



## Características

- Sensibilidade média 98,7 dB 1W/1m.
- Bobina 100 mm 4" 'inter-coil'.
- Potência 1350 W Pink Noise.
- Conjunto Magnético de Bário.
- Sistema de refrigeração da Bobina otimizado.
- Pólo com geometria simétrica para diminuir a distorção.

## Especificações Gerais

Diâmetro Nominal	460 mm (18")
Impedância	8 Ohms
Potência Pink Noise <sup>(a)</sup>	1450 W
Potência RMS <sup>(b)</sup>	1000 W
Potência Musical	2000 W
Potência de Pico	4000 W
Sensibilidade <sup>(c)</sup>	98,7 dB
Resposta de Frequência	Fo - 1000 Hz
Volume de Caixa Recom.	100 - 240 litros
Diâmetro da Bobina	100 mm (4")

## Parâmetros Thiele-Small

Fs	40,5 Hz
Rdc	5,4 Ohms
Sd	0,13 m <sup>2</sup>
BL	22,93 Tm
SPLo	96,7 dB
SPL peak <sup>(calc)</sup>	132,1 dB
Qms	14,05
Qes	0,458
Qts	0,444
Vas	210,798 litros
Cms	0,088 mm/N
Mms	175,5 g
Mmd	122,4 g
Le (1kHz)	3,48 mH
Xmax <sup>(d)</sup>	12,3 mm

## Dados Para Montagem

Diâmetro Externo	462 mm
Profundidade Total	208 mm
NºFuros fixação	6
Diâmetro Furos Fixação	6 mm
Diâmetro corte montagem normal	420 mm
Diâmetro corte montagem invertida	428 mm
Peso líquido	14,2 kg
Peso Embalado	15,4 kg
Dimensões Embalagem	475x475x210 mm
Volume Embalagem	0,0474 m <sup>3</sup>



## Notas

(a) Padrão AES

(b) NBR 10303

(c) Valor médio medido no eixo frontal do alto-falante, à uma distância de 1m, aplicando 2,83 V com uma varredura senoidal entre 80 Hz e 400 Hz.

(d) Deslocamento linear máximo by Thiele.

Schmitz Componentes Eletrônicos Ltda.

Fone 47 3562 0209 Taió - SC - Brazil

[spl@splaltofalantes.com.br](mailto:spl@splaltofalantes.com.br)

[www.splaltofalantes.com.br](http://www.splaltofalantes.com.br)