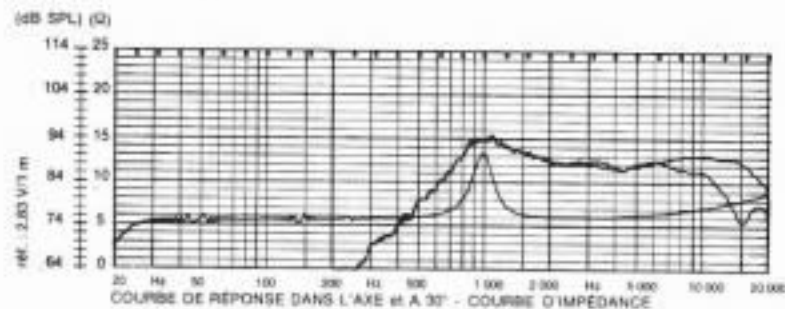
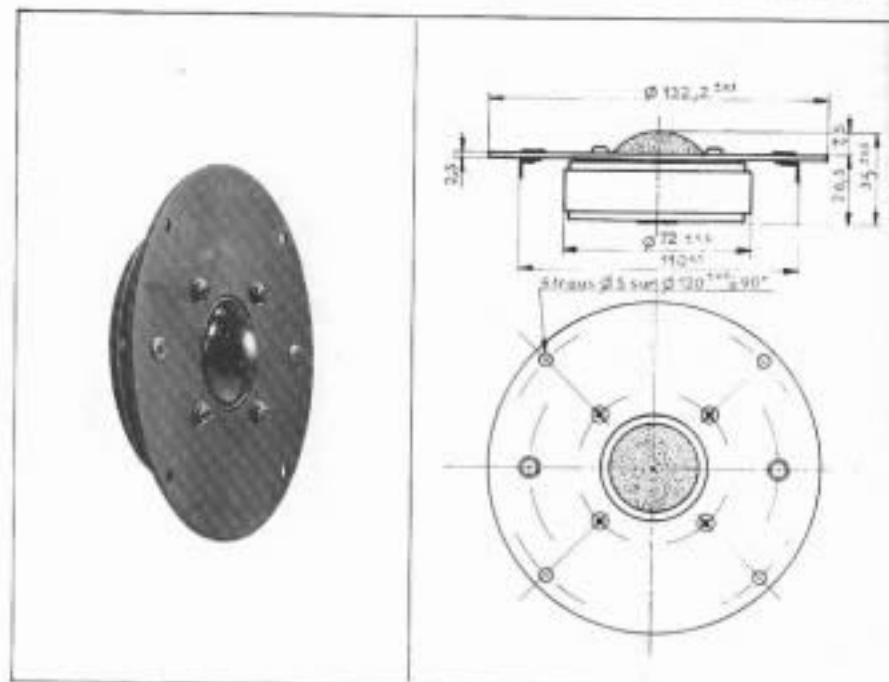


### MEDIUM TWEETER A DOME



Dôme souple en textile enduit caractérisé par une bonne tenue en puissance le destinant principalement à des ensembles 2 voies.

SPÉCIFICATIONS	SYMBOLE	VALEUR	UNITÉ
Impédance nominale	Z	8	$\Omega$
Module minimal de l'impédance	Z <sub>min</sub>	6,2 @ 3 000 Hz	$\Omega$
Résistance au courant continu	R <sub>cc</sub>	5,4	$\Omega$
Inductance de la bobine mobile	L <sub>mt</sub>	49	$\mu\text{H}$
Fréquence de résonance	f <sub>s</sub>	1 000 $\pm$ 150	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>	0,530 · 10 <sup>-3</sup>	kg
Diamètre émissif de la membrane	D	0,038	m
Surface émissive de la membrane	S <sub>D</sub>	1,13 · 10 <sup>-3</sup>	m <sup>2</sup>
Diamètre de la bobine mobile	d	34,6	mm
Nature du support de la bobine		Aluminium	
Hauteur du bobinage	h	2,8	mm
Nombre de couche du bobinage	n	1	
Induction dans l'entrefer	B	1,12	T
Flux dans l'entrefer	$\Phi$	0,366 · 10 <sup>-3</sup>	Wb
Energie magnétique du moteur	W	0,139	Ws
Facteur de force du moteur	BL	2,65	NA <sup>-1</sup>
Volume de l'entrefer	V <sub>e</sub>	0,279 · 10 <sup>-3</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		0,605	kg
Niveau d'efficacité caractéristique			
1 W Bruit rose pondéré	$\eta$	89 (TW)	dB SPL
Puissance nominale		40/3 kHz	W
Facteur d'accélération	I'	5000	ms <sup>-2</sup> A <sup>-1</sup>