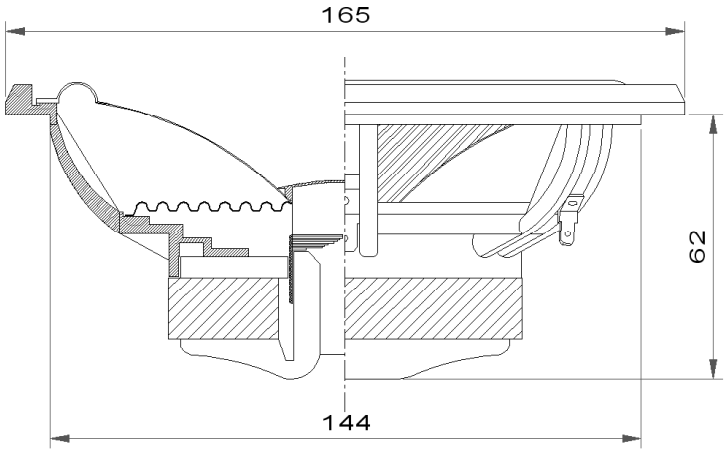
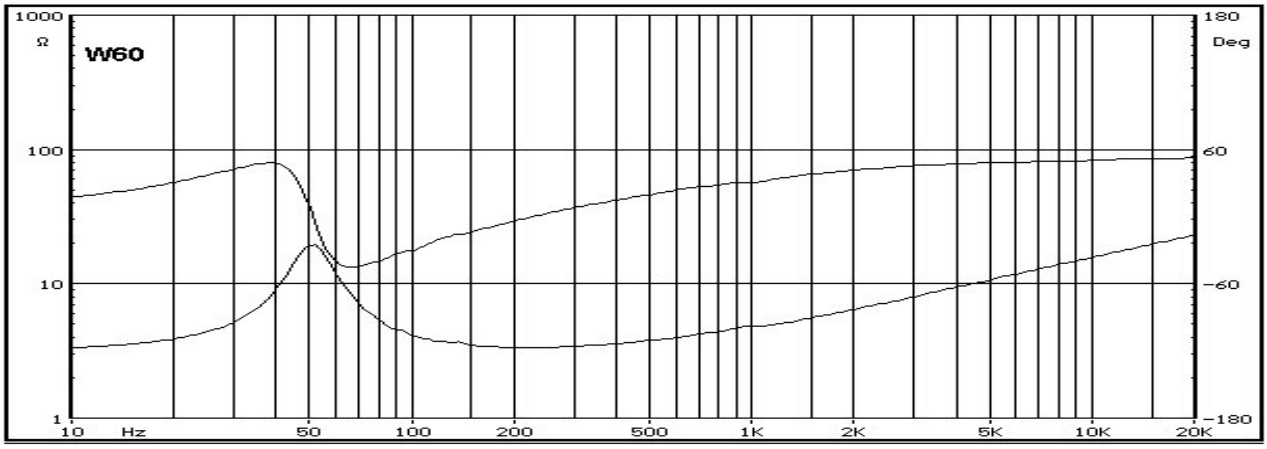
W 60

Le:	**0.59 mH**
Re:	**3 ohm**
Fs:	**50.8 Hz**
Qms:	**4.05**
Qts:	**0.61**
Vas:	**15.33 L**
Bl:	**4.58 N/A**
Freq.Resp:	**50-3000 Hz**

Sd:	**132 cm^2**
Xmax:	**18 mm**
Pmax:	**70 W**
dBSpl:	**89 dB**



W60 FASE – IMPEDENZA / *PHASE – IMPEDANCE*



CARATTERISTICHE TECNICHE

- CONO: Fibra di vetro con sospensione in gomma.
- BOBINA: Bobina in rame OFC su supporto in alluminio (∅ 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.

Questo midwoofer della serie DIECI rappresenta la risposta alla domanda di un sistema 2 o 3 vie di qualità, con una risposta in frequenza completa e lineare, anche senza l'uso di un subwoofer. L'emissione regolare fino alla porzione più alta dello spettro sonoro, senza evidenti fenomeni di break-up del cono, permette di progettare i sistemi più complessi con grande omogeneità tra le parti e una resa globale di grande soddisfazione.

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 suspension.
- VOICE COIL: Pure copper wire on aluminium former (∅ 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.

This midwoofer of the TEN line represents the answer to the request for a 2 or 3 way system of high quality, with a very complete range of frequencies, even without the use of a subwoofer. The real flat response, up to the highest frequencies, without severe break-ups of the cone, allows to design the most complicated systems with great homogeneousness and overall quality, when an extreme power handling is not required.

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