



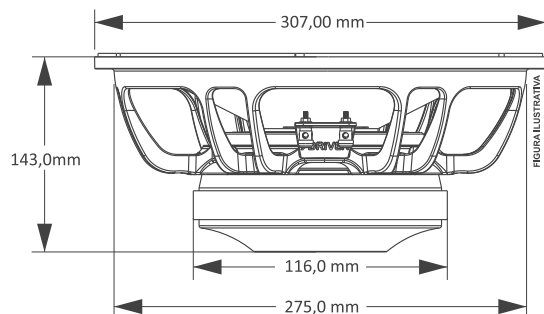
Um subwoofer, desenvolvido cuidadosamente, para atender as baixas frequências dos sistemas de som automotivos, especialmente com atuações em ambientes pequenos “porta malas”, com excelente resposta desde os subgraves até os graves, proporcionando uma harmonia com as vias de médio graves até os agudos, onde percepção sonora se transforma numa experiência musical ímpar, em qualquer gênero musical. Por ser um produto de média potência suportada, porem com alta resistência mecânica, podemos chegar a resultados surpreendentes e ainda personalizando o ambiente sonoro nas cores chumbo ou vermelho. Descubra uma nova forma de mergulhar seus ouvidos no nosso mundo sonoro.

PARÂMETROS ELÉTRICOS

POTÊNCIA RMS	250 W
POTÊNCIA MUSICAL	500 W
IMPEDÂNCIA NOMINAL	4 Ohms
RESISTÊNCIA	3,2 ohms/VCC
NO (REFERENCIAL DE EFICIÊNCIA)	0,268%
SENSIBILIDADE (@ 1W, 1 m)-Free-Air	86,302 dB
MASSA DIAFRAGMA (MMD)	118,020 g
MASSA TOTAL(MMS)	124,501 g
PRODUTO BL	9,902 TM
Q MECÂNICO (Qms)	11,510
Q ELÉTRICO (Qes)	0,847
Q TOTAL (Qts)	0,789
VOLUME EQUIVALENTE (VAS)	70,513 L
COMPLIÂNCIA (CMS)	196,478u M/N
RESPOSTA DE FREQUÊNCIA	30 a 600 Hz
FREQUÊNCIA DE RESSONÂNCIA	32,179 Hz
Le @ 1 kHz (indutância da bobina a 1 kHz)	2,207 mH
ÁREA EFETIVA DO CONE (SD)	0,0502 Sq.m
EXCURSÃO DO CONE SEM DISTORÇÃO (X MAX)	- + 10,5 mm
DENSIDADE DO FLUXO NO GAP	6.250 GAUSS

Os parâmetros Thiele-Small são obtidos após a aplicação de um sinal senoidal de 40Hz por um período de 30 minutos em uma tensão pré-estabelecida para o amaciamento.
É admitida uma tolerância de + -15% nos valores especificados.

DIMENSÕES DO PRODUTO



PARÂMETROS MECÂNICOS

DIÂMETRO NOMINAL	12 Polegadas
DIÂMETRO DO FERRITE	115 x 56 x 20 mm
DIÂMETRO DA BOBINA	1 ½ Polegadas
ALTURA DA BOBINA	25 mm
MATERIAL DO FIO DA BOBINA	Cobre
SECÇÃO DO FIO DA BOBINA	Redonda
FORMA DA BOBINA	*Kapton®
ALTURA DO GAP	8 mm
MATERIAL DA CARÇAÇA	Aço
MATERIAL DO FERRITE	Bário
PESO	3,29 Kg
VOLUME OCUPADO NO GABINETE	1,9 Litros

SUGESTÕES DE GABINETES

MODELO	VOLUME LITROS	DUTOS QUANT.	DUTOS DIÂM.	DUTOS PROF.	SINTONIA
CLOSED BOX	38				40 Hz
VENTED BOX	46	01	4" (POL)	320 mm	37 Hz

Normalized Amplitude Response (dB-SPL/Hz)

