	002875	-050	004500	-078	006250	-138	010000
-025	002938	-051	004562	-080	006375	-142	010250
-026	003000	-052	004625	-082	006500	-146	010500
-027	003062	-053	004688	-084	006625	-150	010750
-028	003125	-054	004750	-086	006750	-154	011000
-029	003188	-055	004812	-088	006875	-158	011250
-030	003250	-056	004875	-090	007000	-162	011500
-031	003312	-057	004938	-092	007125	-166	011750
-032	003375	-058	005000	-094	007250	-170	012000
-033	003438	-059	005062	-096	007375		
-034	003500	-060	005125	-098	007500		
-035	003562	-061	005188	-100	007625		