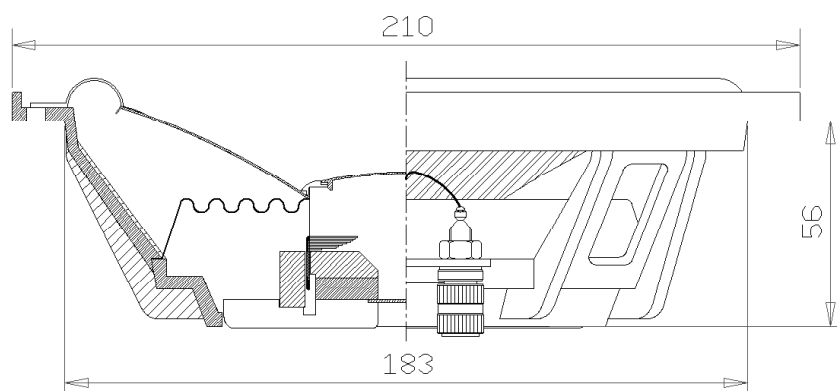


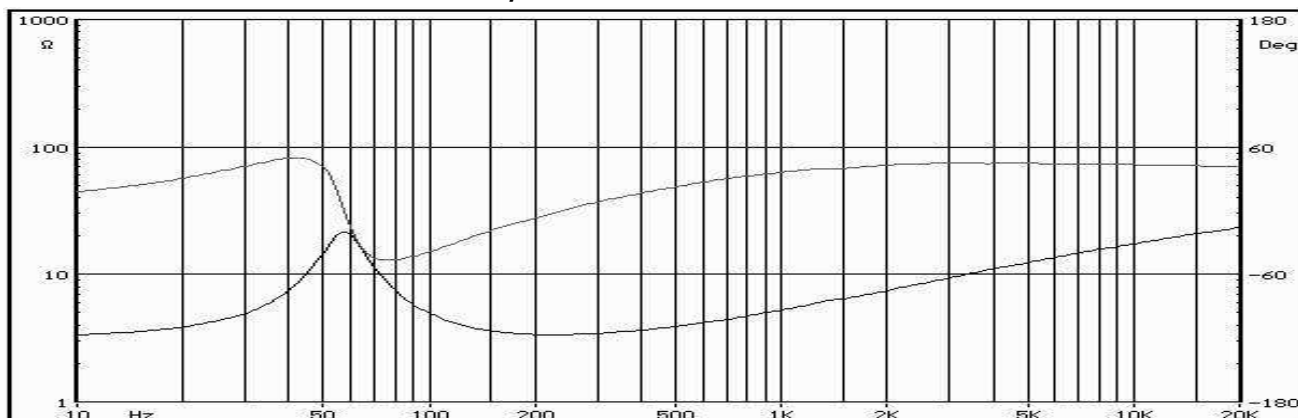
W 800 NEO

Le:	0.71 mH
Re:	3 ohm
Fs:	55 Hz
Qms:	4.45
Qts:	0.47
Vas:	26.6 l
Bl:	7.25 N/A
Freq. Resp:	40-2000

Sd:	210 cm²
Xmax:	19 mm
Pmax:	100 W
dBSpl:	90 dB



W800 NEO 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 54 mm). Ventilazione forzata attraverso il magnete.
- MAGNETE: Neodimio posizionato all'interno della bobina.
- CESTELLO: Alluminio con numerose nervature di rinforzo.
- CUPOLINO PARAPOLVERE: Materiale, peso e forma studiati per ottenere il desiderato Mms e linearizzare la risposta anche 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 W800NEO 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 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. SUSPENSION: Thermo-formed butilic rubber.
- VOICE COIL: OFC voice coil on alu-former (Ø 54 mm). Vented pole for forced air cooling.
- MAGNET: Neodimium internal to the voice coil.
- BASKET: multi reinforced Aluminum.
- VOICE COIL DUST COVER: material, weight and 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... W800NEO 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 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