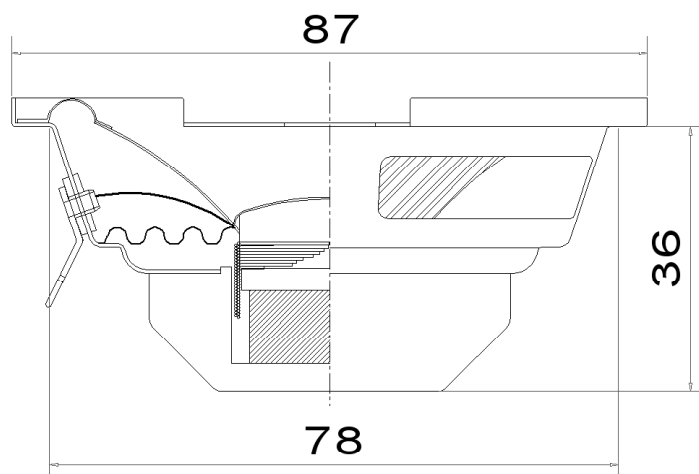


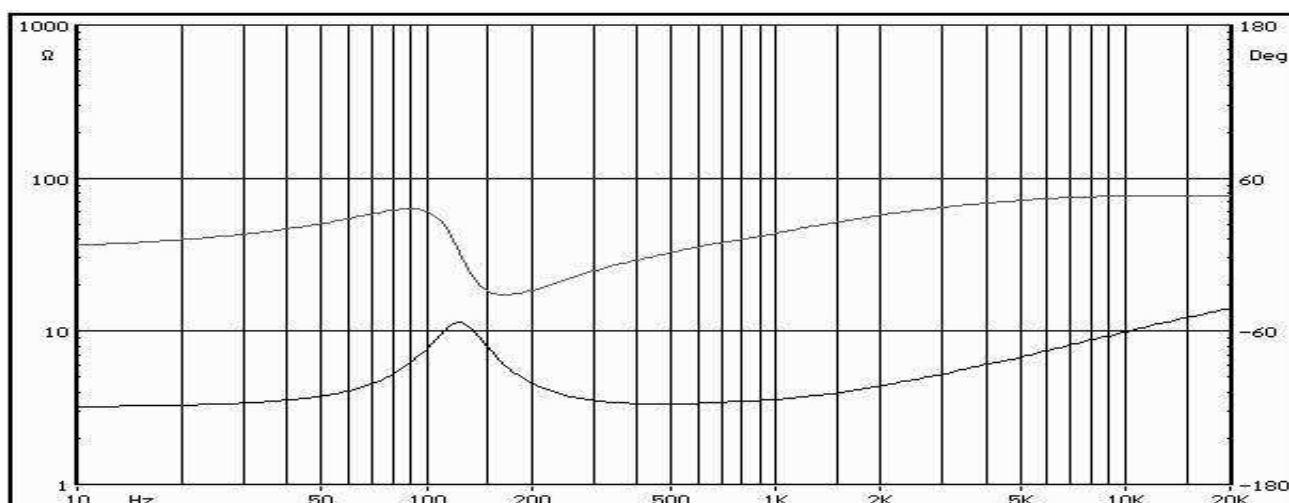
M35 NEO

Le:	0.25 mH
Re:	3.0 ohm
Fs:	130 Hz
Qms:	3
Qts:	0.78
Vas:	0.8
Bl:	3.04 N/A
Freq.Resp:	150-8000 Hz

Sd:	36 cm²
Xmax:	10 mm
Pmax:	40 W
dBspl:	88 dB



FASE – IMPEDENZA / PHASE – IMPEDANCE



CARATTERISTICHE TECNICHE

- CONO: Fibra di vetro trattata per la massima rigidità, per ottimizzare la dispersione fuori asse.
- BOBINA: Rame OFC su supporto in alluminio (Ø 25 mm). Il magnete al neodimio è saturato con procedimento interno all'azienda
- CESTELLO: Metallo rinforzato con nervature, nichelato, per utilizzi in condizioni climatiche estreme.

Spesso l'industria automobilistica obbliga i progettisti a veri e propri equilibrismi per riuscire a mantenere i propri standard anche nell'uso in predisposizione. Dalla ricerca di un componente adatto al diametro 87 mm nasce questo midwoofer, vero capolavoro di miniaturizzazione, rivelatosi un ottimo midrange in sistemi a tre vie.

Fase ed impedenza sono stati misurate dopo 20 ore di burn-in, così dicasi per i parametri di T/S.
A causa del continuo incremento prestazionale, le caratteristiche possono mutare senza preavviso.

TECHNICAL FEATURES

- CONE: Fibreglass treated for min. cone flexing and max. dumping. Rubber suspension.
- VOICE COIL: OFC copper on alu-former (Ø 25 mm). Neodymium magnet stable at high temperatures, internally magnetized with a proprietary procedure.
- BASKET: multi-reinforced metal, chrome treated, for external use.

The request of a 87 mm. diam. mid-woofer is satisfied by the AD designers with this component, that maintains the conception of music reproduction also in standard fittings. From this development is born this little woofer, also a very good midrange in three-way systems.

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.

Laboratorio Audio s.n.c. di Niorettini C. & Doro S. - Via del Progresso 26/A - 36070 Castelgomberto (VI) - Italy - Phone: +39 0445 963882 – fax: +39 0445 498879 - info@audiodevelopment.it - C.F. / Partita I.V.A.: 02127090245 - N° Registro A.E.E.: IT08030000004314

