



Altavoces para refuerzo instrumental de Baja Frecuencia

Esta serie de altavoces se caracteriza por una elevada eficiencia y una extensa respuesta en frecuencia debido a la estructura particular de la bobina (bobinado corto, con hilo de sección rectangular) al uso de hilo de aluminio en algunos casos, al reducido peso del equipaje móvil y a la potencia del circuito magnético.

Estos modelos están especialmente indicados para la reproducción instrumental, o bien como unidad de medios-bajos en sistemas de sonorización de gran calidad.

FICHA TECNICA

MODELO	15"GF200	15"GB	15"GB/1	12"G250	12"G150	12"SP	10"G150
Ø Nominal	15" 380 mm.	15" 380 mm.	15" 380 mm.	12" 300 mm.	12" 300 mm.	12" 300 mm.	10" 250 mm.
Potencia -RMS	300w	150w	120w	200w	150w	120w	120w
-Programa	600w	300w	250w	400w	300w	250w	250w
Sensibilidad 1w/1m.	101dB	100dB	99dB	101dB	99dB	99dB	99dB
Respuesta	35Hz 3kHz	30Hz 5kHz	30Hz 5kHz	40Hz 4'5kHz	45Hz 5kHz	40Hz 5kHz	50Hz 6kHz
Ø Bobina móvil	100 mm.	64'2 mm.	64'2 mm.	100 mm.	100 mm.	51'7 mm.	51'7 mm.
Bobina móvil	Cobre	Cobre	Cobre	Aluminio	Aluminio	Cobre	Cobre
Ø Agujero							
Montaje exterior	352 mm.	352 mm.	352 mm.	286 mm.	286 mm.	285 mm.	240 mm.
Montaje interior	355 mm.	355 mm.	355 mm.	275 mm.	275 mm.	270 mm.	230 mm.
Profundidad	155 mm.	160 mm.	150 mm.	125 mm.	125 mm.	135 mm.	108 mm.

PARAMETROS THIELE- SMALL

Re (oh.)	5'6	4'8	4'7	5'8	6'3	5	6
Le (mH)	1'35	0'83	0'95	0'72	0'85	0'96	0'8
Fs (Hz)	42	30	31	39	40	41	47
Qts.	0'273	0'284	0'36	0'182	0'183	0'283	0'19
Vas (m ³)	0'19	0'381	0'353	0'145	0'113	0'204	0'082
Rendimiento %	4'5	3'1	2'4	3'9	3'3	2'5	3'75

