

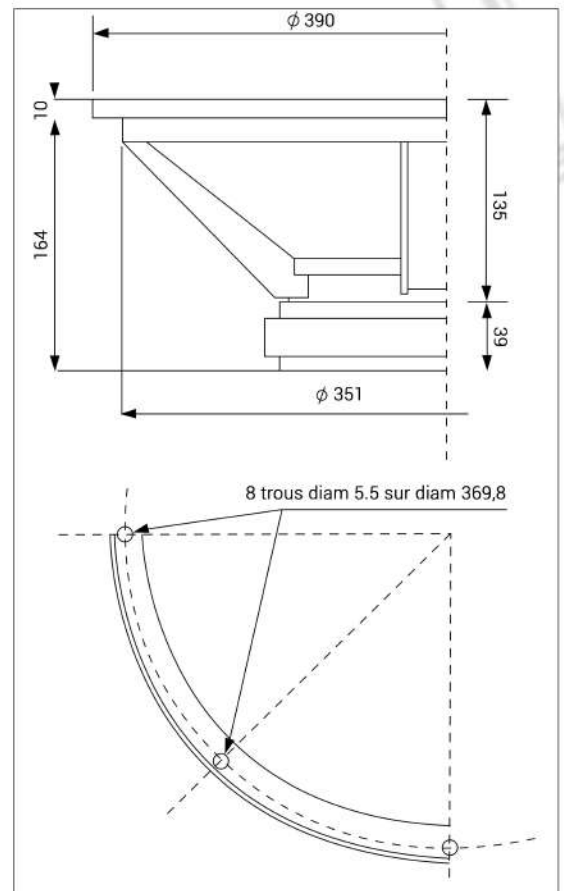


# 39 RCA 15

*Grave - Bas - Médium 39 cm*

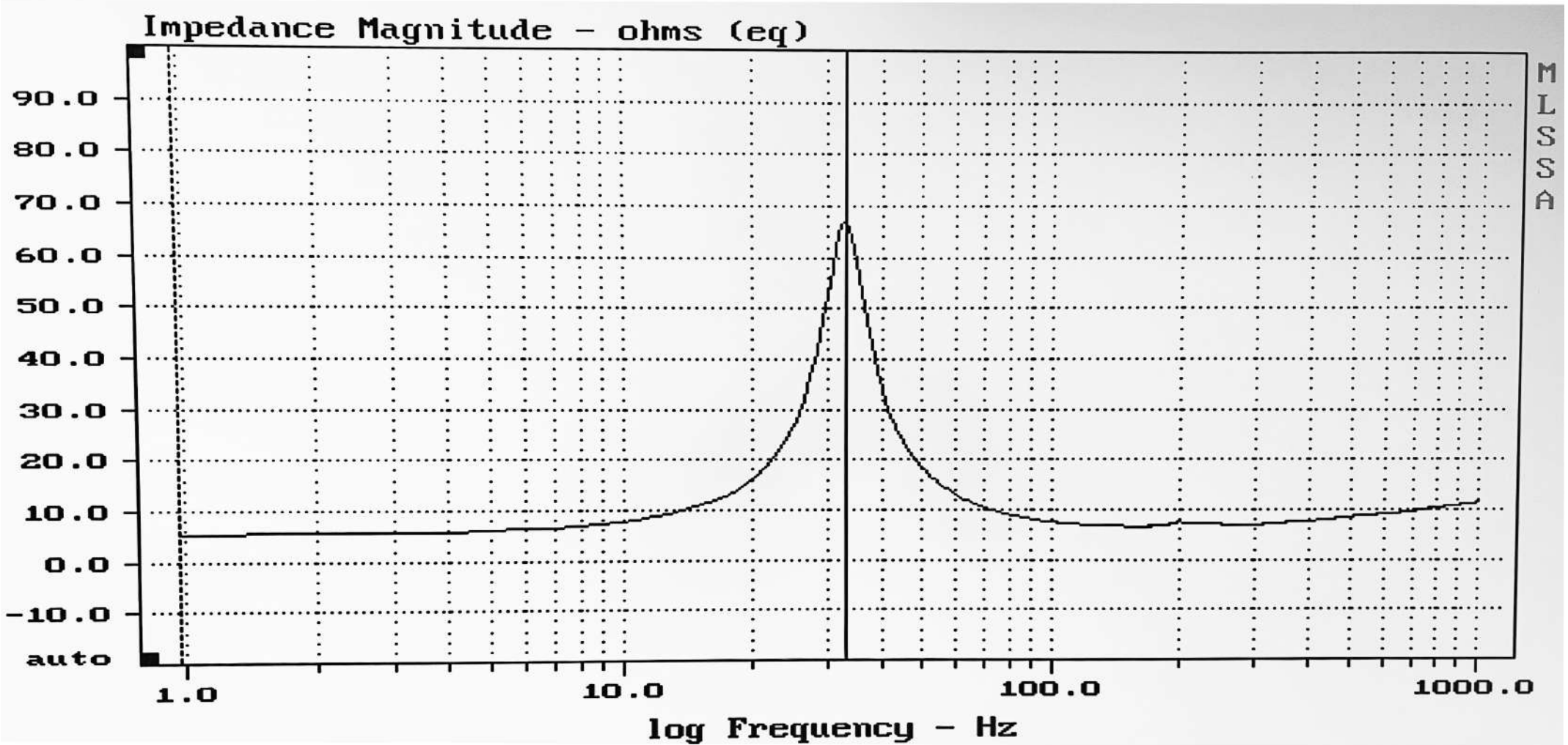
Boomer polyvalent. Ce haut-parleur peut convenir à de nombreuses utilisations. Enceintes 2 ou 3 voies ou caisson de basse. Sa membrane ultra rigide (en fibre de carbone) associée à une suspension petits plis produit un grave impressionnant de réalisme, sans trainage.

Impédance.....	6 $\Omega$
Sensibilité.....	93,4 dB/2.83 V/1 m
Puissance RMS.....	200 W
Bobine.....	Fil cuivre rond $\varnothing$ 67 mm. Support fibre de verre
Membrane.....	Carbone tressé et traité
Diametre aimant.....	190 mm
Diametre hors tout.....	390 mm
Trous de fixation.....	8 trous $\varnothing$ 5,5 mm sur $\varnothing$ 369,8 mm
Poids.....	8,3 Kg



FREE AIR RESONNANCE FREQUENCY	FS	32,8	Hz
DC RESISTANCE	RE	5,42	$\Omega$
MECHANICAL LOSSES AS EQUIVALENT RES	Zmax	67,18	$\Omega$
MECHANICAL Q.	QMS	4,28	
ELECTRICAL Q.	QES	0,376	
TOTAL Q.	QTS	0,345	
MECHANICAL COMPLIANCE OF SUSPENSION	CMS	0,242	m / N
MOTOR FORCE FACTOR	BL	17	N/A
SERIE LOSSLESS INDUCTANCE 1 K	L	1,12	MH
COMPLIANCE AS AN EQUIVALENT VOLUME AIR	VAS	99,5	LITRES
MOVING MASS + AIR LOAD	MMS	97,1	GRAMS
RADIATING AREA	SD	540	CM <sup>2</sup>
LINEAR DISPLACEMENT PEAK TO PEAK	X MAX	8	MM

# Courbe d'Impédance - 39 RCA 15



## **39 RCA 15 - Carbone**

### Général

Type produit	Haut parleur 39 CM
Marque	DAVIS Acoustics
Référence	39 RCA 15

### Informations

Gamme fabricant	Boomer polyvalent
Impédance nominale	6 ohm
Catégorie dimension	39 cm / 15 pouces
Sensibilité fabricant	93 dB
Sensibilité calculée	93.4 dB
Puissance nominale	200 W

### Paramètres fondamentaux

Sd	540 cm <sup>2</sup>
Mms	97,1 gr
Re	5.42 ohm
BL	17 N/A

### Paramètres petits signaux

Fs	32,8 Hz
Qes	0.376
Qms	4,28
Qts	0.345
Vas	99,51 L

### Données

Xmax	± 4 mm (8mm pic à pic)
F1	22 Hz
F2	49 Hz
Fixation	8 vis diamètre 5.5 sur diamètre 369.8
Poids	8.3 Kgs

### Dimensions

Diamètre bobine	67 mm
Diamètre châssis	390 mm
Profondeur totale	174 mm
Épaisseur façade	10 mm
Profondeur système magnétique	164 mm
Diamètre système magnétique	190 mm

### Forme & Matériaux

Forme façade	Cylindrique
Système magnétique	Ferrite
Matériau saladier	Aluminium (ZAMAC)
Fil bobine	Cuivre
Support bobine	Fibre de verre
Forme suspension	Triple vague (Petits plis)
Matériau suspension	Tissu