

REFERENCE : 55 NDS ZONE D'UTILISATION : GRAVES
 ZONE FOR USE : BASSES

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES TECHNICAL SPECIFICATIONS	SYMBOLE SYMBOL	VALEUR VALUE	UNITE UNIT
Impédance nominale Nominal impedance	Z	8	Ω
Module minimal de l'impédance Minimum impedance	Zmin	7,1	Ω
Resistance au courant continu DC resistance	Rsc	6,14	Ω
Fréquence de résonance Resonant frequency	fs	35	Hz
Compliance de la suspension Suspension compliance	Cms		mN-1
Facteur de qualité mécanique Mechanical Q factor	Qms	3,26	
Facteur de qualité électrique Electrical Q factor	Qes	0,48	
Facteur de qualité total Total Q factor	Qts	0,42	
Résistance mécanique Mechanical resistance	Rms		Kg S-1
Masse mobile Moving mass	M	statique: 120 x 10 ⁻³	Kg
Vas Vas			m3
Diamètre émissif de la membrane Emissive diameter of the diaphragm	D	0,45	m
Surface émissive de la membrane Effective piston area	Sd	0,16	m2
Diamètre de la bobine mobile Voice coil diameter	d	77	mm
Hauteur du bobinage Voice coil length	h	20	mm
Nombre de couches du bobinage Voice coil layers	n	2	
Induction de l'entrefer Flux density	B	1,130	T
Flux dans l'entrefer Flux in the gap	$\emptyset$	2,7x10 ⁻³	Wb
Energie magnétique du moteur Magnetic energy	W	2,21	WS-1
Facteur de force du moteur Force factor	BL	mesuré:16,9	NA-1
Volume de l'entrefer Gap volume	Ve	4,35x10 ⁻⁶	m3
Hauteur de l'entrefer Height of the gap	He	10	mm
Masse de l'aimant Weight of the magnet		3,124	Kg
Diamètre de l'aimant Diameter of magnet		224	mm
Hauteur de l'aimant Height of magnet		23	mm
Masse du haut-parleur Mass of speaker		16,5	Kg
Niveau d'efficacité (1) Efficiency level (2)		98	dB
Puissance nominale Nominal power handling		200	W

(1) 1 W/1M, bruit rose, filtré
 (2) 1W at 1M, pink noise, weighted

REF. : 66/20

 **Cabasse**
 HAUTE FIDELITE