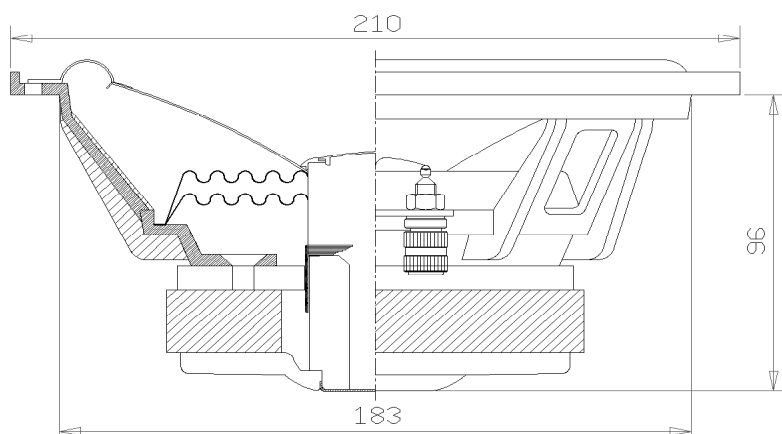
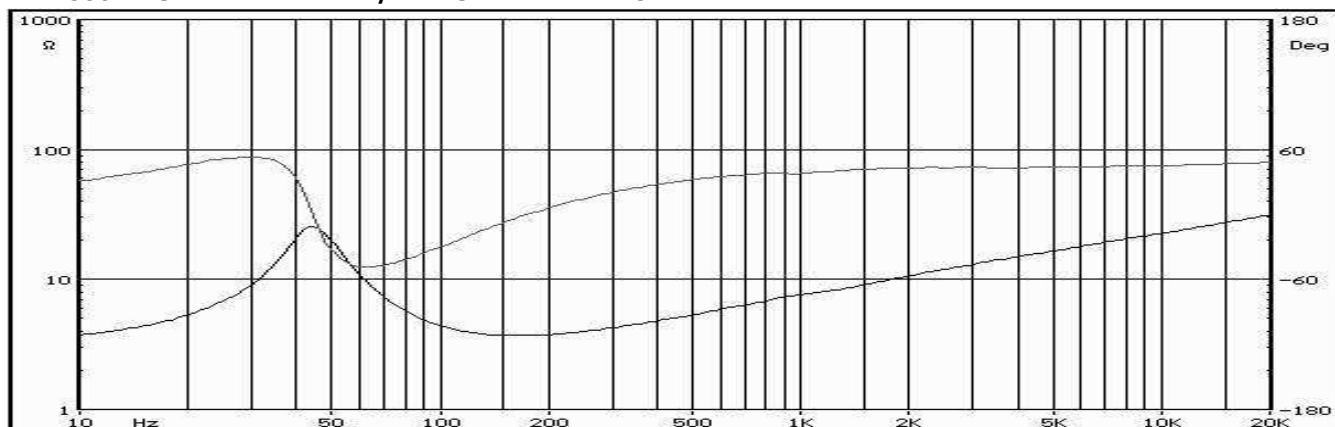


W 800

Le:	0.89 mH
Re:	3.2 ohm
Fs:	47 Hz
Qms:	4.48
Qts:	0.43
Vas:	25.4 l
Bl:	7.72 N/A
Freq. Resp:	30-2000
Sd:	210 cm²
Xmax:	23 mm
Pmax:	150 W
dBSpl:	91 dB



W800 FASE – IMPEDENZA / PHASE – IMPEDANCE



CARATTERISTICHE TECNICHE

- CONO: Fibra di vetro. / SOSPENSIONE: Gomma butilica termo-formata.
- BOBINA: Bobina in rame OFC su supporto in alluminio (Ø 40 mm). Ventilazione forzata attraverso il magnete.
- CESTELLO: Alluminio con numerose nervature di rinforzo.
- CUPOLINO PARAPOLVERE: Composito, Materiale, peso e forma studiati per ottenere il desiderato Mms e linearizzare la risposta alle frequenze più alte.

Il woofer da 20cm di diametro è il tipico componente al quale è richiesto di fare più di un lavoro, e farlo bene. Deve poter essere montato in porta, a pianale o in cassa accordata per un subwoofer, possibilmente di litraggio ridotto. Il W800 risponde pienamente a questi requisiti, mettendoci di suo una grinta insospettabile e una grande tenuta in potenza.

Fase e modulo d'impedenza sono misurati dopo 20 ore d'uso a circa 50 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. / SUSPENSION: Thermo-formed butilic rubber.
- VOICE COIL: OFC voice coil on alu-former (Ø 40 mm). Vented pole for forced air cooling .
- BASKET: multi reinforced Aluminum.
- VOICE COIL DUST COVER: material , weight , dimension studied to increase the Mms in order to linearize the higher frequencies too.

The 200mm diameter woofer is an all-purpose. It should be able to work installed in a door, in the rear, trunk or boxed, and possibly in a small volume...W 800 is our answer to these requests, adding from our design a determination above suspicion and a great power handling.

*Phase and Impedance curves are measured after 20 hour of use at 50 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