

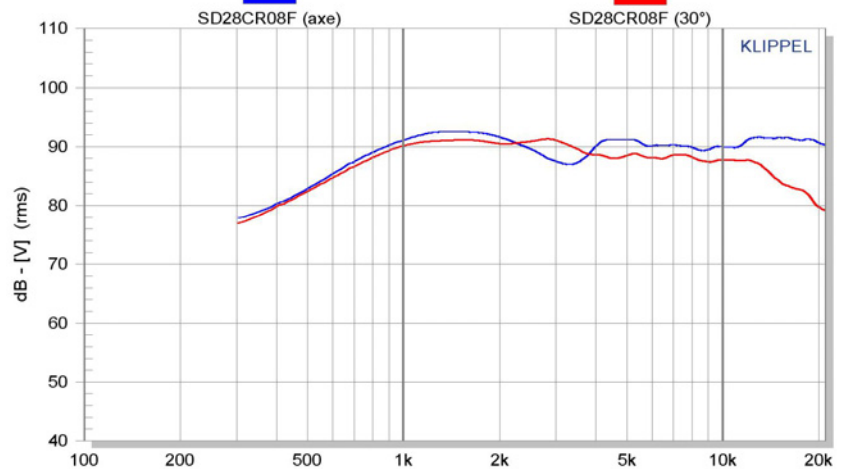


Le SD 28 CR08F est un tweeter hautes performances conçu pour couvrir une large bande de fréquence. Son dôme de 28mm en soie traitée est fixé à une bobine mobile support aluminium. L'entrefer est ferrofluidé afin d'augmenter la puissance admissible. Le noyau est doté d'une bague de cuivre dont l'avantage est de réduire sensiblement la distorsion par harmonique de rang 3. La face arrière du dôme est chargée par une cavité amortie permettant d'obtenir un excellent comportement aux fréquences les plus basses. La réponse en fréquence est caractérisée par une excellente linéarité conjuguée à une faible directivité et par une extension supérieure à 30kHz.



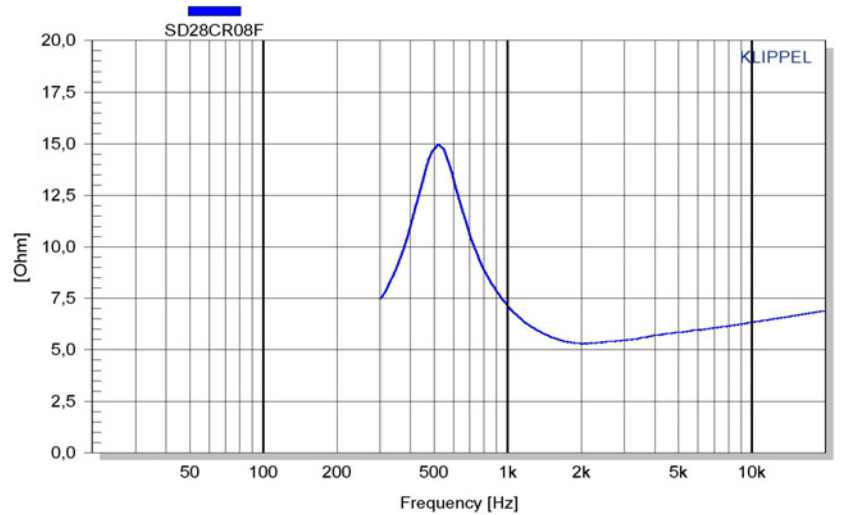
ATOHM SD28CR08F

Signal : 2.83Vrms @ 1m



ATOHM SD28CR08F

Impedance curve in free air



Puissance admissible (avec filtrage)	100 W(rms)
Puissance admissible en crête	300 W
Sensibilité	90 dB/2.83V/1M
Impédance nominale	8 ohms
Résistance au CC	5.8 ohms
Fréquence de résonance	660 Hz
QTS	-
QES	-
QMS	-
Cms	-
Mms	-
Vas	-
BL	-
Le	0.15mH
Surface émissive	6.6cm ²
Diamètre bobine	28mm
Hauteur bobine	3.2mm
Hauteur entrefer	2.5mm
Densité de flux	11000 gauss
X-max linéaire	+/- 0.35mm
Excursion maximale en crête	-
Fréquence de coupure conseillée	1700 Hz/12dB

Paramètres faible amplitude obtenus avec une précision maximale par la mesure simultanée du déplacement de l'équipage mobile et du courant traversant la bobine. (Analyseur Klippel et capteur micrométrique laser sur banc haute stabilité).

*Conditions de mesure de la réponse en fréquence : bruit rose 2.83Vrms, distance 1 m, support de 23*150cm.*

