

Le HAUT-PARLEUR 55NDS est un haut-parleur de très grand diamètre, équipé d'une membrane très rigide, du fait de l'utilisation de la technique des membranes en dôme en sandwich nids d'abeilles.

Cette technique permet à ce haut-parleur de subir des puissances très élevées, sans déformation de la membrane, tout ceci avec un taux de distorsion très faible, et une réponse transitoire exceptionnelle, du fait du fonctionnement en piston de la membrane.

Le moteur très puissant associé à ce haut-parleur lui donne une grande efficacité.

Haut-parleur idéal pour la réalisation de caissons de basses, soit à rayonnement direct, soit à pavillon.

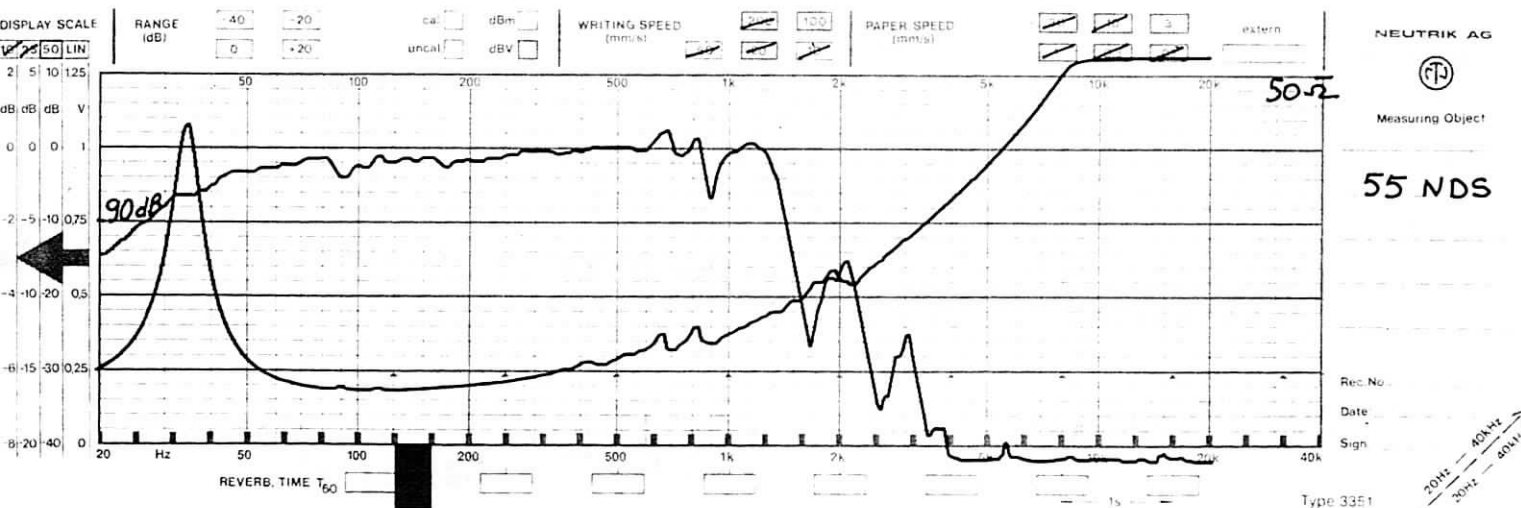
The 55 NDS is a loudspeaker with a very large diameter equipped with a rigid diaphragm of the honeycomb sandwich dome type

This diaphragm enables the loudspeaker to handle extremely high power inputs without warping the diaphragm. Its very low distortion and excellent transient response are due to its piston-like working.

The power of the motor used in this loudspeaker ensures its high efficiency.

It is ideal for use in sub-woofers, either as a direct radiator or horn loaded.

Courbes de réponse et d'impédance tracées sur baffle plan en chambre sourde (1 watt à 1 mètre).



Plotted response and impedance curves of 55 NDS on open baffle in anechoic chamber (1 watt at 1 metre).