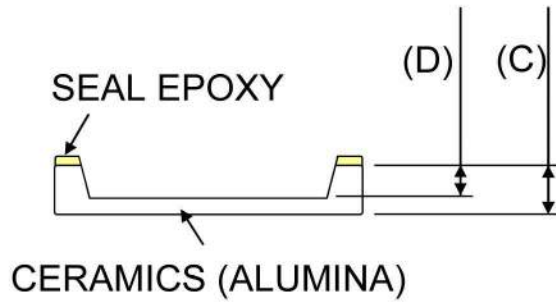
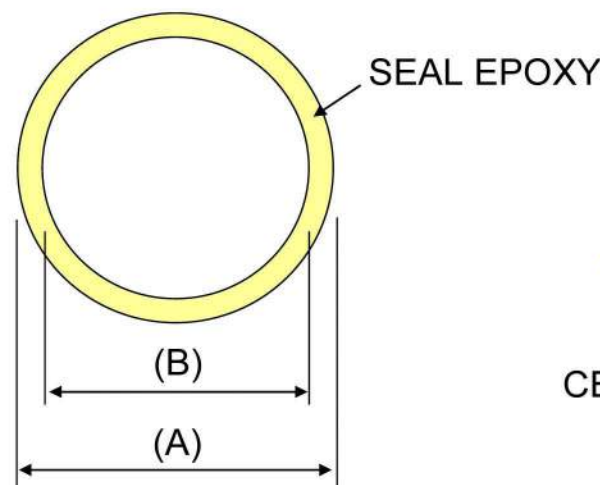


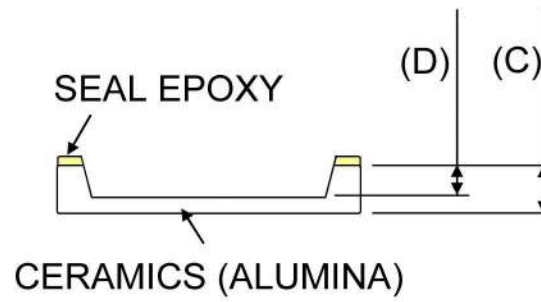
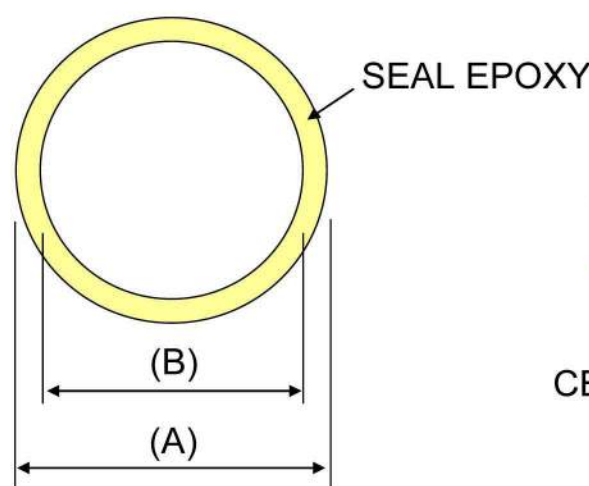


R0195A

NO.	OUTER DIMENSION LONG SIDE (A)	INNER DIMENSION (B)	CERAMIC THICKNESS (C)	CAVITY DEPTH (D)	MATERIAL COLOR	MATERIAL CODE	DRAWING NUMBER
D1	1.35	0.84	0.41	0.20	WHITE	A473	KE-90217-2
D2	1.73	1.22	0.64	0.28	WHITE	A473	KE-91190
D3	1.73	1.22	0.64	0.36	WHITE	A476	KE-91554
D4	1.75	1.24	0.64	0.64	WHITE	A473	KE-81566
D5	1.78	1.27	0.41	0.20	WHITE	A473	KE-50251
D6	1.78	1.27	0.41	0.20	WHITE	A473	KE-50253
D7	1.78	1.27	0.41	0.20	WHITE	A473	KE-50250
D8	1.78	1.27	0.46	0.25	WHITE	A476	KE-50252
D9	1.78	1.27	0.76	0.41	WHITE	A473	KE-81374
D10	1.80	1.30	0.41	0.20	WHITE	A473	KE-50254
D11	2.03	1.52	0.41	0.20	WHITE	A473	KE-50255
D12	2.11	1.50	0.64	0.36	WHITE	A473	KE-90003
D13	2.11	1.57	0.69	0.25	WHITE	A473	KE-81123
D14	2.11	1.60	0.51	0.30	WHITE	A473	KE-50256
D15	2.11	1.60	0.99	0.51	WHITE	A473	KE-50257
D16	2.11	1.60	0.99	0.51	WHITE	A473	KE-51003
D17	2.11	1.60	1.40	0.71	WHITE	A473	KE-50258
D18	2.39	1.91	0.99	0.51	WHITE	A473	KE-81732
D19	2.39	1.91	0.99	0.51	WHITE	A473	KE-51002
D20	2.39	1.91	1.40	0.51	WHITE	A473	KE-81586-2
D21	2.79	1.78	1.27	0.76	WHITE	A476	KE-90089
D22	2.87	1.73	0.76	0.25	WHITE	A476	KE-76027-A
D23	3.05	2.03	0.64	0.38	WHITE	A473	KE-69072
D24	3.23	2.46	0.76	0.25	WHITE	A473	KE-90174
D25	3.23	2.46	2.36	0.41	WHITE	A476	KE-51004
D26	3.81	2.54	1.02	0.51	WHITE	A473	KE-51001
D27	3.91	3.00	0.79	0.25	WHITE	A473	KE-92294-1
D28	4.70	3.81	1.91	1.60	WHITE	A473	KE-91467-1
D29	4.80	3.81	2.29	1.60	BLACK	A445	KE-91023
D30	5.18	3.66	1.27	0.64	WHITE	A476	KE-51007

R0195A

NO.	OUTER DIMENSION LONG SIDE (A)	INNER DIMENSION (B)	CERAMIC THICKNESS (C)	CAVITY DEPTH (D)	MATERIAL COLOR	MATERIAL CODE	DRAWING NUMBER
D31	5.18	3.66	1.78	1.02	WHITE	A476	KE-90110
D32	5.99	5.21	1.50	0.71	WHITE	A473	KE-91556-3
D33	6.35	4.83	1.14	0.86	WHITE	A476	KE-90149
D34	6.35	4.83	1.78	0.89	WHITE	A476	KE-92408
D35	6.93	5.36	1.57	0.79	BLACK	A445	KE-50260
D36	6.99	5.08	2.41	1.52	WHITE	A476	KE-90264
D37	6.99	5.38	1.60	0.79	WHITE	A473	KE-81323
D38	7.01	5.41	2.36	1.70	WHITE	A473	KE-50261
D39	7.04	5.92	1.52	0.76	WHITE	A476	KE-51005
D40	7.11	6.30	1.52	0.89	WHITE	A476	KE-51006
D41	8.00	6.40	1.60	1.60	WHITE	A473	KE-90199
D42	8.38	7.11	1.78	1.37	BLACK	A445	KE-90543
D43	9.53	8.38	2.29	1.52	WHITE	A476	KE-90265
D44	9.60	8.38	1.85	0.99	WHITE	A473	KE-81322
D45	9.60	8.38	2.29	1.52	WHITE	A476	KE-50262
D46	9.60	8.38	2.29	1.52	WHITE	A476	KE-51008
D47	9.60	8.41	1.85	0.86	BLACK	A445	KE-50265
D48	9.60	8.41	1.88	1.12	WHITE	A473	KE-50263
D49	9.60	8.41	2.01	1.19	WHITE	A473	KE-50264
D50	10.06	8.46	9.91	9.07	BLACK	A445	KE-50266
D51	11.30	9.40	2.44	1.22	BLACK	A445	KE-51009
D52	11.30	9.40	2.46	1.24	BLACK	A445	KE-50267
D53	12.57	10.59	1.98	0.99	BLACK	A445	KE-50268
D54	12.70	9.91	2.69	0.71	WHITE	A473	KE-50270
D55	12.70	10.31	2.01	1.02	WHITE	A476	KE-50269
D56	12.70	10.41	2.29	1.52	WHITE	A476	KE-90266
D57	12.70	10.69	2.01	1.02	WHITE	A473	KE-77075
D58	12.70	10.69	2.01	0.99	WHITE	A473	KE-81026
D59	15.80	14.35	3.18	0.79	WHITE	A476	KE-50271
D60	16.00	14.20	2.01	1.09	BLACK	A445	KE-50272
D61	16.00	14.35	1.00	0.91	BLACK	A445	KE-50273
D62	18.80	15.75	1.78	0.76	BLACK	A445	KE-50274
D63	24.00	22.00	4.50	0.99	WHITE	A476	KE-50275
D64	26.01	24.00	2.49	1.60	BLACK	A445	KE-50276
D65	26.01	24.00	10.01	9.09	BLACK	A445	KE-50277
D66	35.99	34.01	3.99	3.00	BLACK	A445	KE-50278

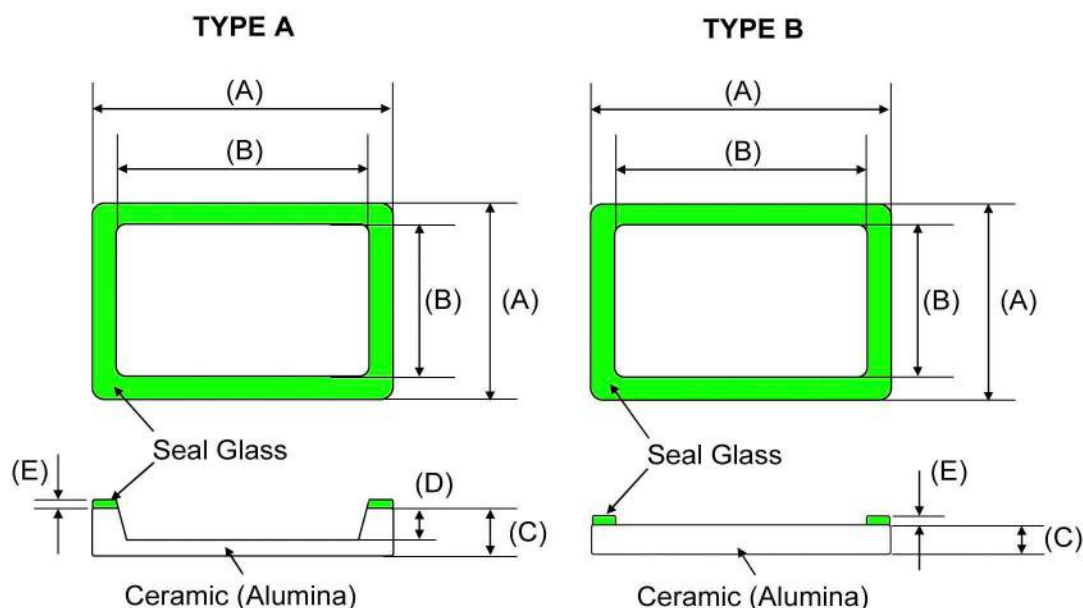


R0195A

NO.	LID OUTER DIMENSION (A)	INNER DIMENSION (B)	CERAMIC THICKNESS (C)	CAVITY DEPTH (D)	MATERIAL COLOR	MATERIAL CODE	DRAWING NUMBER
D1	0.053	0.033	0.016	0.008	WHITE	A473	KE-90217-2
D2	0.068	0.048	0.025	0.011	WHITE	A473	KE-91190
D3	0.068	0.048	0.025	0.014	WHITE	A476	KE-91554
D4	0.069	0.049	0.025	0.025	WHITE	A473	KE-81566
D5	0.070	0.050	0.016	0.008	WHITE	A473	KE-50251
D6	0.070	0.050	0.016	0.008	WHITE	A473	KE-50253
D7	0.070	0.050	0.016	0.008	WHITE	A473	KE-50250
D8	0.070	0.050	0.018	0.010	WHITE	A476	KE-50252
D9	0.070	0.050	0.030	0.016	WHITE	A473	KE-81374
D10	0.071	0.051	0.016	0.008	WHITE	A473	KE-50254
D11	0.080	0.060	0.016	0.008	WHITE	A473	KE-50255
D12	0.083	0.059	0.025	0.014	WHITE	A473	KE-90003
D13	0.083	0.062	0.027	0.010	WHITE	A473	KE-81123
D14	0.083	0.063	0.020	0.012	WHITE	A473	KE-50256
D15	0.083	0.063	0.039	0.020	WHITE	A473	KE-50257
D16	0.083	0.063	0.039	0.020	WHITE	A473	KE-51003
D17	0.083	0.063	0.055	0.028	WHITE	A473	KE-50258
D18	0.094	0.075	0.039	0.020	WHITE	A473	KE-81732
D19	0.094	0.075	0.039	0.020	WHITE	A473	KE-51002
D20	0.094	0.075	0.055	0.020	WHITE	A473	KE-81586-2
D21	0.110	0.070	0.050	0.030	WHITE	A476	KE-90089
D22	0.113	0.068	0.030	0.010	WHITE	A476	KE-76027-A
D23	0.120	0.080	0.025	0.015	WHITE	A473	KE-69072
D24	0.127	0.097	0.030	0.010	WHITE	A473	KE-90174
D25	0.127	0.097	0.093	0.016	WHITE	A476	KE-51004
D26	0.150	0.100	0.040	0.020	WHITE	A473	KE-51001
D27	0.154	0.118	0.031	0.010	WHITE	A473	KE-92294-1
D28	0.185	0.150	0.075	0.063	WHITE	A473	KE-91467-1
D29	0.189	0.150	0.090	0.063	BLACK	A445	KE-91023
D30	0.204	0.144	0.050	0.025	WHITE	A476	KE-51007

R0195A

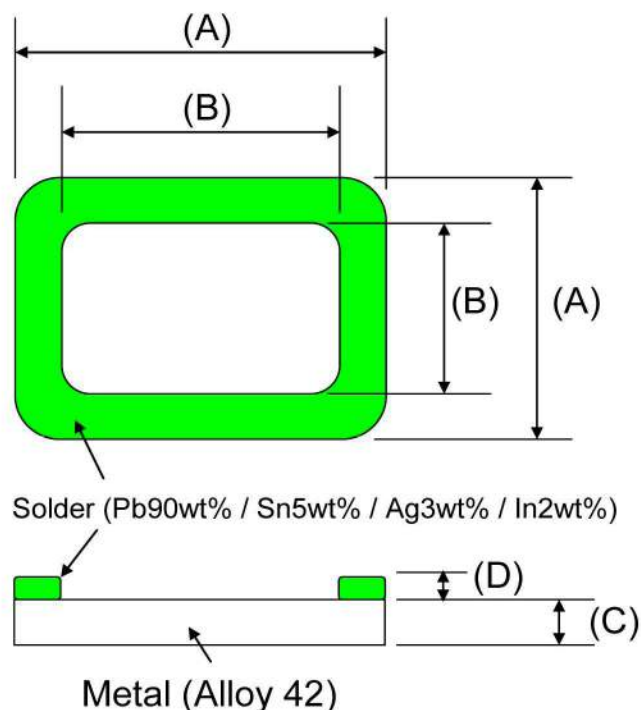
NO.	LID OUTER DIMENSION (A)	INNER DIMENSION (B)	CERAMIC THICKNESS (C)	CAVITY DEPTH (D)	MATERIAL COLOR	MATERIAL CODE	DRAWING NUMBER
D31	0.204	0.144	0.070	0.040	WHITE	A476	KE-90110
D32	0.236	0.205	0.059	0.028	WHITE	A473	KE-91556-3
D33	0.250	0.190	0.045	0.034	WHITE	A476	KE-90149
D34	0.250	0.190	0.070	0.035	WHITE	A476	KE-92408
D35	0.273	0.211	0.062	0.031	BLACK	A445	KE-50260
D36	0.275	0.200	0.095	0.060	WHITE	A476	KE-90264
D37	0.275	0.212	0.063	0.031	WHITE	A473	KE-81323
D38	0.276	0.213	0.093	0.067	WHITE	A473	KE-50261
D39	0.277	0.233	0.060	0.030	WHITE	A476	KE-51005
D40	0.280	0.248	0.060	0.035	WHITE	A476	KE-51006
D41	0.315	0.252	0.063	0.063	WHITE	A473	KE-90199
D42	0.330	0.280	0.070	0.054	BLACK	A445	KE-90543
D43	0.375	0.330	0.090	0.060	WHITE	A476	KE-90265
D44	0.378	0.330	0.073	0.039	WHITE	A473	KE-81322
D45	0.378	0.330	0.090	0.060	WHITE	A476	KE-50262
D46	0.378	0.330	0.090	0.060	WHITE	A476	KE-51008
D47	0.378	0.331	0.073	0.034	BLACK	A445	KE-50265
D48	0.378	0.331	0.074	0.044	WHITE	A473	KE-50263
D49	0.378	0.331	0.079	0.047	WHITE	A473	KE-50264
D50	0.396	0.333	0.390	0.357	BLACK	A445	KE-50266
D51	0.445	0.370	0.096	0.048	BLACK	A445	KE-51009
D52	0.445	0.370	0.097	0.049	BLACK	A445	KE-50267
D53	0.495	0.417	0.078	0.039	BLACK	A445	KE-50268
D54	0.500	0.390	0.106	0.028	WHITE	A473	KE-50270
D55	0.500	0.406	0.079	0.040	WHITE	A476	KE-50269
D56	0.500	0.410	0.090	0.060	WHITE	A476	KE-90266
D57	0.500	0.421	0.079	0.040	WHITE	A473	KE-77075
D58	0.500	0.421	0.079	0.039	WHITE	A473	KE-81026
D59	0.622	0.565	0.125	0.031	WHITE	A476	KE-50271
D60	0.630	0.559	0.079	0.043	BLACK	A445	KE-50272
D61	0.630	0.565	0.0394	0.0358	BLACK	A445	KE-50273
D62	0.740	0.620	0.070	0.030	BLACK	A445	KE-50274
D63	0.945	0.866	0.177	0.039	WHITE	A476	KE-50275
D64	1.024	0.945	0.098	0.063	BLACK	A445	KE-50276
D65	1.024	0.945	0.394	0.358	BLACK	A445	KE-50277
D66	1.417	1.339	0.157	0.118	BLACK	A445	KE-50278



UNIT : mm

R0181A

(A) LID OUTER DIMENSION	(B) GLASS INNER DIMENSION	(C) CERAMIC THICKNESS	(D) CAVITY DEPTH	(E) SEAL GLASS THICKNESS	TYPE	CERAMIC MATERIAL COLOR	KYOCERA CERAMIC MATERIAL CODE	DRAWING NO.
3.0 X 2.3	2.0 X 1.3	0.25	-	0.13 ± 0.05	B	BLACK	A445	A-000001-01
3.0 X 2.3	2.0 X 1.3	0.25	-	0.20 ± 0.05	B	BLACK	A445	A-000001-A1
3.8 X 2.3	2.8 X 1.3	0.25	-	0.13 ± 0.05	B	BLACK	A445	A-000002-01
3.8 X 2.3	2.8 X 1.3	0.25	-	0.20 ± 0.05	B	BLACK	A445	A-000002-A1
4.7 X 3.0	3.7 X 2.0	0.40	0.15	0.13 ± 0.05	A	BLACK	A445	A-000003-01
4.7 X 3.0	3.7 X 2.0	0.40	0.15	0.20 ± 0.05	A	BLACK	A445	A-000003-A1
4.7 X 2.9	3.7 X 1.9	0.25	-	0.13 ± 0.05	B	BLACK	A445	A-000004-02
4.7 X 2.9	3.7 X 1.9	0.25	-	0.20 ± 0.05	B	BLACK	A445	A-000004-A1
4.9 X 3.1	4.0 X 2.2	0.40	0.15	0.13 ± 0.05	A	BLACK	A445	A-000011-01
4.9 X 3.1	4.0 X 2.2	0.40	0.15	0.20 ± 0.05	A	BLACK	A445	A-000011-A1
4.9 X 3.1	3.8 X 2.0	0.25	-	0.13 ± 0.05	B	BLACK	A445	A-000012-02
4.9 X 3.1	3.8 X 2.0	0.25	-	0.20 ± 0.05	B	BLACK	A445	A-000012-A2
5.5 X 3.3	4.5 X 2.3	0.50	0.25	0.12 ± 0.04	A	BLACK	A445	A-009108-01
5.7 X 3.3	4.8 X 2.3	0.40	0.15	0.13 ± 0.05	A	BLACK	A445	A-000005-01
5.7 X 3.3	4.8 X 2.3	0.40	0.15	0.20 ± 0.05	A	BLACK	A445	A-000005-A1
5.7 X 3.2	4.7 X 2.2	0.25	-	0.13 ± 0.05	B	BLACK	A445	A-000006-01
5.7 X 3.2	4.7 X 2.2	0.25	-	0.20 ± 0.05	B	BLACK	A445	A-000006-A1
6.6 X 4.6	5.6 X 3.6	0.40	0.15	0.13 ± 0.05	A	BLACK	A445	A-000007-01
6.6 X 4.6	5.6 X 3.6	0.40	0.15	0.20 ± 0.05	A	BLACK	A445	A-000007-A1
6.6 X 4.6	5.6 X 3.6	0.65	0.35	0.20 ± 0.05	A	BLACK	A445	A-009087-02
6.6 X 4.6	5.4 X 3.4	0.65	0.35	0.20 ± 0.05	A	BLACK	A445	A-000934-A1
7.2 X 4.05	6.0 X 3.0	0.40	0.15	0.13 ± 0.05	A	BLACK	A445	A-000008-01
7.2 X 4.05	6.0 X 3.0	0.40	0.15	0.20 ± 0.05	A	BLACK	A445	A-000008-A1
7.2 X 4.1	6.0 X 3.0	0.25	-	0.13 ± 0.05	B	BLACK	A445	A-000009-01
7.2 X 4.1	6.0 X 3.0	0.25	-	0.20 ± 0.05	B	BLACK	A445	A-000009-A1
7.2 X 4.05	6.0 X 3.0	0.55	0.25	0.20 ± 0.05	A	BLACK	A445	A-009024-01
7.2 X 4.05	6.0 X 3.0	0.55	0.25	0.13 ± 0.05	A	BLACK	A445	A-009024-D1
11.5 X 4.8	9.9 X 3.3	1.45	1.05	0.13 ± 0.05	A	BLACK	A445	A-000016-02
11.5 X 4.8	9.9 X 3.3	1.45	1.05	0.20 ± 0.05	A	BLACK	A445	A-000016-A2



R0179B

(A) LID OUTER DIMENSION	(B) SOLDER INNER DIMENSION	(C) METAL THICKNESS	(D) SOLDER THICKNESS	LID METAL MATERIAL	DRAWING NUMBER
2.4 X 1.9	0.9 X 0.4	0.15	0.04 ± 0.02	ALLOY 42	KKM-29001-02
2.8 SQ	1.3 SQ	0.15	0.04 ± 0.02	ALLOY 42	KKM-29002-03
3.6 SQ	2.0 SQ	0.15	0.05 ± 0.02	ALLOY 42	KKM-29003-01
4.5 SQ	3.0 SQ	0.15	0.05 ± 0.02	ALLOY 42	KKM-29004-01
6.6 X 4.6	4.3 X 2.3	0.15	0.05 ± 0.02	ALLOY 42	KKM-29006-01
8.6 X 4.3	6.4 X 2.1	0.15	0.05 ± 0.02	ALLOY 42	KKM-29007-01
8.4 X 6.4	5.4 X 3.4	0.15	0.05 ± 0.02	ALLOY 42	KKM-29008-01
11.0 X 4.6	8.8 X 2.4	0.15	0.05 ± 0.02	ALLOY 42	KKM-29009-01
12.8 X 6.0	10.6 X 3.8	0.15	0.05 ± 0.02	ALLOY 42	KKM-29010-01