



# FH 80<sub>D</sub>

## 6X9



FH 80D um produto desenvolvido cuidadosamente para trabalhar com ampla resposta, adequando-se aos mais variados sistemas de sonorizações, se destacando desde os graves até agudos com excelente rendimento acústico, devido a seleção de seus componentes como difusor em celulose, que contribuem para que esse produto, alcance este resultado ímpar, ou seja, uma resposta de frequência de 65hz à 16khz. Viva uma nova experiência, ouvindo sua playlist com uma fidelidade que irá surpreender seus ouvidos.

### PARÂMETROS ELÉTRICOS

POTÊNCIA RMS	40 W
POTÊNCIA MUSICAL	80 W
IMPEDÂNCIA NOMINAL	4 ou 8 Ohms
RESISTÊNCIA	3,0 / 6,3 ohms/VCC
NO (REFERENCIAL DE EFICIÊNCIA)	0,789%
SENSIBILIDADE (@ 1W, 1 m)-Free-Air	90,990 dB
MASSA DIAFRAGMA (MMD)	12,000 g
MASSA TOTAL(MMS)	14,108 g
PRODUTO BL	3.880 TM
Q MECÂNICO (Qms)	3,525
Q ELÉTRICO (Qes)	1,619
Q TOTAL (Qts)	1,109
COMPLIÂNCIA (CMS)	213,819u M/N
VOLUME EQUIVALENTE (VAS)	17,168 L
RESPOSTA DE FREQUÊNCIA	65Hz à 16.000Hz
FREQUÊNCIA DE RESSONÂNCIA	91,635 Hz
Le @ 10 kHz (indutância da bobina a 10 kHz)	0,2008 mH
ÁREA EFETIVA DO CONE (SD)	0,0237 Sq.m
EXCURSÃO DO CONE SEM DISTORÇÃO (X MAX)	- + 2,05 mm
DENSIDADE DO FLUXO NO GAP	10.000 GAUSS

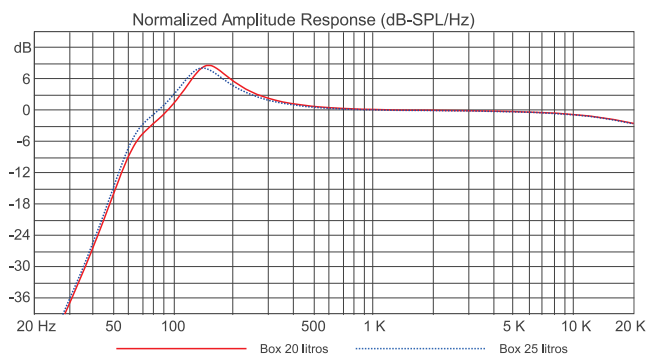
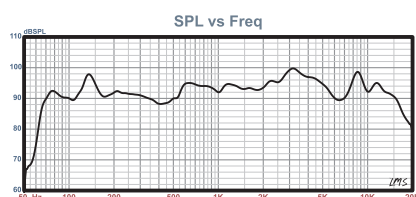
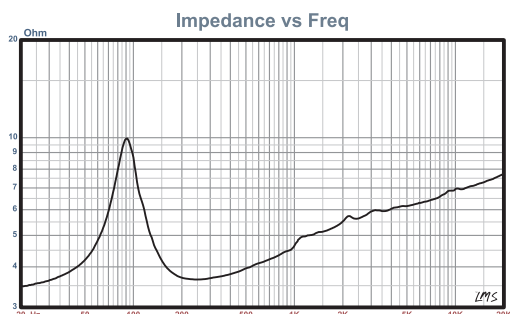
### PARÂMETROS MECÂNICOS

DIÂMETRO NOMINAL	6X9 Polegadas
MEDIDAS DO FERRITE	90 X 39 X 14mm
DIÂMETRO DA BOBINA	1.1/4 Polegadas
ALTURA DA BOBINA	6,5 mm
MATERIAL DO FIO DA BOBINA	Cobre
SECÇÃO DO FIO DA BOBINA	Redonda
FORMA DA BOBINA	*Kapton®
ALTURA DO GAP	4,75 mm
MATERIAL DA CARÇAÇA	Aço
MATERIAL DO FERRITE	Bário
PESO	1,10 Kg
VOLUME OCUPADO NO GABINETE	1,08 Litros

### SUGESTÕES DE GABINETES

MODELO	VOLUME	DUTOS	DUTOS	DUTOS	SINTONIA	(H.P.F)	ATENUAÇÃO (ATIVA)
	LITROS	QUANT.	DIÂM.	PROF.			
VENTED BOX	20	02	3"(POL)	50,0 mm	100 Hz	90 Hz	- 24 dB/ Oitava
	25	02	3"(POL)	69,0 mm	90 Hz	80 Hz	- 24 dB/ Oitava

Os parâmetros Thiele-Small são obtidos após ser aplicado um nível senoidal de 50Hz por um período de 30 minutos. É admitida uma tolerância de + -15% nos valores especificados.



### DIMENSÕES DO PRODUTO

