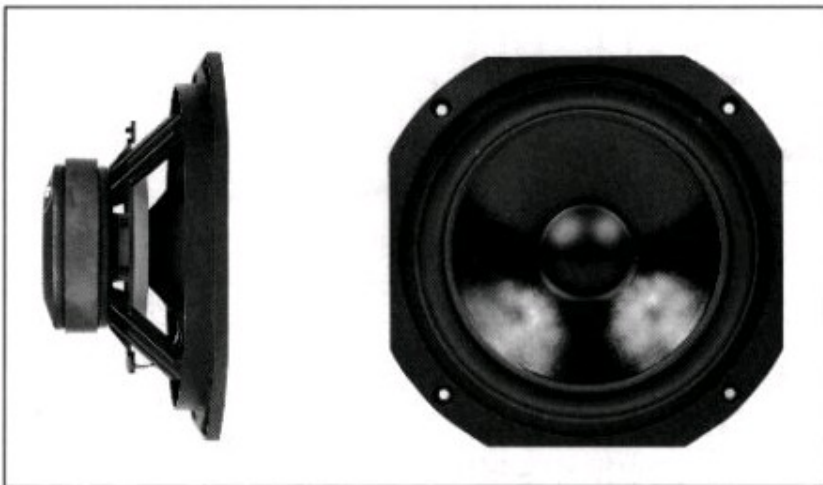


**8" - PAPER CONE - 210 mm****REFERENCE SERIES**

Non resonant die cast chassis  
 Ventilated chassis under spider  
 Critically damped paper cone  
 High Loss high compliance rubber suspension  
 Edgewound, flat copper wire  
 Kapton voice coil former  
 Vented pole piece with protection grill  
 Gold plated terminals

Châssis Zamak moulé - Fond ventilé  
 Cône papier traitement amortissant  
 Suspension caoutchouc amortissant  
 haute compliance  
 Bobine sur support Kapton  
 Fil cuivre plat sur chant  
 Noyau ventilé avec grille de protection  
 Connectique plaquée or



Designed for high end compact 2 or 3-way self standing systems, this 8" Bass-Midrange driver offers the ultimate in paper cone technology. It features a state of the art curvilinear cone which is critically damped with a visco elastic compound and is coupled to a high loss rubber surround. Special consideration has been taken to ensure the best possible linear response, and an exceptionally natural top end roll-off. Unobstructed venting of the Zamak die cast chassis, coupled with a grill protected, vented pole piece and a soft polymer dustcap all contribute to the dramatic transient response. High power handling results from the flat, edgewound copper coil mounted onto a fiberglass reinforced Kapton voice coil former. Gold plated terminals offer excellent solderability. The "suggested applications" charts indicate various driver loads, including the box alignment used to measure the response curve (Vb REF). The response curves shown on the diagram indicate the predicted low end response of the driver in the suggested box volume (Vb) with suggested port (Dp-Lp).

Ce Boomer-Médium de 210 mm destiné à des systèmes colonne haut de gamme 2 voies et 3 voies constitue l'aboutissement de la technologie du cône en pulpe de cellulose par l'utilisation d'un cône en papier à profil curviligne traité par un matériau visco-élastique amortissant associé à une suspension en caoutchouc haute compliance. Un soin particulier a été apporté au châssis Zamak moulé ainsi qu'à la structure magnétique afin d'assurer la meilleure réponse en transitoire ainsi qu'une coupure haute naturelle : châssis ouvert et ventilé sous le spider, noyau ventilé et cache noyau en polymère souple ultra léger. Sa bonne tenue en puissance résulte de l'utilisation d'une bobine sur support Kapton renforcé fibre de verre en fil de cuivre plat sur chant. La connectique plaquée or permet une excellente soudabilité. Le tableau "Suggested applications" indique différents types de charge dont celui utilisé pour la mesure de la courbe de réponse (Vb). Les courbes publiées correspondent à la réponse dans le grave pour un volume (Vb) et une dimension d'évent donnée (Dp-Lp).

