



# FH 300S

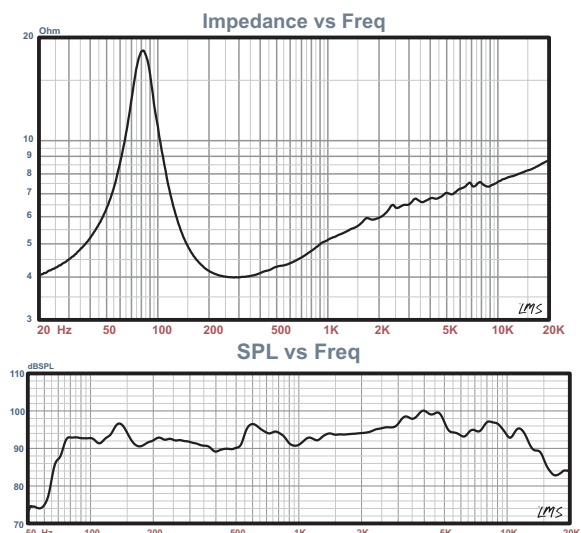


FH 300S, um produto desenvolvido, cuidadosamente para trabalhar, com ampla resposta, adequando-se aos mais variados sistemas de sonorizações, se destacando, desde aos médios graves até agudos com excelente rendimento acústico, devido a seleção de seus componentes como Plug de Fase e corneta em celulose, que contribuem para que esse produto, alcance este resultado ímpar, ou seja, uma resposta de frequência de 70hz à 17khz. Viva uma nova experiência, ouvindo sua playlist com uma fidelidade que irá surpreender seus ouvidos.

## PARÂMETROS ELÉTRICOS

POTÊNCIA RMS	150 W
POTÊNCIA MUSICAL	300 W
IMPEDÂNCIA NOMINAL	4 ou 8 Ohms
RESISTÊNCIA	3,1 / 5,6 ohms/VCC
NO (REFERENCIAL DE EFICIÊNCIA)	1,556%
SENSIBILIDADE (@ 1W, 1 m)-Free-Air	93,937 dB
MASSA DIAFRAGMA (MMD)	12,551 g
MASSA TOTAL(MMS)	14,659 g
PRODUTO BL	5.754 TM
Q MECÂNICO (Qms)	3,512
Q ELÉTRICO (Qes)	0,704
Q TOTAL (Qts)	0,587
COMPLIÂNCIA (CMS)	259,337u M/N
VOLUME EQUIVALENTE (VAS)	20,823 L
RESPOSTA DE FREQUÊNCIA	70Hz à 17.000Hz
FREQUÊNCIA DE RESSONÂNCIA	81,627 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)	- + 3,7 mm
DENSIDADE DO FLUXO NO GAP	10.700 GAUSS

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.

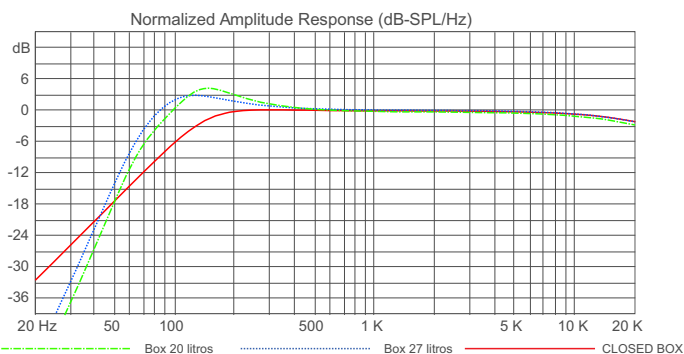


## PARÂMETROS MECÂNICOS

DIÂMETRO NOMINAL	8 Polegadas
MEDIDAS DO FERRITE	115 X 56 X 18mm
DIÂMETRO DA BOBINA	1.1/2 Polegadas
ALTURA DA BOBINA	10,5 mm
MATERIAL DO FIO DA BOBINA	CCAW
SECÇÃO DO FIO DA BOBINA	Redonda
FORMA DA BOBINA	*Kapton®
ALTURA DO GAP	6,35 mm
MATERIAL DA CARÇAÇA	Aço
MATERIAL DO FERRITE	Bário
PESO	2,11 Kg
VOLUME OCUPADO NO GABINETE	1,05 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)	75,0 mm	90 Hz	80 Hz	-24 dB/ Oitava
	27	02	3"(POL)	69,0 mm	80 Hz	70 Hz	-24 dB/ Oitava
CLOSED BOX	15	**	**	**	**	80 Hz	-24 dB/ Oitava



## DIMENSÕES DO PRODUTO

