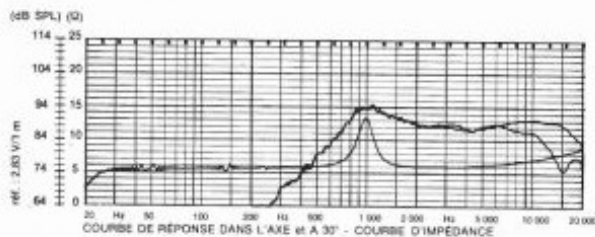
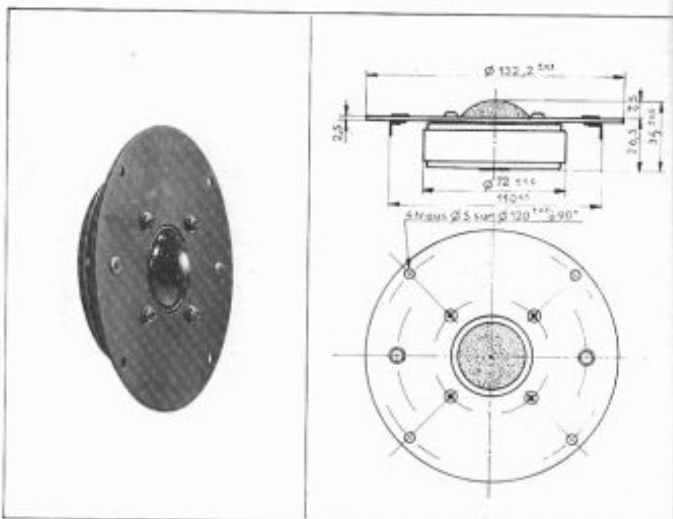


HD 13 D 34 E

34 mm - 1 1/4"

MEDIUM TWEETER A DOME



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

HD 13 D 34 E

34 mm - 1 1/4"

SPÉCIFICATIONS	SYMBOLE	VALEUR	UNITÉ
Impédance nominale	Z	8	Ω
Module minimal de l'impédance	Z _{min}	6,2 @ 3 000 Hz	Ω
Résistance au courant continu	R _{MS}	5,4	Ω
Inductance de la bobine mobile	L _{MS}	49	μ H
Fréquence de résonance	f _s	1 000 \pm 150	Hz
Compliance de la suspension	C _{MS}		mN ⁻¹
Facteur de qualité mécanique	Q _{MS}		
Facteur de qualité électrique	Q _{ES}		
Facteur de qualité total	Q _{TS}		
Résistance mécanique	R _{MS}		kg s ⁻¹
Masse mobile	M _{MD}	0,530 . 10 ⁻³	kg
Diamètre émissif de la membrane	D	0,038	m
Surface émissive de la membrane	S _D	1,13 . 10 ⁻³	m ²
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	Φ	0,365 . 10 ⁻³	Wb
Energie magnétique du moteur	W	0,139	Ws
Facteur de force du moteur	BL	2,65	NA ⁻¹
Volume de l'entrefer	V _E	0,279 . 10 ⁻³	m ³
Hauteur de l'entrefer	H _E	3	mm
Diamètre de l'aimant ferrite	Φ 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	η	89 (TW)	dB SPL
Puissance nominale		40/3 kHz	W
Facteur d'accélération	I'	5000	ms ⁻² A ⁻¹