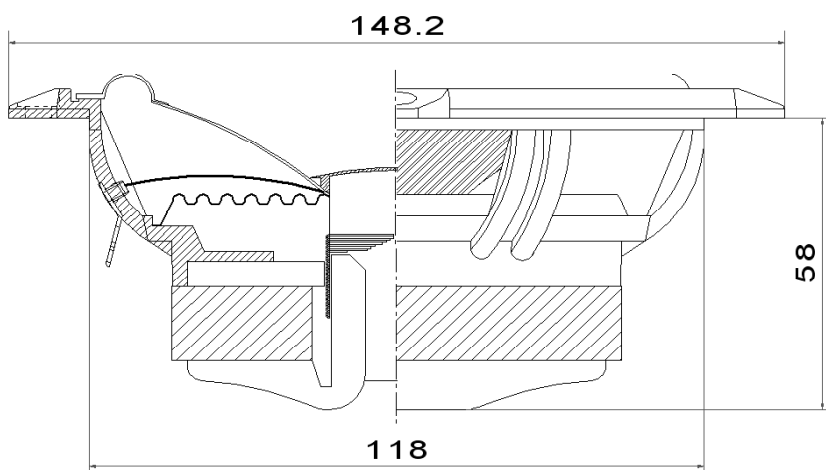


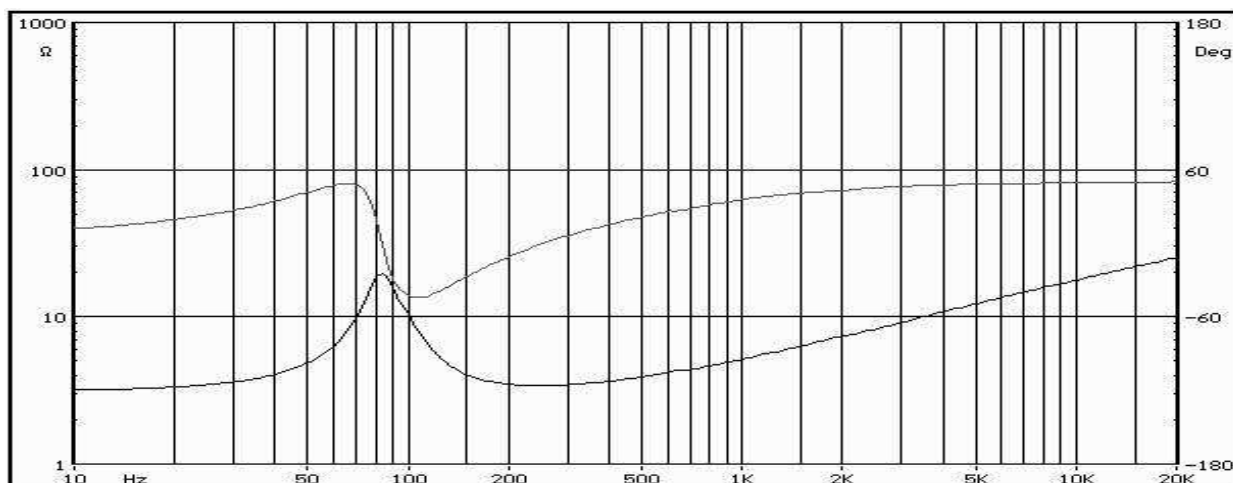
W 50

Le:	0.41 mH
Re:	2.8 ohm
Fs:	55 Hz
Qms:	3.87
Qts:	0.63
Vas:	6.27 L
Bl:	3.87 N/A
Freq.Resp:	60-3500 Hz

Sd:	78.5 cm²
Xmax:	16 mm
Pmax:	60 W
dBspl:	88 dB



W50 FASE – IMPEDENZA / PHASE – IMPEDANCE



CARATTERISTICHE TECNICHE

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

Il nostro midwoofer da 13cm di diametro è l'evoluzione del 10cm, con una risposta più estesa lato basse ed un eccellente abbinamento con i tweeters T10 e T100, a formare dei sistemi due vie adattissimi ai generi musicali più moderni (T10) o più "seriosi" (T100).

Difficile rimpiangere l'assenza di un 16cm di fronte a questo midwoofer.

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 (Ø 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.

The 130mm is an evolution of the W40, with much more low frequencies, and a very good matching with the T 10 and T 100 tweeters, in order to create two-way systems modern music oriented (T10) or more detailed (T100).

Phase and impedance curves are measured after 20 hours burn-in at 30 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