

AS568 O-Ring Size Chart — all standard dash numbers

Nominal inside diameter and cross-section in inches per SAE AS568; OD is derived (ID + 2 × CS). Series: -0xx CS .070 · -1xx .103 · -2xx .139 · -3xx .210

DASH	ID	CS	OD	DASH	ID	CS	OD	DASH	ID	CS	OD	DASH	ID	CS	OD
-001	0.029	0.040	0.109	-045	3.989	0.070	4.129	-140	2.237	0.103	2.443	-206	0.484	0.139	0.762
-002	0.042	0.050	0.142	-046	4.239	0.070	4.379	-141	2.300	0.103	2.506	-207	0.546	0.139	0.824
-003	0.056	0.060	0.176	-047	4.489	0.070	4.629	-142	2.362	0.103	2.568	-208	0.609	0.139	0.887
-004	0.070	0.070	0.210	-048	4.739	0.070	4.879	-143	2.425	0.103	2.631	-209	0.671	0.139	0.949
-005	0.101	0.070	0.241	-049	4.989	0.070	5.129	-144	2.487	0.103	2.693	-210	0.734	0.139	1.012
-006	0.114	0.070	0.254	-050	5.239	0.070	5.379	-145	2.550	0.103	2.756	-211	0.796	0.139	1.074
-007	0.145	0.070	0.285	-102	0.049	0.103	0.255	-146	2.612	0.103	2.818	-212	0.859	0.139	1.137
-008	0.176	0.070	0.316	-103	0.081	0.103	0.287	-147	2.675	0.103	2.881	-213	0.921	0.139	1.199
-009	0.208	0.070	0.348	-104	0.112	0.103	0.318	-148	2.737	0.103	2.943	-214	0.984	0.139	1.262
-010	0.239	0.070	0.379	-105	0.143	0.103	0.349	-149	2.800	0.103	3.006	-215	1.046	0.139	1.324
-011	0.301	0.070	0.441	-106	0.174	0.103	0.380	-150	2.862	0.103	3.068	-216	1.109	0.139	1.387
-012	0.364	0.070	0.504	-107	0.206	0.103	0.412	-151	2.987	0.103	3.193	-217	1.171	0.139	1.449
-013	0.426	0.070	0.566	-108	0.237	0.103	0.443	-152	3.237	0.103	3.443	-218	1.234	0.139	1.512
-014	0.489	0.070	0.629	-109	0.299	0.103	0.505	-153	3.487	0.103	3.693	-219	1.296	0.139	1.574
-015	0.551	0.070	0.691	-110	0.362	0.103	0.568	-154	3.737	0.103	3.943	-220	1.359	0.139	1.637
-016	0.614	0.070	0.754	-111	0.424	0.103	0.630	-155	3.987	0.103	4.193	-221	1.421	0.139	1.699
-017	0.676	0.070	0.816	-112	0.487	0.103	0.693	-156	4.237	0.103	4.443	-222	1.484	0.139	1.762
-018	0.739	0.070	0.879	-113	0.549	0.103	0.755	-157	4.487	0.103	4.693	-223	1.609	0.139	1.887
-019	0.801	0.070	0.941	-114	0.612	0.103	0.818	-158	4.737	0.103	4.943	-224	1.734	0.139	2.012
-020	0.864	0.070	1.004	-115	0.674	0.103	0.880	-159	4.987	0.103	5.193	-225	1.859	0.139	2.137
-021	0.926	0.070	1.066	-116	0.737	0.103	0.943	-160	5.237	0.103	5.443	-226	1.984	0.139	2.262
-022	0.989	0.070	1.129	-117	0.799	0.103	1.005	-161	5.487	0.103	5.693	-227	2.109	0.139	2.387
-023	1.051	0.070	1.191	-118	0.862	0.103	1.068	-162	5.737	0.103	5.943	-228	2.234	0.139	2.512
-024	1.114	0.070	1.254	-119	0.924	0.103	1.130	-163	5.987	0.103	6.193	-229	2.359	0.139	2.637
-025	1.176	0.070	1.316	-120	0.987	0.103	1.193	-164	6.237	0.103	6.443	-230	2.484	0.139	2.762
-026	1.239	0.070	1.379	-121	1.049	0.103	1.255	-165	6.487	0.103	6.693	-231	2.609	0.139	2.887
-027	1.301	0.070	1.441	-122	1.112	0.103	1.318	-166	6.737	0.103	6.943	-232	2.734	0.139	3.012
-028	1.364	0.070	1.504	-123	1.174	0.103	1.380	-167	6.987	0.103	7.193	-233	2.859	0.139	3.137
-029	1.489	0.070	1.629	-124	1.237	0.103	1.443	-168	7.237	0.103	7.443	-234	2.984	0.139	3.262
-030	1.614	0.070	1.754	-125	1.299	0.103	1.505	-169	7.487	0.103	7.693	-235	3.109	0.139	3.387
-031	1.739	0.070	1.879	-126	1.362	0.103	1.568	-170	7.737	0.103	7.943	-236	3.234	0.139	3.512
-032	1.864	0.070	2.004	-127	1.424	0.103	1.630	-171	7.987	0.103	8.193	-237	3.359	0.139	3.637
-033	1.989	0.070	2.129	-128	1.487	0.103	1.693	-172	8.237	0.103	8.443	-238	3.484	0.139	3.762
-034	2.114	0.070	2.254	-129	1.549	0.103	1.755	-173	8.487	0.103	8.693	-239	3.609	0.139	3.887
-035	2.239	0.070	2.379	-130	1.612	0.103	1.818	-174	8.737	0.103	8.943	-240	3.734	0.139	4.012
-036	2.364	0.070	2.504	-131	1.674	0.103	1.880	-175	8.987	0.103	9.193	-241	3.859	0.139	4.137
-037	2.489	0.070	2.629	-132	1.737	0.103	1.943	-176	9.237	0.103	9.443	-242	3.984	0.139	4.262
-038	2.614	0.070	2.754	-133	1.799	0.103	2.005	-177	9.487	0.103	9.693	-243	4.109	0.139	4.387
-039	2.739	0.070	2.879	-134	1.862	0.103	2.068	-178	9.737	0.103	9.943	-244	4.234	0.139	4.512
-040	2.864	0.070	3.004	-135	1.925	0.103	2.131	-201	0.171	0.139	0.449	-245	4.359	0.139	4.637
-041	2.989	0.070	3.129	-136	1.987	0.103	2.193	-202	0.234	0.139	0.512	-246	4.484	0.139	4.762
-042	3.239	0.070	3.379	-137	2.050	0.103	2.256	-203	0.296	0.139	0.574	-247	4.609	0.139	4.887
-043	3.489	0.070	3.629	-138	2.112	0.103	2.318	-204	0.359	0.139	0.637	-248	4.734	0.139	5.012
-044	3.739	0.070	3.879	-139	2.175	0.103	2.381	-205	0.421	0.139	0.699	-249	4.859	0.139	5.137

AS568 O-Ring Size Chart — all standard dash numbers

Nominal inside diameter and cross-section in inches per SAE AS568; OD is derived (ID + 2 × CS). Series: -0xx CS .070 · -1xx .103 · -2xx .139 · -3xx .210

DASH	ID	CS	OD	DASH	ID	CS	OD	DASH	ID	CS	OD	DASH	ID	CS	OD
-250	4.984	0.139	5.262	-318	0.975	0.210	1.395	-362	6.225	0.210	6.645	-435	5.725	0.275	6.275
-251	5.109	0.139	5.387	-319	1.037	0.210	1.457	-363	6.475	0.210	6.895	-436	5.850	0.275	6.400
-252	5.234	0.139	5.512	-320	1.100	0.210	1.520	-364	6.725	0.210	7.145	-437	5.975	0.275	6.525
-253	5.359	0.139	5.637	-321	1.162	0.210	1.582	-365	6.975	0.210	7.395	-438	6.225	0.275	6.775
-254	5.484	0.139	5.762	-322	1.225	0.210	1.645	-366	7.225	0.210	7.645	-439	6.475	0.275	7.025
-255	5.609	0.139	5.887	-323	1.287	0.210	1.707	-367	7.475	0.210	7.895	-440	6.725	0.275	7.275
-256	5.734	0.139	6.012	-324	1.350	0.210	1.770	-368	7.725	0.210	8.145	-441	6.975	0.275	7.525
-257	5.859	0.139	6.137	-325	1.475	0.210	1.895	-369	7.975	0.210	8.395	-442	7.225	0.275	7.775
-258	5.984	0.139	6.262	-326	1.600	0.210	2.020	-370	8.225	0.210	8.645	-443	7.475	0.275	8.025
-259	6.234	0.139	6.512	-327	1.725	0.210	2.145	-371	8.475	0.210	8.895	-444	7.725	0.275	8.275
-260	6.484	0.139	6.762	-328	1.850	0.210	2.270	-372	8.725	0.210	9.145	-445	7.975	0.275	8.525
-261	6.734	0.139	7.012	-329	1.975	0.210	2.395	-373	8.975	0.210	9.395	-446	8.475	0.275	9.025
-262	6.984	0.139	7.262	-330	2.100	0.210	2.520	-374	9.225	0.210	9.645	-447	8.975	0.275	9.525
-263	7.234	0.139	7.512	-331	2.225	0.210	2.645	-375	9.475	0.210	9.895	-448	9.475	0.275	10.025
-264	7.484	0.139	7.762	-332	2.350	0.210	2.770	-376	9.725	0.210	10.145	-449	9.975	0.275	10.525
-265	7.734	0.139	8.012	-333	2.475	0.210	2.895	-377	9.975	0.210	10.395	-450	10.475	0.275	11.025
-266	7.984	0.139	8.262	-334	2.600	0.210	3.020	-378	10.475	0.210	10.895	-451	10.975	0.275	11.525
-267	8.234	0.139	8.512	-335	2.725	0.210	3.145	-379	10.975	0.210	11.395	-452	11.475	0.275	12.025
-268	8.484	0.139	8.762	-336	2.850	0.210	3.270	-380	11.475	0.210	11.895	-453	11.975	0.275	12.525
-269	8.734	0.139	9.012	-337	2.975	0.210	3.395	-381	11.975	0.210	12.395	-454	12.475	0.275	13.025
-270	8.984	0.139	9.262	-338	3.100	0.210	3.520	-382	12.975	0.210	13.395	-455	12.975	0.275	13.525
-271	9.234	0.139	9.512	-339	3.225	0.210	3.645	-383	13.975	0.210	14.395	-456	13.475	0.275	14.025
-272	9.484	0.139	9.762	-340	3.350	0.210	3.770	-384	14.975	0.210	15.395	-457	13.975	0.275	14.525
-273	9.734	0.139	10.012	-341	3.475	0.210	3.895	-385	15.955	0.210	16.375	-458	14.475	0.275	15.025
-274	9.984	0.139	10.262	-342	3.600	0.210	4.020	-386	16.955	0.210	17.375	-459	14.975	0.275	15.525
-275	10.484	0.139	10.762	-343	3.725	0.210	4.145	-387	17.955	0.210	18.375	-460	15.475	0.275	16.025
-276	10.984	0.139	11.262	-344	3.850	0.210	4.270	-388	18.955	0.210	19.375	-461	15.955	0.275	16.505
-277	11.484	0.139	11.762	-345	3.975	0.210	4.395	-389	19.955	0.210	20.375	-462	16.455	0.275	17.005
-278	11.984	0.139	12.262	-346	4.100	0.210	4.520	-390	20.955	0.210	21.375	-463	16.955	0.275	17.505
-279	12.984	0.139	13.262	-347	4.225	0.210	4.645	-391	21.955	0.210	22.375	-464	17.455	0.275	18.005
-280	13.984	0.139	14.262	-348	4.350	0.210	4.770	-392	22.940	0.210	23.360	-465	17.955	0.275	18.505
-281	14.984	0.139	15.262	-349	4.475	0.210	4.895	-393	23.940	0.210	24.360	-466	18.455	0.275	19.005
-282	15.955	0.139	16.233	-350	4.600	0.210	5.020	-394	24.940	0.210	25.360	-467	18.955	0.275	19.505
-283	16.955	0.139	17.233	-351	4.725	0.210	5.145	-395	25.940	0.210	26.360	-468	19.455	0.275	20.005
-284	17.955	0.139	18.233	-352	4.850	0.210	5.270	-425	4.475	0.275	5.025	-469	19.955	0.275	20.505
-309	0.412	0.210	0.832	-353	4.975	0.210	5.395	-426	4.600	0.275	5.150	-470	20.955	0.275	21.505
-310	0.475	0.210	0.895	-354	5.100	0.210	5.520	-427	4.725	0.275	5.275	-471	21.955	0.275	22.505
-311	0.537	0.210	0.957	-355	5.225	0.210	5.645	-428	4.850	0.275	5.400	-472	22.940	0.275	23.490
-312	0.600	0.210	1.020	-356	5.350	0.210	5.770	-429	4.975	0.275	5.525	-473	23.940	0.275	24.490
-313	0.662	0.210	1.082	-357	5.475	0.210	5.895	-430	5.100	0.275	5.650	-474	24.940	0.275	25.490
-314	0.725	0.210	1.145	-358	5.600	0.210	6.020	-431	5.225	0.275	5.775	-475	25.940	0.275	26.490
-315	0.787	0.210	1.207	-359	5.725	0.210	6.145	-432	5.350	0.275	5.900				
-316	0.850	0.210	1.270	-360	5.850	0.210	6.270	-433	5.475	0.275	6.025				
-317	0.912	0.210	1.332	-361	5.975	0.210	6.395	-434	5.600	0.275	6.150				