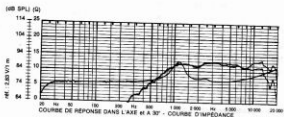
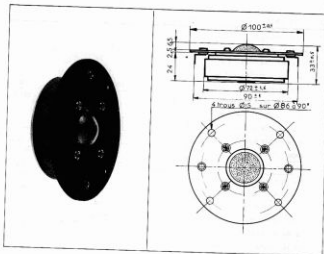


# HD 100 D 25 MK

25 mm - 1"

TWEETER A DOME



dôme polycarbonate de 25 mm. Rendement élevé.  
 Versions : grille et façade alu anodisé disponible  
 sur demande.

# HD 100 D 25 MK

25 mm - 1"

SPECIFICATIONS	SYMBOLE	VALEUR	UNITE
Impédance nominale	Z	8	Ω
Module minimal de l'impédance	Z <sub>min</sub>	7 @ 4 000 Hz	Ω
Résistance au courant continu	R <sub>cc</sub>	5,8	Ω
Inductance de la bobine mobile	L <sub>ms</sub>	75	μH
Fréquence de résonance	f <sub>r</sub>	1 100 ± 105	Hz
Compliance de la suspension	C <sub>ms</sub>		mm N <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>ms</sub>	0,317 · 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	Φ	0,352 · 10 <sup>-3</sup>	Wb
Energie magnétique du moteur	W	0,126	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>-11</sup>	m <sup>3</sup>
Hauteur de l'entrefer	H <sub>e</sub>	3	mm
Diamètre de l'aimant ferrite	∅ A	72	mm
Hauteur de l'aimant	B	16	mm
Masse de l'aimant		0,240	kg
Masse du haut-parleur		0,530	kg
Niveau d'efficacité caractéristique 1 W Bruit rose pondéré	η	90 (TW)	dB SPL
Puissance nominale		50/5 kHz	W
Facteur d'accélération	Γ	9369	ms <sup>-2</sup> A <sup>-1</sup>