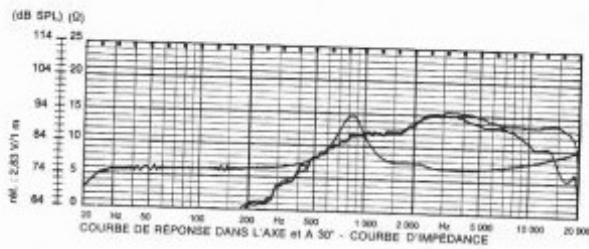
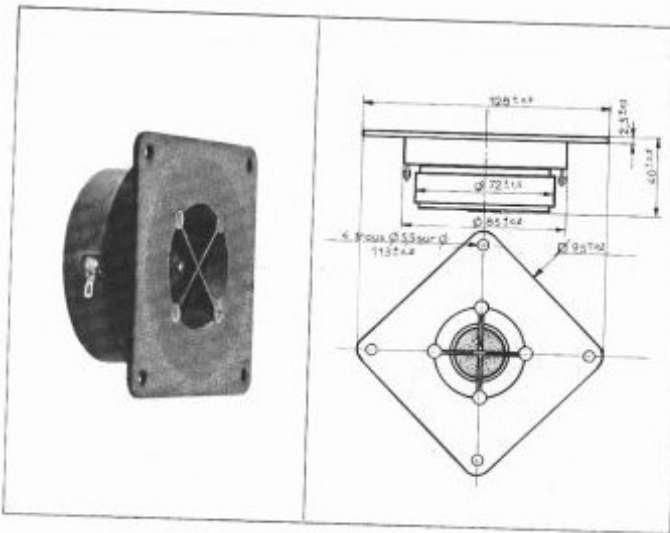


# HD 10 D 25 AV

25 mm - 1''  
TWEETER A DOME



# HD 10 D 25 AV

25 mm - 1''

Dôme souple  $\varnothing$  25 chargé par une amorce de pavillon lui assurant un rendement supérieur. Ce saclard existe en montage par l'arrière : HD 10 D 25 AR

SPÉCIFICATIONS	SYMBOLE	VALEUR	UNITÉ
Impédance nominale	Z	8	$\Omega$
Module minimal de l'impédance	Z <sub>min</sub>	6,8 @ 4 000 Hz	$\Omega$
Résistance au courant continu	R <sub>app</sub>	5,8	$\Omega$
Inductance de la bobine mobile	L <sub>MS</sub>	75	$\mu$ H
Fréquence de résonance	f <sub>s</sub>	800 $\pm$ 120	Hz
Compliance de la suspension	C <sub>MS</sub>		mN <sup>-1</sup>
Facteur de qualité mécanique	Q <sub>MS</sub>		
Facteur de qualité électrique	Q <sub>ES</sub>		
Facteur de qualité total	Q <sub>TS</sub>		
Résistance mécanique	R <sub>MS</sub>		kg s <sup>-1</sup>
Masse mobile	M <sub>MD</sub>	0,325 · 10 <sup>-3</sup>	kg
Diamètre émissif de la membrane	D	0,028	m
Surface émissive de la membrane	S <sub>D</sub>	0,62 · 10 <sup>-3</sup>	m <sup>2</sup>
Diamètre de la bobine mobile	d	25,4	mm
Nature du support de la bobine		Aluminium	
Hauteur du bobinage	h	3	mm
Nombre de couche du bobinage	n	1	
Induction dans l'entrefer	B	1,47	T
Flux dans l'entrefer	$\Phi$	0,352 · 10 <sup>-1</sup>	Wb
Energie magnétique du moteur	W	0,135	Ws
Facteur de force du moteur	BL	2,97	NA <sup>-1</sup>
Volume de l'entrefer	V <sub>E</sub>	0,157 · 10 <sup>-1</sup>	m <sup>3</sup>
Hauteur de l'entrefer	H <sub>E</sub>	3	mm
Diamètre de l'aimant ferrite	$\varnothing$ A	72	mm
Hauteur de l'aimant	B	16	mm
Masse de l'aimant		0,240	kg
Masse du haut-parleur		0,520	kg
Niveau d'efficacité caractéristique			
1 W Bruit rose pondéré	$\eta$	92,7 (TW)	dB SPL
Puissance nominale		50/5 kHz	W
Facteur d'accélération	I'	4523	ms <sup>-2</sup> A <sup>-1</sup>