

Thiele/Small Parameter **GROUND ZERO**

Type	GZIW 250X	GZIW 300X	GZTW 20TX	GZTW 25TX	GZTW 30TX	GZTW 38T	GZRW 25C	GZRW 30C	GZRW 10XD-AL	GZRW 12XD-AL	GZRW 300X	
Voice Coil Diameter	50 / 2"	50 / 2"	38 / 1.5"	50 / 2"	50 / 2"	50 / 2"	63 / 2.5"	63 / 2.5"	50 / 2"	63 / 2.5"	63 / 2.5"	mm/ in.
FS	30,1	34,9	39,4	39,3	33,7	23	29	27	34	31,1	28,1	Hz
Re	4	4	2 x 2	2 x 2	2 x 2	3,6	2 x 2	2 x 2	2 x 2	2 x 2	4	Ohms(DC)
Qms	7,89	6,82	3,72	2,58	3,07	3,65	3,58	3,45	9,49	10,37	4,27	Qms
Qes	0,47	0,77	0,63	0,66	0,64	0,58	0,44	0,39	0,49	0,45	0,34	Qes
Qts	0,44	0,69	0,54	0,52	0,53	0,50	0,39	0,35	0,47	0,43	0,32	Qts
VAS	43,8 / 1.55	53,6 / 1.89	20,9 / 0.74	28,2 / 1	55,5 / 1.96	213,2 / 7.53	89 / 3.14	89 / 3.14	25,5 / 0.88	48 / 1.69	75 / 2.65	liter/ cu.ft.
Bl	11,5	11,4	9,3	12,4	13,4	13,4	12,7	17	15,9	17,6	16,3	Tesla-M
SPL ref.	86	87	85	86	87	88,8	87	89	86	88	89	dB
x max	14 / 0.55	14 / 0.55	12 / 0.48	14 / 0.55	14 / 0.55	14 / 0.55	18 / 0.7	20 / 0.8	18 / 0.7	20 / 0.8	20 / 0.8	mm / in.

Type	GZRW 30 SPL	GZRW 38SPL	GZHW 20X	GZHW 25X	GZHW 30X	GZHW 38X	GZUW 12XII	GZUW 15XII	GZUW 250SQ	GZUW 300SQ	
Voice Coil Diameter	63 / 2.5"	75 / 3"	50 / 2"	50 / 2"	63 / 2.5"	63 / 2.5"	75 / 3"	75 / 3"	63 / 2.5"	63 / 2.5"	mm/ in.
FS	33	33	36	25,1	23,5	22,6	42,8	40,9	33	25,3	Hz
Re	2 x 2	2 x 2	2 x 2	2 x 2	2 x 2	2 x 2	2 x 2	2 x 2	2 x 3	2 x 3	Ohms(DC)
Qms	5,97	5,06	4,25	4,09	4,6	5,05	6,76	7	4,07	4,22	Qms
Qes	0,38	0,42	0,39	0,41	0,36	0,47	0,57	0,67	0,47	0,47	Qes
Qts	0,36	0,38	0,35	0,37	0,33	0,43	0,53	0,61	0,42	0,42	Qts
VAS	52 / 1.82	93 / 3.28	8,3 / 0.29	27 / 0.95	62 / 2.19	147 / 5.19	21,8 / 0.77	49,7 / 1.75	29,4 / 1.04	86,6 / 2.98	liter/ cu.ft.
Bl	18	21	16,9	18,4	20,9	20,6	20	21	18,9	19	Tesla-M
SPL ref.	92	93	82	84	86	88	87	89	85,6	86,6	dB
x max	20 / 0.8	22 / 0.9	20 / 0.8	20 / 0.8	22 / 0.9	22 / 0.9	40 / 1.57	40 / 1.57	13 / 0.5	13 / 0.5	mm / in.

alle Angaben entsprechen dem Stand Juli 2010

Thiele/Small Parameter **GROUND ZERO**

Type	GZNW 6.5	GZNW 12	GZNW 12SPL	GZNW 15	GZNW 15 SPL	GZPW 12Lim.	GZPW 12SPL	GZPW 15XQ	GZPW 15SPL	GZPW 18SPL	
Voice Coil Diameter	38 / 1.5"	75 / 3"	75 / 3"	75 / 3"	75 / 3"	100 / 4"	75 / 3"	100 / 4"	100 / 4"	100 / 4"	mm/ in.
FS	48,2	35,3	30,2	37,84	32,3	33,8	39,9	30	30,2	36	Hz
Re	4	2 x 2	2 x 1	2 x 2	2 x 1	2 x 2	2 x 1	4 x 1	2 x 1	2 x 1	Ohms(DC)
Qms	4,33	7,76	8,74	5,96	5,2	3,63	5,46	3,5	3,6	2,99	Qms
Qes	0,41	0,45	0,4	0,537	0,45	0,55	0,43	0,3	0,3	0,21	Qes
Qts	0,37	0,43	0,39	0,49	0,42	0,48	0,4	0,27	0,27	0,2	Qts
VAS	4,9 / 0.17	22 / 0.77	38,6 / 1.35	49,12 / 1.7	65,6 / 2.28	20,5 / 0.72	20,7 / 0.73	49 / 1.7	68,0 / 2.38	96,6 / 3.4	liter/ cu.ft.
Bl	11	30	22	30	17,9	20	18,4	38	27	31	Tesla-M
SPL ref.	84	88	89,4	92	91,7	86	92,2	91,3	93,4	98,1	dB
x max	18 / 0.7	50 / 2.0	50 / 2.0	50 / 2.0	50 / 2.0	50 / 2.0	35 / 1.39	50 / 2.0	35 / 1.39	35 / 1.39	mm / in.

alle Angaben entsprechen dem Stand Juli 2010