



Dome Diaphragms

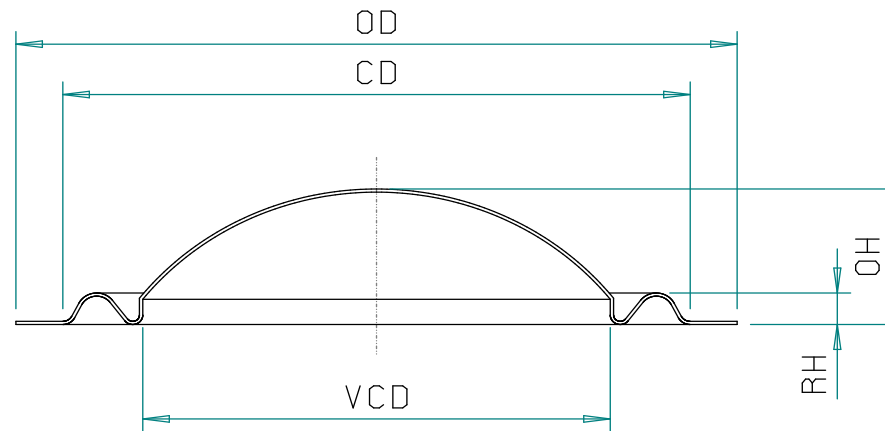
Kalottenmembranen

Sheet - Blatt

	GD FO	Drawings / Tolerances	—	Zeichnungen / Toleranzen
1.	GD	Fabric Dome Diaphragms	—	Kalottenmembran aus Gewebe
2.	FO	Plastic Dome Diaphragms	—	Kalottenmembran aus Folie

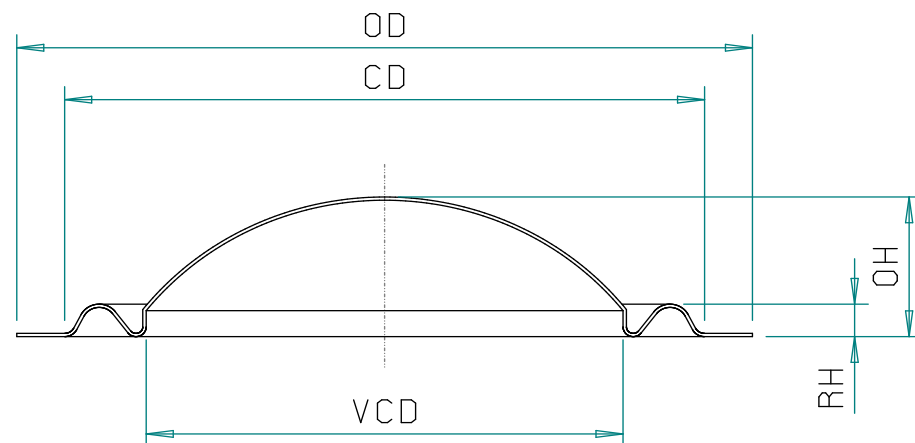
Rows marked with **UK** are parts made at Kurt Mueller (U.K.) Ltd.

Fabric Dome Diaphragms - Gewebe Kalottenmembranen GD



Overall Ø Gesamt Ø OD [mm]	Tolerance Toleranz [mm]	Voice Coil Ø - Spulen Ø VCD [mm]			Roll Height - Sickenhöhe RH [mm]			Overall height - Gesamthöhe OH [mm]		
		≤ 30	31 - 60	≥ 61	≤ 1,5	1,6 - 3,0	≥ 3,1	≤ 5	6 - 10	≥ 11
≤ 30	± 0,25	± 0,1	± 0,15	± 0,2	± 0,1	± 0,2	± 0,3	± 0,2	± 0,3	± 0,4
31 - 50	± 0,3	± 0,1	± 0,15	± 0,2	± 0,1	± 0,2	± 0,3	± 0,2	± 0,3	± 0,4
51 - 75	± 0,35	± 0,1	± 0,15	± 0,2	± 0,1	± 0,2	± 0,3	± 0,2	± 0,3	± 0,4
≥ 76	± 0,4	± 0,1	± 0,15	± 0,2	± 0,1	± 0,2	± 0,3	± 0,2	± 0,3	± 0,4

Plastic Dome Diaphragms - Folien Kalottenmembranen FO



Overall Ø Gesamt Ø OD [mm]	Tolerance Toleranz [mm]	Voice Coil Ø - Spulen Ø VCD [mm]			Roll Height - Sickenhöhe RH [mm]			Overall height - Gesamthöhe OH [mm]		
		≤ 30	31 - 60	≥ 61	≤ 1,5	1,6 - 3,0	≥ 3,1	≤ 5	6 - 10	≥ 11
≤ 30	± 0,25	± 0,1	± 0,15	± 0,2	± 0,1	± 0,2	± 0,3	± 0,2	± 0,3	± 0,4
31 - 50	± 0,3	± 0,1	± 0,15	± 0,2	± 0,1	± 0,2	± 0,3	± 0,2	± 0,3	± 0,4
51 - 75	± 0,35	± 0,1	± 0,15	± 0,2	± 0,1	± 0,2	± 0,3	± 0,2	± 0,3	± 0,4
≥ 76	± 0,4	± 0,1	± 0,15	± 0,2	± 0,1	± 0,2	± 0,3	± 0,2	± 0,3	± 0,4



Fabric Dome Diaphragms / Kalottenmembran aus Gewebe

Type Number Typennummer	Overall Ø Gesamt Ø OD	Clamping Ø Einspann Ø CD	Voice Coil Ø Spulen Ø VCD	Roll Height Sickenhöhe RH	Overall height Gesamthöhe OH
19 1 GD	21,00	19,30	13,30	0,90	4,30
20 GD	22,80	20,00	16,50	0,50	
21 2 GD	54,00	21,00	16,50	0,50	3,80
22 2 GD	54,00	22,10	16,50	0,80	3,50
25 GD	60,00	24,80	19,50	0,65	4,50
25 1 GD	32,00	25,60	12,55	1,35	4,35
25 2 GD	34,00	24,80	19,50	0,65	5,30
25 3 GD	60,00	24,80	19,60	0,62	5,40
25 6 GD	60,00	24,80	19,40	0,60	5,70
25 7 GD	38,00	25,20	19,80	0,90	4,80
25 8 GD	34,00	24,80	19,40	0,60	5,40
25 9 GD	54,00	25,60	19,50	1,25	5,10
25 10 GD	34,00	24,80	19,50	0,65	5,10
25 11 GD	29,00	25,60	19,50	1,25	5,10
25 12 GD	37,00	25,60	19,50	1,25	5,10
25 13 GD	30,40	25,60	19,50	1,25	5,10
25 14 GD	31,00	25,20	18,80	0,80	4,80
25 15 GD	32,00	25,60	19,50	1,25	5,10
25 16 GD	29,00	24,80	19,40	0,60	5,70
25 17 GD	29,50	25,60	19,50	1,25	5,10
25 18 GD	32,00	25,60	19,50	1,25	5,10
25 19 GD	29,50	24,80	19,50	0,65	5,30
25 20 GD	28,80	25,60	19,50	0,65	5,10
25 22 GD	28,80	24,80	19,50	0,65	5,30
26 2 GD	55,00	25,80	19,50	0,85	5,30
26 4 GD	35,00	26,30	20,30	1,10	7,10
26 5 GD	37,00	25,80	19,50	0,85	5,30
26 8 GD	35,60	25,60	20,10	1,20	6,40
26 9 GD	30,40	26,30	19,50	1,60	6,10
26 10 GD	35,00	26,50	20,20	1,00	6,30
26 11 GD	28,60	26,00	19,45	1,20	5,00
26 12 GD	28,60	26,00	19,45	1,20	5,85



Fabric Dome Diaphragms / Kalottenmembran aus Gewebe

UK

Type Number Typennummer			Overall Ø Gesamt Ø OD	Clamping Ø Einspann Ø CD	Voice Coil Ø Spulen Ø VCD	Roll Height Sickenhöhe RH	Overall height Gesamthöhe OH
26	13	GD	29,50	26,50	20,20	1,00	6,30
27		GD	34,00	27,20	19,55	1,80	6,40
28		GD	30,90	28,70	19,35	1,56	5,56
28	1	GD	30,90	28,60	19,35	1,93	1,93
28	3	GD	30,90	28,70	19,40	1,30	5,60
28	4	GD	30,90	28,70	19,35	1,56	4,27
30		GD	35,00	30,50	26,20	0,50	2,10
31	2	GD	60,00	31,00	25,60	0,80	8,30
31	5	GD	62,00	31,00	25,60	0,80	7,70
31	11	GD	37,80	31,00	25,60	0,80	7,70
31	13	GD	60,00	31,00	25,40	0,80	8,30
31	14	GD	38,00	31,00	25,40	0,80	8,30
31	16	GD	38,00	31,00	25,60	0,80	8,10
31	17	GD	50,00	31,00	25,60	0,80	8,30
31	18	GD	38,00	31,20	25,30	0,80	8,40
31	20	GD	50,00	31,00	26,20	0,80	9,50
31	21	GD	38,00	31,00	25,40	0,80	8,30
31	22	GD	38,00	31,00	25,60	0,80	8,83
31	23	GD	34,80	31,00	25,60	0,80	8,83
32	2	GD	35,70	31,50	25,60	0,85	5,80
32	3	GD	37,00	32,20	25,60	0,85	9,35
32	5	GD	39,00	31,50	25,40	1,40	8,20
32	6	GD	38,00	32,10	25,80	0,80	7,50
32	7	GD	42,90	31,80	25,60	1,10	8,90
32	9	GD	55,00	32,10	25,50	0,85	7,80
32	10	GD	38,00	31,90	25,80	0,80	7,10
32	11	GD	37,00	31,50	25,40	1,40	8,20
32	12	GD	55,00	32,10	25,50	0,85	7,80
32	14	GD	41,00	32,00	25,70	0,80	7,10
32	15	GD	37,00	32,10	25,50	0,85	7,80
32	16	GD	38,00	31,50	25,40	1,40	8,20
32	17	GD	38,00	32,20	25,60	1,00	6,80



Fabric Dome Diaphragms / Kalottenmembran aus Gewebe

Type Number Typennummer				Overall Ø Gesamt Ø OD	Clamping Ø Einspann Ø CD	Voice Coil Ø Spulen Ø VCD	Roll Height Sickenhöhe RH	Overall height Gesamthöhe OH
UK	32	18	GD	55,00	32,10	25,50	0,85	7,80
	32	19	GD	55,00	32,10	25,40	0,85	7,80
	32	20	GD	37,00	32,10	25,40	0,85	7,80
	32	21	GD	36,00	32,10	25,50	0,85	7,75
	32	22	GD	40,00	32,50	26,25	1,00	7,50
	32	23	GD	37,00	32,10	25,50	0,85	7,80
	32	25	GD	38,00	32,50	26,00	1,35	6,40
	32	26	GD	38,00	32,00	26,00	0,90	6,75
	32	27	GD	38,00	33,20	26,00	1,00	6,50
	32	28	GD	38,00	32,00	25,80	0,80	6,00
	32	29	GD	38,00	32,80	25,90	1,25	7,00
	32	30	GD	36,00	32,30	25,60	1,05	8,20
	32	31	GD	36,00	32,30	25,60	1,05	6,70
	32	32	GD	35,70	32,10	25,80	0,80	7,50
	32	33	GD	37,00	31,50	25,40	1,40	8,40
	32	34	GD	37,70	32,10	25,80	0,80	7,50
	32	35	GD	37,00	32,10	25,40	1,40	8,20
	32	36	GD	37,00	32,10	25,70	0,80	7,50
	32	37	GD	37,00	31,50	25,40	1,40	8,20
	UK	32	38	GD	37,00	31,50	25,40	1,40
32		40	GD	38,00	32,50	25,72	0,80	8,10
33		2	GD	41,50	33,60	26,20	2,40	7,90
33		4	GD	38,00	33,00	26,00	0,95	7,20
33		5	GD	39,00	33,00	26,20	0,90	6,50
33		6	GD	38,00	33,00	26,00	0,95	6,70
33		9	GD	35,80	33,00	26,00	0,95	7,00
33		7	GD	38,00	33,00	25,80	1,05	7,00
33		11	GD	43,00	33,16	26,60	1,35	8,80
33		12	GD	38,00	33,40	25,70	1,70	7,30
34	1	GD	62,50	34,60	25,60	2,00	9,00	
34	2	GD	49,00	34,60	25,60	2,00	9,00	
34	4	GD	42,00	34,60	25,60	2,00	9,00	



Fabric Dome Diaphragms / Kalottenmembran aus Gewebe

Type Number Typennummer			Overall Ø Gesamt Ø OD	Clamping Ø Einspann Ø CD	Voice Coil Ø Spulen Ø VCD	Roll Height Sickenhöhe RH	Overall height Gesamthöhe OH
34	5	GD	62,50	34,60	25,60	2,00	9,00
34	6	GD	42,00	34,60	25,60	2,00	9,00
34	7	GD	35,70	34,80	28,20	1,60	10,00
34	8	GD	35,70	34,80	28,20	1,60	10,00
35		GD	42,90	35,10	28,20	1,30	9,00
35	1	GD	45,00	35,10	28,20	1,30	9,00
35	2	GD	45,00	35,00	28,10	1,40	8,60
35	3	GD	45,00	35,00	28,10	1,15	8,10
35	4	GD	40,50	35,00	28,20	1,30	9,00
35	5	GD	38,00	35,00	28,10	1,65	8,50
35	6	GD	45,00	35,00	27,80	1,15	9,30
36		GD	45,00	36,10	28,20	1,60	9,50
36	1	GD	42,90	36,50	28,20	1,60	9,50
37	1	GD	41,60	37,60	25,75	1,35	2,20
37	2	GD	45,00	37,00	28,10	2,10	10,10
37	3	GD	42,00	37,00	28,10	2,10	10,10
37	4	GD	41,25	37,00	28,10	2,10	10,10
38		GD	41,60	38,60	25,84	1,89/2,66	2,66
38	1	GD	41,60	38,60	25,84	1,98/2,89	4,43
38	2	GD	41,60	38,60	25,84	1,89	7,38
38	3	GD	41,60	38,60	25,84	1,98/2,89	4,43
38	4	GD	41,60	38,60	25,84	1,89/2,66	2,66
38	5	GD	41,60	38,60	25,80	3,15/5,15	5,15
38	6	GD	41,60	38,60	25,84	1,98/2,89	4,43
38	7	GD	41,60	38,60	25,84	1,89	7,38
39		GD	42,70	39,10	32,80	0,80	11,00
40		GD	62,50	39,60	30,60	2,00	11,00
42		GD	48,00	42,00	34,90	1,00	11,50
42	1	GD	48,00	42,00	34,90	1,00	11,50
45		GD	52,00	44,70	38,70	1,00	10,40
45	1	GD	49,00	45,00	30,80	2,90	9,70
46		GD	54,00	45,70	37,70	1,00	10,00



Fabric Dome Diaphragms / Kalottenmembran aus Gewebe

Type Number Typennummer			Overall Ø Gesamt Ø OD	Clamping Ø Einspann Ø CD	Voice Coil Ø Spulen Ø VCD	Roll Height Sickenhöhe RH	Overall height Gesamthöhe OH
46	1	GD	54,00	45,70	37,70	1,00	10,00
46	3	GD	54,00	46,20	37,70	1,80	10,90
47		GD	54,00	46,70	38,70	1,00	10,00
48	2	GD	55,80	48,30	38,70	1,00	108,00
48	4	GD	54,00	48,00	37,70	2,50	13,00
48	6	GD	73,00	48,00	37,70	2,60	12,60
48	11	GD	78,00	48,00	37,70	2,60	12,60
48	12	GD	78,00	48,00	37,60	2,50	13,00
48	15	GD	55,00	48,00	37,60	2,50	13,00
48	22	GD	58,00	48,00	37,70	2,50	13,00
48	23	GD	55,00	48,00	37,60	2,50	13,00
48	24	GD	58,00	48,80	37,70	2,00	12,10
49	5	GD	58,00	49,00	37,50	1,70	10,00
60		GD	73,00	60,00	44,30	3,00	15,50
64	6	GD	95,00	63,80	51,00	2,00	14,60
64	7	GD	71,00	63,80	51,00	2,00	14,60
64	8	GD	92,00	63,80	51,00	2,00	14,60
64	9	GD	73,10	64,20	52,70	2,40	14,40
64	10	GD	73,00	64,20	52,70	2,60	14,70
64	11	GD	73,00	64,20	52,70	2,60	14,70
UK 65	4	GD	89,00	65,00	50,70	2,60	14,50
UK 75		GD	78,50		75,80		26,30
90		GD	98,00	90,00	76,40	3,20	20,30
90	1	GD	98,00	90,00	76,40	3,20	20,30
92	1	GD	103,00	92,20	75,80	3,70	20,30



Plastic Dome Diaphragms / Kalottenmembran aus Folie

Type Number Typennummer	Overall Ø Gesamt Ø OD	Clamping Ø Einspann Ø CD	Voice Coil Ø Spulen Ø VCD	Roll Height Sickenhöhe RH	Overall height Gesamthöhe OH
FO 14 1	25,50	22,00	14,50	-	3,60
FO 14 2	22,50	-	14,85	-	3,90
FO 14 3	25,50	-	14,85	-	3,90
FO 16 1	25,50	22,50	15,50	-	1,65
FO 17	25,50	17,60	14,70	1,50	4,60
FO 18	22,20	18,60	14,60	0,65	3,30
FO 18 1	22,20	18,60	14,60	0,65	2,80
FO 18 2	22,20	18,60	14,60	0,65	3,80
FO 18 3	22,20	18,60	14,60	0,60	3,30
FO 22	54,00	22,20	16,50	0,90	4,50
FO 22 1	25,50	22,40	10,50	3,20	3,30
FO 22 2	25,50	22,20	10,30	3,50	3,60
FO 22 3	25,50	22,60	10,50	3,20	3,30
FO 22 4	25,50	22,50	10,50	3,10	3,10
FO 22 5	26,20	22,60	2,30		
FO 23	30,40	23,40	10,80	3,40	4,00
FO 24 2	54,00	25,00	19,50	0,80	5,60
FO 24 5	38,00	25,50	19,50	1,00	5,60
FO 24 6	30,40	25,50	19,50	1,00	5,60
FO 25 2	27,60	25,60	14,10	0,60	2,15
FO 25 4	30,40	25,60	19,80	1,40	6,30
FO 25 5	30,40	25,00	18,60	0,96	4,85
FO 25 6	28,40	25,60	14,10	0,60	2,15
FO 26	42,00	26,80	26,80	-	6,85
FO 26 1	41,30	26,20	19,80	0,80	3,20
FO 26 4	30,40	26,20	19,80	0,90	3,20
FO 26 5	34,30	26,20	19,80	0,90	3,20
FO 26 8	49,50	26,20	19,80	0,90	3,30
FO 26 10	30,40	26,50	19,50	1,60	5,90
FO 26 11	30,40	26,30	19,45	1,50	6,30
FO 26 13	30,40	26,30	19,50	1,50	5,90
FO 27	50,70	29,00	20,00	1,10	3,60



Plastic Dome Diaphragms / Kalottenmembran aus Folie

Type Number Typennummer	Overall Ø Gesamt Ø OD	Clamping Ø Einspann Ø CD	Voice Coil Ø Spulen Ø VCD	Roll Height Sickenhöhe RH	Overall height Gesamthöhe OH
FO 27 2	42,00	29,00	20,00	1,10	3,60
FO 27 3	50,70	29,00	20,00	1,10	3,60
FO 27 5	33,90	27,00	19,50	1,36	4,45
FO 28 2	33,90	27,50	20,70	0,80	4,50
FO 29	38,00	30,00	19,50	1,70	4,00
FO 30 2	40,00	30,60	23,00	2,00	4,70
FO 31 5	40,00	30,70	24,50	1,10	7,10
FO 31 6	38,00	31,50	25,60	1,00	8,80
FO 31 7	40,00	30,40	25,60	0,80	9,30
FO 31 8	37,00	31,50	25,50	0,90	7,90
FO 31 9	38,00	31,00	25,60	0,80	8,13
FO 32 1	42,00	32,40	25,60	1,00	8,70
FO 32 6	42,00	31,40	25,60	1,00	8,60
FO 32 8	38,00	32,05	26,00	0,80	6,75
FO 32 9	37,70	32,40	25,58	1,40	7,10
FO 33	38,00	33,00	26,00	1,40	9,00
FO 33 2	38,00	33,00	26,00	1,35	6,80
FO 33 3	38,00	33,00	26,00	1,35	6,80
FO 33 4	38,00	32,60	25,60	1,40	6,80
FO 33 5	38,00	33,00	25,85	1,35	6,80
FO 33 6	38,00	32,60	25,60	1,40	6,60
FO 33 7	35,00	33,00	26,00	1,35	6,80
FO 33 8	38,00	33,00	26,00	1,40	7,80
FO 33 9	38,00	33,00	25,80	1,40	6,80
FO 33 10	38,00	33,00	25,80	1,40	6,80
FO 33 11	38,00	33,00	26,00	1,60	6,80
FO 33 12	38,00	33,00	26,30	1,40	6,80
FO 33 13	38,00	32,50	26,00	1,40	6,80
FO 33 14	38,00	33,00	25,80	1,40	8,90
FO 33 15	38,00	33,00	25,80	1,40	6,80
FO 33 16	38,00	33,00	25,80	1,40	6,50
FO 33 17	42,00	33,00	26,00	1,30	6,80



Plastic Dome Diaphragms / Kalottenmembran aus Folie

Type Number Typennummer	Overall Ø Gesamt Ø OD	Clamping Ø Einspann Ø CD	Voice Coil Ø Spulen Ø VCD	Roll Height Sickenhöhe RH	Overall height Gesamthöhe OH
FO 33 18	38,00	32,70	25,70	1,65	6,70
FO 33 19	38,00	32,60	25,60	1,40	6,40
FO 33 20	38,00	33,00	25,80	1,40	7,60
FO 33 21	35,70	32,95	25,80	1,35	6,80
FO 33 22	58,00	33,00	26,00	1,35	9,00
FO 33 23	37,70	32,70	25,90	1,60	6,90
FO 33 24	35,00	33,00	25,90	1,35	7,00
FO 33 25	37,70	32,70	25,90	1,60	7,10
FO 41 1	50,70	41,20	32,60	2,00	8,80
FO 48	56,00	48,00	38,50	0,30	10,00
FO 48 2	90,00	50,00	37,60	3,00	12,00
FO 49	58,00	49,40	37,70	2,20	12,20
FO 51 1	70,00	50,80	38,30	1,40	6,30
FO 53	60,00	52,60	37,80	1,60	11,90
FO 60 2	79,00	60,30	39,00	4,80	6,50
FO 60 3	60,90	45,50	45,10	0,50	9,00
FO 63	71,00	63,80	50,60	2,40	14,80
FO 63 1	72,00	63,00	50,40	2,80	15,40
FO 64 2	73,00	64,10	50,70	2,70	14,10
FO 71	76,20	71,40	26,50	8,00	8,00
FO 71 1	76,20	71,40	25,60	8,00	8,00
FO 90	98,00	90,00	76,30	3,20	20,00