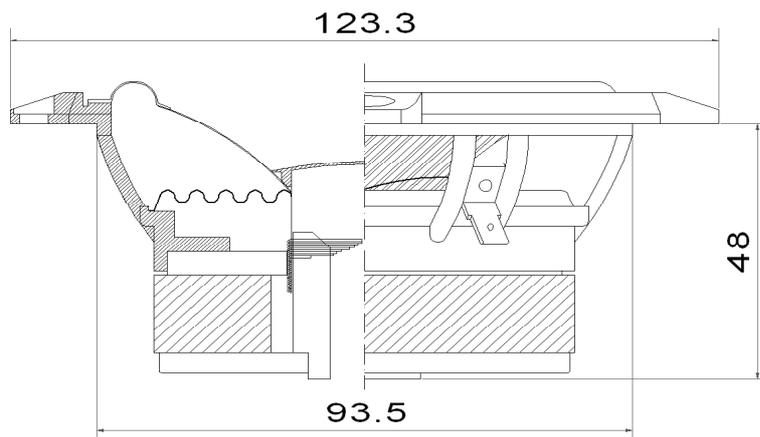


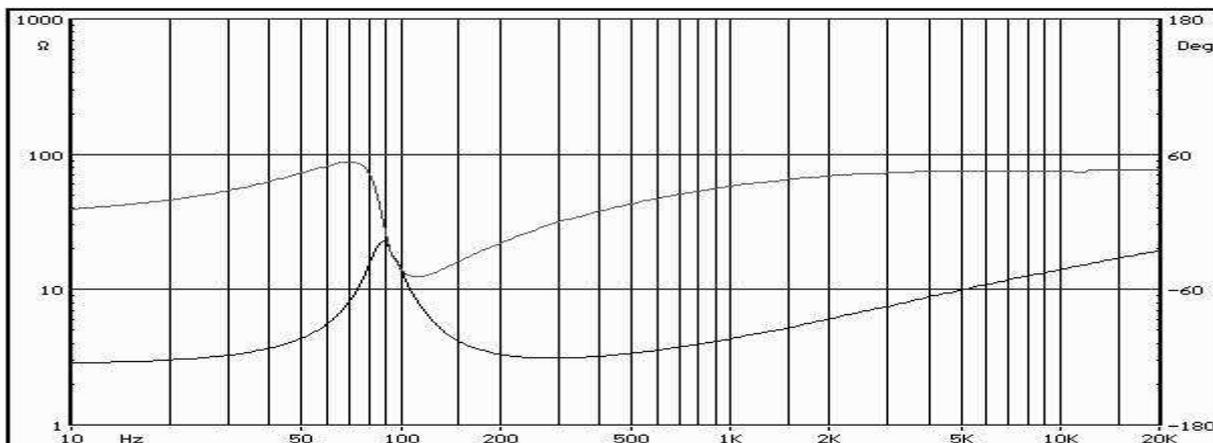
W 40

Le:	0.49 mH
Re:	3 ohm
Fs:	77 Hz
Qms:	5.9
Qts:	0.72
Vas:	1.35 L
Bl:	3.9 N/A
Freq.Resp:	80-3500 Hz

Sd:	50 cm ²
Xmax:	14 mm
Pmax:	50 W
dBSpl:	88 dB



W40 FASE – IMPEDENZA / PHASE – IMPEDANCE



CARATTERISTICHE TECNICHE

- CONO: Fibra di vetro con sospensione in gomma.
- BOBINA: Bobina in rame OFC su supporto in alluminio (Ø 26 mm).
- CESTELLO: Disegno proprietario, in PPO caricato con fibra di vetro, allo scopo di abbattere le risonanze indesiderate.
- CUPOLINO PARAPOLVERE: In materiale plastico, incollato direttamente sul supporto della bobina, calibrato in peso e dimensioni per ottenere il desiderato Mms.

Il midwoofer da 10cm di AD risponde al quesito fondamentale per un componente di questo diametro, ossia una risposta per quanto possibile estesa verso il basso, senza inficiare la resa in gamma media.

Come altri diametri della stessa serie, il W40 è un vero tuttofare, adatto ad ogni impiego nel quale l'obiettivo da raggiungere sia la qualità.

Fase e modulo d'impedenza sono misurati dopo 20 ore d'uso a circa 20 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 with rubber suspension.
- VOICE COIL: Pure copper wire on aluminium former (Ø 26 mm).
- BASKET: PPO chassis injected with fibreglass, in order to low down undesired distortions.
- DUST COVER: ABS, glued directly to the V/C former, with calibrated weight and dimensions in order to reach the desired Mms.

The 100mm midwoofer of AD is the answer for the request of such a small diameter woofer; very extended and with an excellent control, it grants the reproduction of the medium-lows in a very correct and realistic way.

Phase and impedance curves are measured after 20 hours burn-in at 20 W RMS, so are the T/ S parameters.
Due to the continue research and development, these information are subject to change without notice.