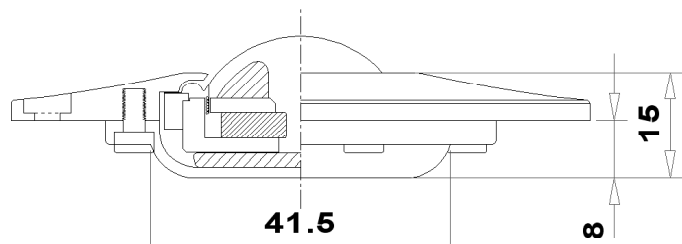
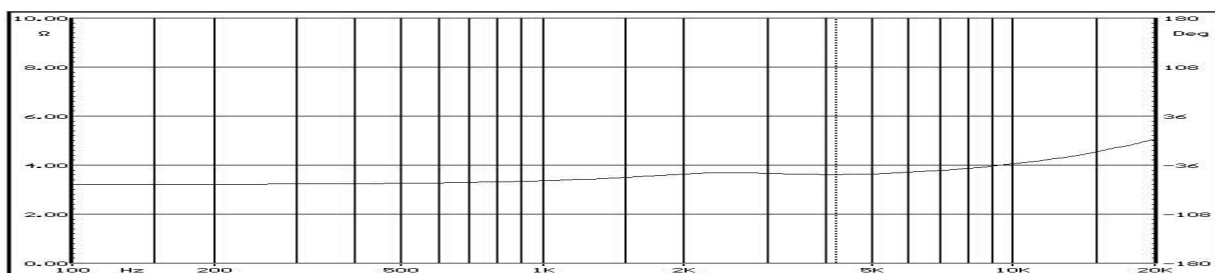


# T100F NEO

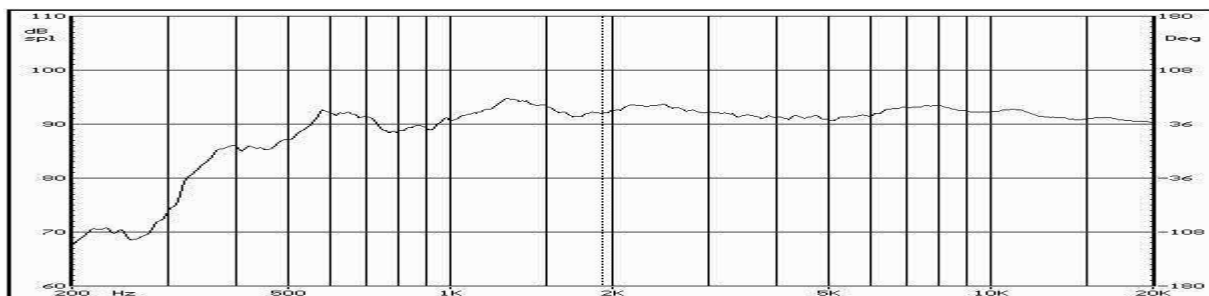
<b>D:</b>	<b>27 mm</b>
<b>Re:</b>	<b>3 Ohm</b>
<b>Fs:</b>	<b>927 Hz</b>
<b>Qt:</b>	<b>0.6</b>
<b>Qm :</b>	<b>1.77</b>
<b>Bl:</b>	<b>1.84 N/A</b>
<b>Le:</b>	<b>0,04 mH</b>
<b>Freq.Resp.:</b>	<b>1.5-20 kHz</b>
<b>Pmax:</b>	<b>30 W 1,5 kHz</b>
<b>dB Spl:</b>	<b>90</b>



## IMPEDENZA / IMPEDENCE



## RISPOSTA IN FREQUENZA / FREQUENCY RESPONSE



### CARATTERISTICHE TECNICHE

- CUPOLA: in seta, diametro 27mm.
- BOBINA: Rame avvolto su supporto in alluminio (Ø 25 mm). No ferrofluido.
- MAGNETE: Neodimio.
- FLANGIA: diametro 91mm, con una forma studiata per aumentare la linearità.
- Doppia camera accordata con flangia rivasata.

Direttamente dall'hi-end home, questo tweeter presenta una frequenza di risonanza molto bassa che permette una risposta dalle frequenze più basse senza problemi. La cupola di seta, il magnete al neodimio e la ottima tenuta in potenza sono solo alcune delle caratteristiche di questo componente, suggerito in tutti quei sistemi in cui viene data estrema importanza alla qualità del suono, e in particolare alla ricostruzione scenica della musica.

A causa del continuo studio, ricerca e sviluppo del prodotto, la Laboratorio Audio snc si riserva il diritto di apportare qualsiasi variazione ritenuta opportuna senza preavviso.

### TECHNICAL FEATURES

- DOME: 27mm diameter silk dome.
  - VOICE COIL: Pure copper on aluminum former (Ø 25 mm). No ferrofluid.
  - MAGNET: Neodimium.
  - BAFFLE: 91mm diameter, with a shape studied to increase the linearization. Double tuned chamber - band pass
- Directly from home hi-end, this tweeter has a resonance frequency low enough to cross the bass frequency transducers without problems, building no compromise two way systems. Silk dome, neodimium magnet, high power handling are some of the features of this component, suggested in all those systems where quality rules, in particular over the scenic reconstruction of the musical reproduction.

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.: IT0803000004314