



Altavoces de Baja Frecuencia

Estos transductores son el fruto de largos años de estudio y experiencia. Se ha conseguido mantener una excelente linealidad en la zona de utilización y un elevado rendimiento, caracterizándose por una baja distorsión, debido en gran parte al montaje de un doble centrador que guía de forma lineal la bobina, aún en los desplazamientos más importantes.

La utilización de hilo de sección rectangular, bobinado sobre el canto, así como el diseño del circuito magnético favoreciendo la rápida evacuación del calor, han permitido incrementar la potencia admisible.

Montados en recintos acústicos apropiados, estos transductores permiten alcanzar altos niveles de presión acústica, con excepcional respuesta transitoria y baja coloración

FICHA TECNICA

MODELO	18"GT200	15"G400	15"GT250	15"GT200	15"B100	15"SP
Ø Nominal	18" 460 mm.	15" 380 mm.	15" 380 mm.	15" 380 mm.	15" 380 mm.	15" 380 mm.
Potencia -RMS -Programa	300w 600w	350w 700w	300w 600w	300w 600w	150w 300w	150w 300w
Sensibilidad 1w/1m.	101dB	99dB	98dB	100dB	97dB	97dB
Respuesta	25Hz 3kHz	25Hz 1'5kHz	25Hz 3'5kHz	25Hz 3kHz	20Hz 4kHz	30Hz 4kHz
Ø Bobina móvil	100 mm.	100 mm.	100 mm.	100 mm.	100 mm.	64'2 mm.
Bobina móvil	Cobre	Cobre	Cobre	Cobre	Cobre	Cobre
Ø Agujero Montaje exterior Montaje interior	415 mm. 400 mm.	352 mm. 355 mm.	352 mm. 355 mm.	352 mm. 355 mm.	360 mm. 355 mm.	352 mm. 355 mm.
Profundidad	147 mm.	157 mm.	155 mm.	155 mm.	130 mm.	160 mm.

PARAMETROS THIELE-SMALL

Re (oh.)	5'5	6'3	5'6	6'2	5'6	5'8
Le (mH)	1'25	1'45	1'25	1'35	0'98	1'15
Fs (Hz)	25	28	30	32	20	33
Qts.	0'224	0'206	0'225	0'23	0'2	0'41
Vas (m³)	0'575	0'325	0'285	0'31	0'54	0'3
Rendimiento %	3'65	3'25	2'85	3'7	2	2'2

