

Le HAUT-PARLEUR 30 NDS a été conçu pour être utilisé soit comme haut-parleur bas-médium, soit comme haut-parleur de graves, dans les ensembles de sonorisation à très forte puissance.

La technologie des membranes à sandwich nids d'abeilles a été utilisée, car elle a permis la réalisation d'un haut-parleur à très fort rendement, pouvant supporter des puissances très importantes, sans déformation de la membrane.

Cette technologie a permis la réalisation d'une membrane très rigide, tout en étant très légère, permettant une réponse transitoire exceptionnelle, un taux de distorsion très faible.

Ce haut-parleur peut être utilisé soit en rayonnement direct, soit chargé par un pavillon.

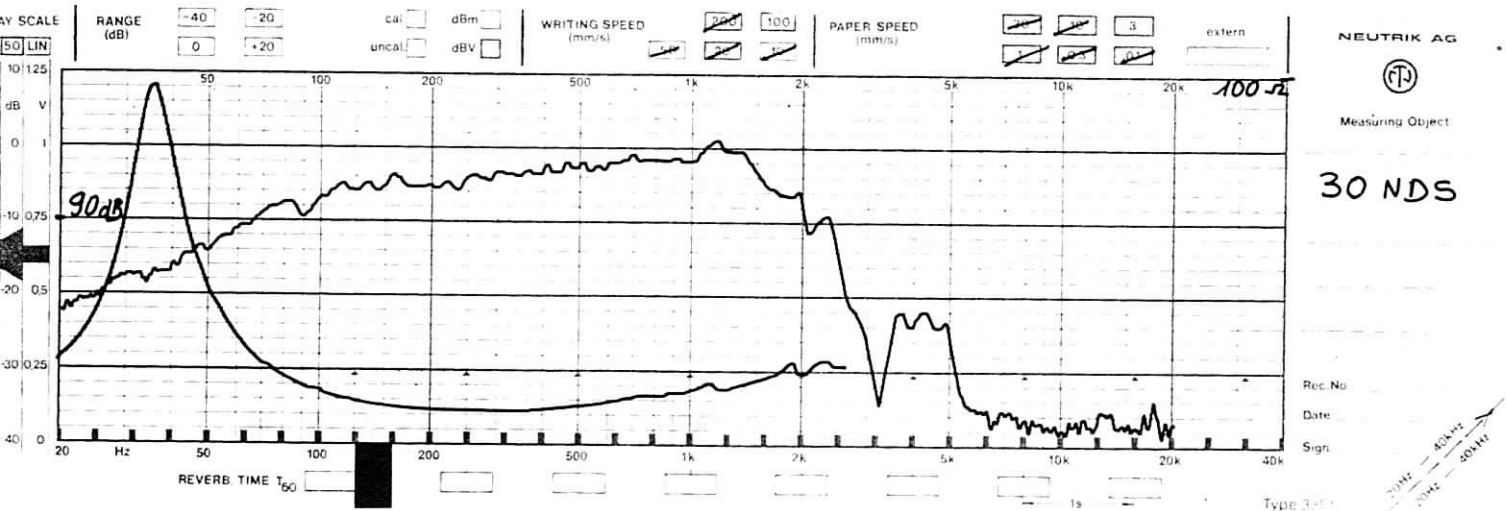
The 30 NDS was designed for use as either a low mid-range loudspeaker or as a woofer in high power public address systems.

The honeycomb sandwich dome diaphragm is used to handle high power inputs without warping the diaphragm.

This method results in a rigid, yet lightweight, diaphragm that ensures excellent transient response and very low distortion.

This loudspeaker may be used 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 30 NDS on open baffle in anechoic chamber (1 watt at 1 metre).