

TAD PARAMETRES

Description	Unité	AL-1103	TL-1601a	TL-1601b	TL-1603	TL-1801
Impédance nominale	ohms	8	8	8	8	8
Résonance	Hz	34	28	28	28	28
Réponse Fréquence	Hz	34-3000	28-2000	28-2000	28-2000	28-2600
Puissance Nominale	Watts	120	150	200	200	200
Puissance Maximale	Watts	400	500	500	500	800
Sensibilité	dB/W(1m)	94	97	97,5	97	96,5
Flux total	Maxwells	165 000	260 000	277 000	260 000	282 000
Champ magnétique	Gauss	13 200	11 800	12 400	11 800	11 200
Coupe maxi fréquence	Hz	1 800	1 200	1 200	1 200	800
Volume enceinte	Litre	30/70	113/307	113/304	113/304	170/500
Diametre piston	mm	216	355	355	355	394
Coupe du baffle	mm	238	352	352	352	426
Diamètre centre fixations	mm	255	370	370	370	441
Dimensions(diam x prof)	mm	278 x 148	400 x 167	400 x 167	400 x 167	464 x 176
Poids	Kg		11	12	9,5	12,6

Thiele & Small

Description		Unité	AL-1103	TL-1601a	TL-1601b	TL-1603	TL-1801
Impédance nominale	Z	ohms	8	8	8	8	8
Surface du piston	Sd	m ²	.0366	.0881	.0881	.0881	.122
Résistance bobine	Re vc	ohms	7	6,6	6,6	6,6	6,6
Inductance	Le	mH	1,1	1,6	1,7	1,6	2
Densité Flux	BL	TM	17,75	19,5	20,5	19,5	21
Volume équivalent	Vas	Litre	53	307	304	304	500
Compliance	Cms	N/m	0,000348	0,000279	0,000276	0,000276	0,000237
Masse mobile	Mms	gr	62	116	117	117	158
	Mmd	gr	39	85	86	86	114
Résonance	Fs	Hz	34	28	28	28	26
Facteur mécanique	Qms	coeff.	2,69	6,8	6,8	6,8	7,94
Facteur électrique	Qes	coeff.	0,3	0,36	0,32	0,36	0,39
Facteur total	Qts	coeff.	0,27	0,34	0,31	0,34	0,37
Excursion maxi	Xmax	mm	6	8	8	8	7,5
Puissance maxi	Pmax	Watts	400	300	500	500	800