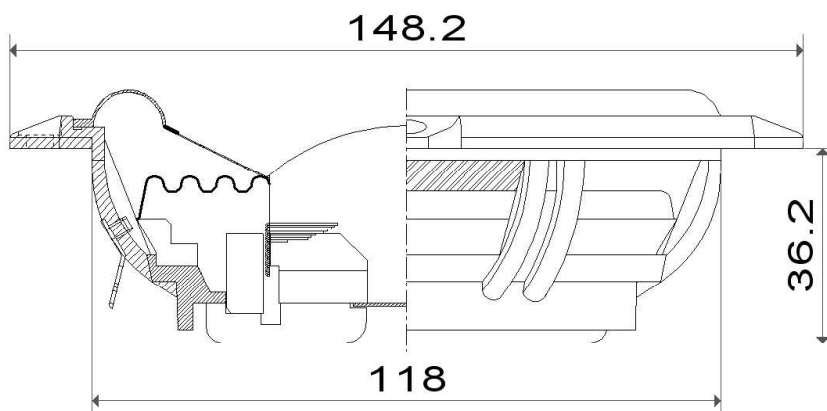


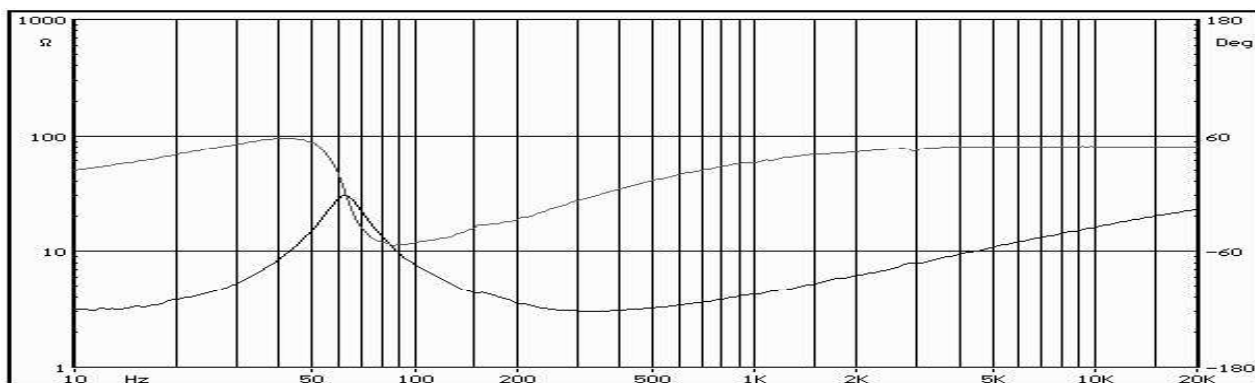
W 500 NEO

Le:	0.43 mH
Re:	3 ohm
Fs:	62.5 Hz
Qms:	4.1
Qts:	0.42
Vas:	3.41 l
Bl:	6.42 N/A
Freq. Resp:	68-2400

Sd:	78.5 cm ²
Xmax:	14.00 mm
Pmax:	90 W
dBspl:	88 dB



FASE – IMPEDENZA / PHASE – IMPEDENCE



CARATTERISTICHE TECNICHE

- CONO: Fibra di vetro con sospensione in gomma.
- BOBINA: rame OFC avvolto su supporto in alluminio (Ø 54 mm).
- MAGNETE: Neodimio, interno alla bobina.
- CESTELLO: 6 razze, realizzato in PPO per smorzare rapidamente tutte le forze distorsive.
- CUPOLINO PARAPOLVERE: Anello di alluminio, applicato direttamente sulla parte superiore della bobina, e parte centrale in ABS, calibrati sia per peso che per dimensione per raggiungere Mms desiderato, e dissipare anche frontalmente il calore della bobina.

Questo midwoofer è la risposta della AD alla continua richiesta di un midwoofer dalla profondità di montaggio contenuta ma con una alta resa. Questo componente non è solo la versione al neodimio di un componente standard, bensì un progetto originale, specificatamente realizzato per rendere potenza, sensibilità e qualità sonora pari ai componenti che utilizzano i magneti in ferrite.

I dati indicati sono stati rilevati dopo 20 ore di funzionamento a 40 W RMS, così come i parametri T / S.

A causa del continuo studio, ricerca e sviluppo del prodotto, la Laboratorio Audio snc si riserva il diritto di apportare qualsiasi variazione ritenuta opportuna senza preavviso.

TECHNICAL FEATURES

- CONE: Fiberglass with rubber surround.
- VOICE COIL: OFC copper wire on alu former (Ø 54 mm).
- MAGNET: Neodimium internal to the voice coil.
- BASKET: 6 brackets, made of PPO injected with fiberglass, in order to low down the resonances.
- DUST COVER: Aluminum ring, directly glued to the voice coil former, and a plastic center of ABS, calibrated in weights and dimensions in order to reach the desired Mms, and dissipate the heat of the voice coil also frontally.

This midwoofer is the answer of AD to the continue request for a high performances midwoofer of small mounting depth. This component is not just a Neo version of a standard one, but is an original project specifically designed to give power handling, sensitivity and sound quality same of the ferrite competitors.

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