

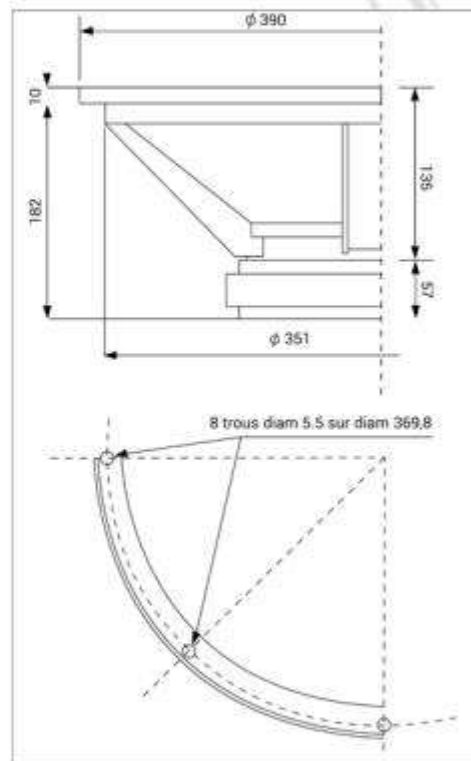


39 GCA 15

Grave - Bas - Medium 39 cm

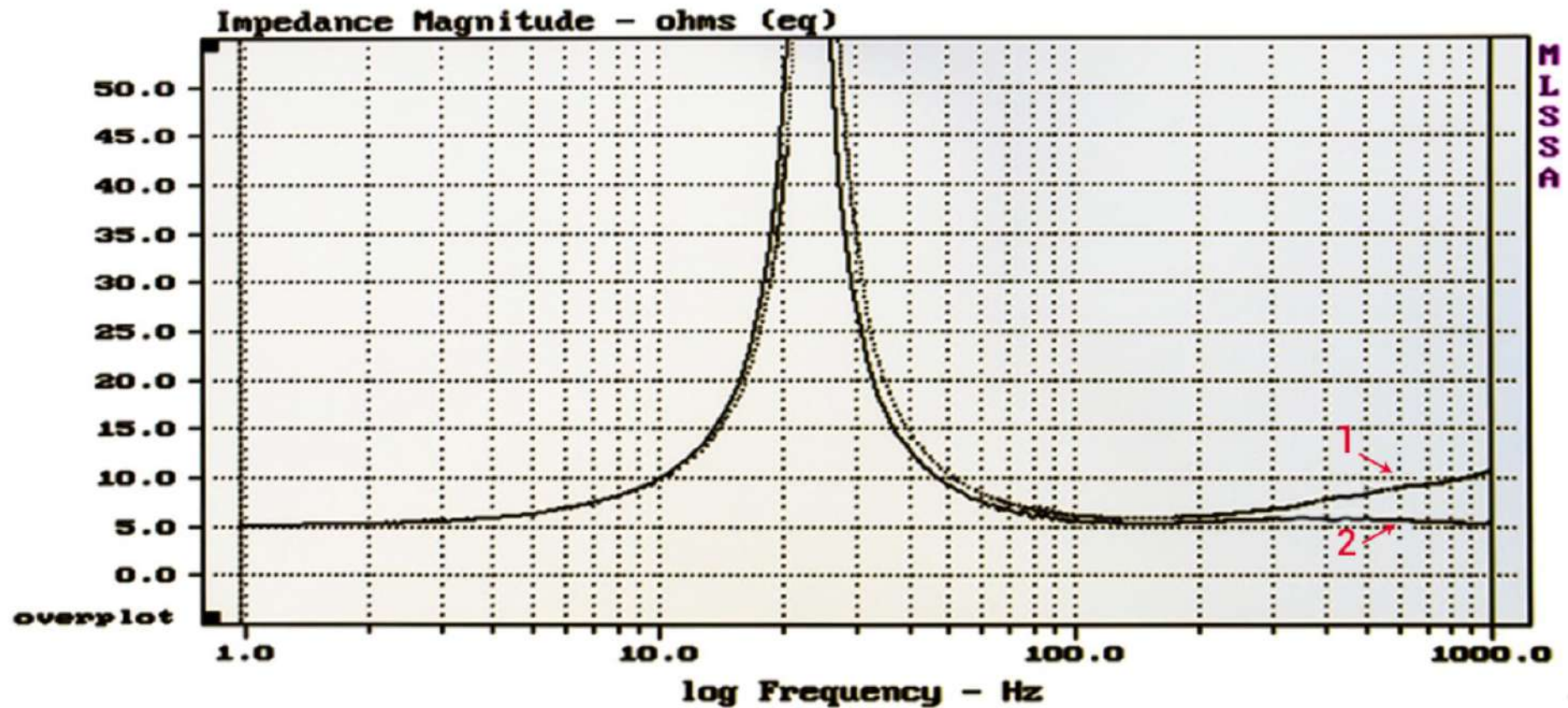
Boomer à la fréquence de résonance basse (24 Hz), doté d'une double aimantation, et d'un Xmax de 15 mm (peak to peak), ce transducteur peut servir à la fois pour fabriquer un caisson de basse, ou pour équiper une enceinte colonne 3 voies. Sa membrane ultra rigide en carbone assure un grave de grande qualité.

Impédance.....	6,5 Ω
Sensibilité.....	94,4 dB/2.8 V/1 m
Puissance RMS.....	300 W
Bobine.....	Fil cuivre carré 67 mm. Support fibre de verre ventilé
Membrane.....	Carbone tressé et traité
Diametre aimant.....	2 x 185 mm
Diametre hors tout.....	390 mm
Trous de fixation.....	8 trous Ø 5,5 mm sur Ø 369,8 mm
Poids.....	10,6 Kg



FREE AIR RESONNANCE FREQUENCY	FS	21.48	Hz
DC RESISTANCE	RE	5,0	Ω
MECHANICAL LOSSES AS EQUIVALENT RES	RES	76	Ω
MECHANICAL Q.	QMS	5,33	
ELECTRICAL Q.	QES	0,375	
TOTAL Q.	QTS	0,35	
MECHANICAL COMPLIANCE OF SUSPENSION	CMS	0,457	m / N
MOTOR FORCE FACTOR	BL	14.76	N/A
SERIE LOSSLESS INDUCTANCE ± K	L	1.47	MH
COMPLIANCE AS AN EQUIVALENT VOLUME AIR	VAS	416	LITRES
MOVING MASS + AIR LOAD	MMS	122	GRAMS
RADIATING AREA	SD	804	CM ²
LINEAR DISPLACEMENT PEAK TO PEAK	X MAX	15	MM

Courbes d'Impédance - 39 GCA 15



1 : Courbe HP seul

2 : Courbe avec cellule de Zobel ($R = 6$ Ohms, $C = 40$ Micro F)

