

## SERIE PROFESIONAL BOCINAS DE MEDIAS Y ALTAS FRECUENCIAS

Especialmente estudiadas para adaptarse a nuestros motores de compresión, estas bocinas poseen una respuesta óptima en medias y altas frecuencias con un amplio ángulo de radiación, tanto horizontal como vertical.

Están construídas en aluminio en unos casos, en otros, en fibra de vidrio, con gruesas paredes para evitar resonancias parásitas, y nervios longitudinales para darles mayor rigidez.

LENSES. Para las bocinas muy direccionales, se utilizan lentes acústicas, cuya propiedad principal es la de abrir el ángulo de radiación de las bocinas y reducir la agresividad de éstas.

Dichas lentes pueden fijarse directamente sobre las trompetas, para montajes al aire, o bien, sobre el frontal de la caja, para montajes en recintos acústicos.

## PROFESSIONAL SERIES HIGH AND MEDIUM FREQUENCY HORNS

These horns, which have been specially designed to be adapted to our compression motors, give optimum response in medium and high frequencies with a wide, horizontal as well as vertical radiation angle.

In some cases they are made of aluminium and in others of fiberglass, with thick walls to eliminate parasitic resonances, and longitudinal nerves to give them great rigidity.

LENSES. For directional horns, acoustic lenses are used whose principal quality is to open the radiation angle of the horns and to reduce the aggressivity of the same.

The above mentioned lenses can be fixed directly to the horn for open air assemblies or on the box front for assemblies in acoustic enclosures.

MODELO / MODEL	TD 40	TD 140	TD 140/1	TD 580	TD 580/1	
TIPO / TYPE	SECT.	EXPON.	EXPON.	RADIAL	RADIAL	
Dispersión / Dispersion	90° x 40°	-	-	90° x 40°	90° x 40°	
Horizontal x Vertical	Con lente { With lens {	LA-28	100° x 40°	100° x 40°	-	-
		LA-50	80° x 45°	80° x 45°	-	-
Frecuencia de corte Crossover frequency	600 Hz	800 Hz	800 Hz	600 Hz	600 Hz	
Diámetro garganta Internal throat diameter	19,2 mm.	19,2 mm.	25 mm.	19,2 mm.	25 mm.	
Dimensiones externas External dimensions	240x475x350 mm.	Ø 142 x 275 mm.	Ø 142 x 238 mm.	170x570x420 mm.	170x570x410 mm.	
Material Construcción Construction Material	Aluminio Aluminium	Aluminio Aluminium	Aluminio Aluminium	Fibra vidrio Fiberglass	Fibra vidrio Fiberglass	
Montaje motor Mounting details for the driver	1 3/8" 18N60°	1 3/8" 18N60°	Ø 52 mm.	1 3/8" 18N60°	Ø 52 mm.	
Medidas agujero baffle Baffle hole measurement	220 x 400 mm.	Ø 107 mm.	Ø 107 mm.	510 x 140 mm.	510 x 140 mm.	