

ALTAVOCES SONORIZACION SPECIAL DUTY LOUDSPEAKERS

Para montajes especiales, como pueden ser, sonorización de locales por altavoces empotrados en techo o para columnas de megafonía, donde se desea que predominen las frecuencias medias, Acústica BEYMA, S.A. fabrica unos transductores con excelentes características, elevado rendimiento, amplia reproducción en todo el espectro y buen comportamiento en potencia. Igualmente para instrumentos musicales la gama que proponemos es muy extensa. En todos estos modelos destaca la gran calidad de la reproducción. Los graves son sólidos y fuertes. Los medios, claros y potentes, nítidos y brillantes los agudos.

For special assemblies, such as sonorization of premises by built-in speakers in the roof and for megaphone columns, where medium frequencies must predominate, Acustica Beyma, S.A. manufactures transducers with first-class characteristics and high performance, wide reproduction in the whole spectrum and excellent behaviour in power.

For musical instruments the range is also very wide. In all these models the high quality or reproduction is outstanding, the basses are solid and strong, the mediums clear and powerful, the high pitches clean and brilliant.

MODELO	12 GU	12 AG	12 GB	12 GM	12 GV	10 AG	10 AG/1	8 AG'	8 AG/1
DIAMETRO NOMINAL	12" - 30cm	12" - 30 cm	12" - 30 cm	12" - 30 cm	12" - 30 cm	10" - 25 cm	10" - 25 cm	8" - 20 cm	8" - 20 cm
IMPEDANCIA	8.16 ohm	4.8.16 ohm	8.16 ohm	4.8.16 ohm	8.16 ohm	4.8.16 ohm	4.8.16 ohm	4.8.16 ohm	4.8.16 ohm
FRECUENCIA DE RESONANCIA	75 Hz	45 Hz	60 Hz	50 Hz	70 Hz	50 Hz	70 Hz	60 Hz	80 Hz
GAMA UTIL DE FRECUENCIAS	70 - 9000 Hz	40 - 18000 Hz	50 - 5000 Hz	45 - 5000 Hz	60 - 7000 Hz	45 - 18000 Hz	65 - 15000 Hz	50 - 18000 Hz	70 - 15000 Hz
SENSIBILIDAD 1 W - 1 m	100 dB	101 dB	100 dB	100 dB	100 dB	96 dB	94 dB	96 dB	94 dB
INDUCCION	13700 G	13000 G	13000 G	14000 G	13700 G	9000 G	9000 G	9000 G	9000 G
FLUJO TOTAL	179000 Mxw	127420 Mxw	128000 Mxw	123500 Mxw	132500 Mxw	79170 Mxw	44100 Mxw	79170 Mxw	44100 Mxw
POTENCIA ADMISIBLE	80 W	60 W	70 W	60 W	60 W	40 W	30 W	35 W	25 W
DIAMETRO BOBINA	51,7 mm	38,5 mm	38,5 mm	34,6 mm	38,5 mm	34,6 mm	25,8 mm	34,6 mm	25,8 mm
PESO IMAN	1,600 kg	1,2 kg	1,2 kg	1,2 kg	1,2 kg	425 g	243 g	425 g	243 g

MONTAJE

MEDIDAS ALTAVOZ DIAMETRO x ALTURA	31 x 13 cm	30,8x12,5 cm	30,8x12,5 cm	30,8x12,5 cm	30,8x12,5 cm	26,2x10 cm	26,2x10 cm	20,5x8 cm	20,5x8 cm
TALADRO PARA MONTAJE EXTERIOR	∅ 28,5 cm	∅ 28,2 cm	∅ 28,2 cm	∅ 28,2 cm	∅ 28,2 cm	∅ 24,5 cm	∅ 24,5 cm	∅ 18 cm	∅ 18 cm
TALADRO PARA MONTAJE INTERIOR	∅ 27 cm	∅ 27 cm	∅ 27 cm	∅ 27 cm	∅ 27 cm	∅ 24 cm	∅ 24 cm	∅ 17,5 cm	∅ 17,5 cm

Los altavoces BEYMA poseen bobinas de gran tamaño, con soporte de aluminio. La elevada admisión de potencia, necesaria en las instalaciones de sonido que se montan actualmente está asegurada.

Beyma loudspeakers are provided with large size coils, with aluminium supports. The high power admission, necessary in the sound systems which are installed nowadays is assured.