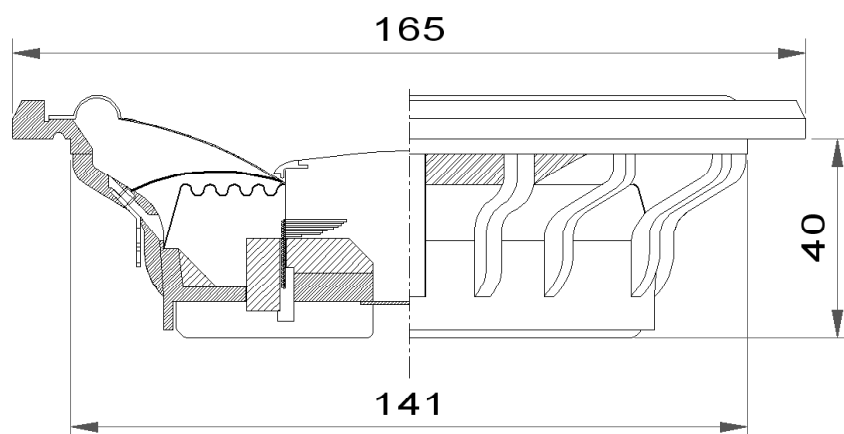
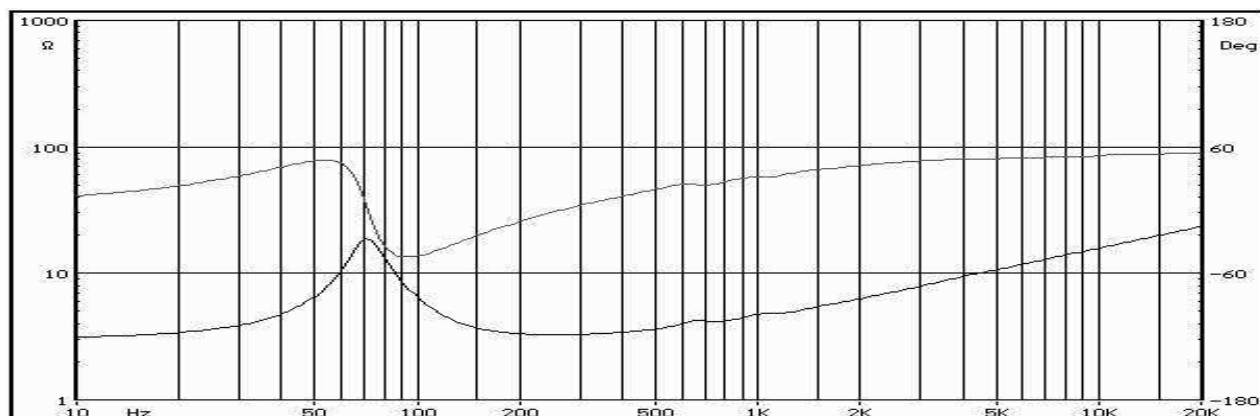


W 600 NEO

Le:	0.57 mH
Re:	3 ohm
Fs:	68 Hz
Qms:	4.12
Qts:	0.48
Vas:	6.51 l
Bl:	7 N/A
Freq. Resp:	48-2400
Sd:	136 cm²
Xmax:	14.00 mm
Pmax:	90 W
dBSpl:	90 dB



W600NEO FASE – IMPEDENZA / PHASE – IMPEDANCE



CARATTERISTICHE TECNICHE

- CONO: Fibra di vetro con sospensione in gomma.
- BOBINA: Bobina in rame OFC su supporto in alluminio (Ø 54 mm).
- MAGNETE: Neodimio interno alla bobina.
- CESTELLO: 16 razze, in PPO caricato con fibra di vetro, allo scopo di abbattere le risonanze indesiderate.
- CUPOLINO PARAPOLVERE: Anello di alluminio, incollato direttamente sul supporto della bobina, e inserto plastico centrale in ABS, calibrato in peso e dimensioni per ottenere il desiderato Mms, nonché dissipare il calore prodotto dalla bobina.

Questo midwoofer è la risposta AD alla continua richiesta di medio-bassi con profondità di montaggio sempre minori. Il componente in questione non rappresenta una versione al neodimio di un modello standard, come la sigla potrebbe lasciar pensare, ma un midwoofer studiato espressamente per dare tenuta in potenza, sensibilità e resa sonora pari a quelle della concorrenza diretta equipaggiata con ferrite.

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 with rubber surround.
- VOICE COIL: OFC copper wire on alu former (Ø 54 mm).
- MAGNET: Neodimium internal to the voice coil.
- BASKET: 16 brackets, made of PPO injected with fibreglass, 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*

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