

# ESA BASS



## CARATTERISTICHE TECNICHE

CONO: Fibra di vetro doppio strato con cellulosa, con sospensione in gomma.

BOBINA: Bobina in rame OFC su supporto in alluminio (diam. 40mm).

CESTELLO: Componibile, in lega di alluminio.

CUPOLINO PARAPOLVERE: Anello in alluminio con inserto plastico, incollato direttamente sul supporto della bobina, per favorire lo smaltimento del calore ed ottenere il desiderato Mms.

Questo midwoofer è stato progettato a seguito delle nuove esigenze di taratura con dispositivi avanzati.

Le porte o il cruscotto sono il suo impiego preferenziale, comunque questo componente richiede tutte le capacità e cure che solo un installatore professionista può infondere nella ricerca del massimo risultato sonoro ottenibile.

Disponibile anche nella finitura alluminio satinato.

*Fase e modulo d'impedenza sono misurati dopo 20 ore d'uso a circa 40 W RMS, così dicasi per i parametri di T/S*

*A causa del continuo incremento prestazionale, le caratteristiche tecniche possono variare senza preavviso*

## TECHNICAL FEATURES

CONE: Fibreglass (double layer) with cellulose, with rubber suspension.

VOICE COIL: OFC Pure copper wire on aluminium former (diam. 40mm).

BASKET: Modular, in aluminium alloy.

DUST COVER: An aluminium ring with plastic insert, glued directly to the V/C former, in order to help the cooling and reach the desired Mms.

This midwoofer has been designed further to new adjustment requirements with advanced devices.

The door enclosures or dashboard placement are its preferred options, by the way this speaker requires a lot of care and skill to bring what it can to music lovers.

Available also with basket in anodized aluminium finishing.

*Phase and impedance curves are measured after 20 hours burn-in at 40 W RMS, so are the T/S parameters*

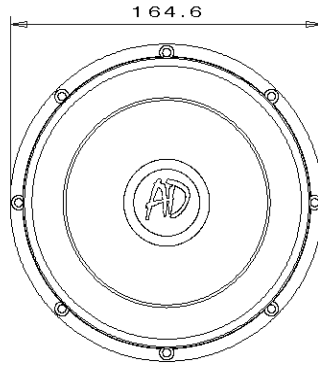
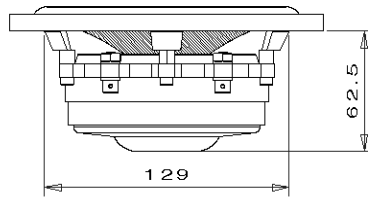
*Due to the continue research and development, these information are subject to change without notice*

Laboratorio Audio s.n.c. - Via del Progresso 26/A - Castelgomberto (VI) - Italy - AD audio development.

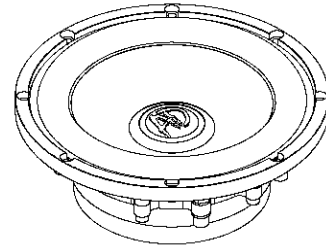
# ESA BASS

Le: 0,94mH  
 Re: 3 Ohm  
 Fs: 45,55Hz  
 Qms: 3,1  
 Qts: 0,56  
 Vas: 9,16 l  
 Bl: 6,4  
 Freq.Resp.: 35Hz-4kHz

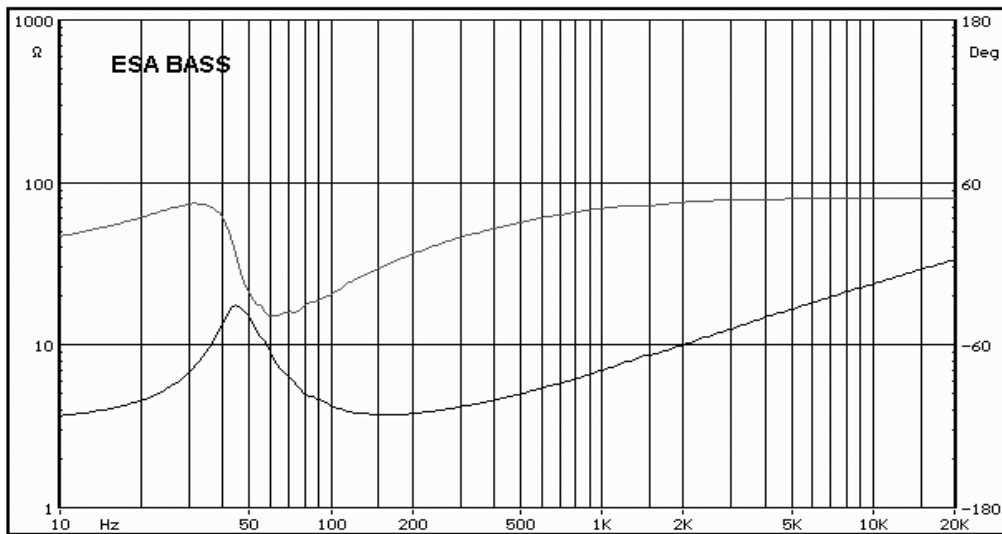
Sd: 129cmq  
 Xmax: 18mm  
 Pmax: 220W  
 dBSpl: 87dB



ESA BASS



## FASE - IMPEDENZA / PHASE - IMPEDANCE



## RISPOSTA IN FREQUENZA / FREQUENCY RESPONSE

