

T 900 MB

Desenvolvido e produzido cuidadosamente, para proporcionar alta definição e pressão sonora dos médio graves até os médios agudos, além das mais variadas aplicações em sistemas de sonorizações, possui um resultado de destaque nas caixas “cornetadas”, tornando o seu sistema de som mais limpo e inteligível na sua faixa de atuação. A sua construção possui uma sintonia de excelência entre todos os componentes envolvidos neste projeto, para que o resultado almejado fosse além da expectativa, gerando aos nossos ouvidos resultados extremamente perceptíveis.

PARÂMETROS ELÉTRICOS

POTÊNCIA RMS	450 W
POTÊNCIA MUSICAL	900 W
IMPEDÂNCIA NOMINAL	6 Ohms
RESISTÊNCIA (RE)	4,5 ohms/VCC
NO (REFERENCIAL DE EFICIÊNCIA)	3,015%
SENSIBILIDADE (@ 1W, 1 m)-Free-Air	96,811 dB
MASSA DIAFRAGMA (MMD)	33,648 g
MASSA TOTAL (MMS)	37,516 g
PRODUTO BL	16.482 TM
Q MECÂNICO (Qms)	10,406
Q ELÉTRICO (Qes)	0,301
Q TOTAL (Qts)	0,293
COMPLIÂNCIA (CMS)	113,514u M/N
VOLUME EQUIVALENTE (VAS)	20,466 L
RESPOSTA DE FREQUÊNCIA	80Hz à 5.500Hz
FREQUÊNCIA DE RESSONÂNCIA	77,124 Hz
Le @ 1 kHz (indutância da bobina a 1kHz)	0,631 mH
ÁREA EFETIVA DO CONE (SD)	0,0356 Sq.m
EXCURSÃO DO CONE SEM DISTORÇÃO (X MAX)	+ - 5,75 mm
DENSIDADE DO FLUXO NO GAP	15.500 GAUSS

PARÂMETROS MECÂNICOS

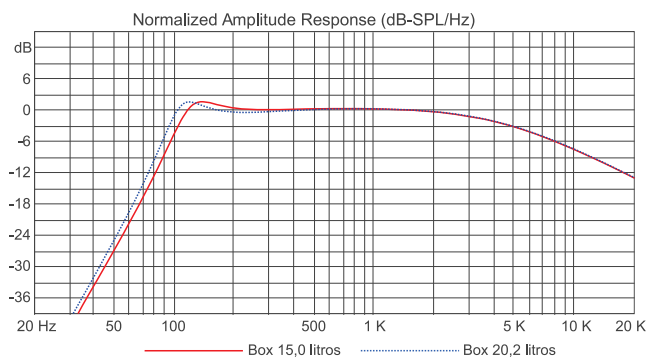
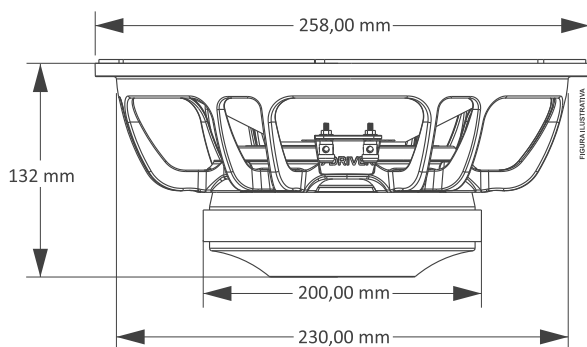
DIÂMETRO NOMINAL	10 Polegadas
MEDIDAS DO FERRITE	200 X 86 X 24mm
DIÂMETRO DA BOBINA	3 Polegadas
ALTURA DA BOBINA	15 mm
MATERIAL DO FIO DA BOBINA	CCAW
SECÇÃO DO FIO DA BOBINA	Redonda
FORMA DA BOBINA	Fibra
ALTURA DO GAP	7 mm
MATERIAL DA CARÇAÇA	Aluminio
MATERIAL DO FERRITE	Bário
PESO	9,86 Kg
VOLUME OCUPADO NO GABINETE	2,71 Litros

SUGESTÕES DE GABINETES

MODELO	VOLUME	DUTOS	DUTOS	DUTOS	SINTONIA	(H.P.F)	ATENUAÇÃO
	LITROS	QUANT.	DIÂM.	PROF.			
VENTED BOX	15	02	4"(POL)	165 mm	115,0 Hz	80 Hz	- 24 dB/ Oitava
	20,2	02	4"(POL)	125 mm	105,5 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



TERMO DE GARANTIA

Todos os nossos produtos ao serem produzidos passam por rigorosas avaliações, em cada processo de construção até serem embalados, no entanto, se for detectado qualquer tipo de anormalidade, ao abrir a embalagem, o mesmo deverá ser encaminhado para um dos nossos postos de serviços autorizados, ou diretamente para a fábrica, não existindo um na sua região. **Todo e qualquer produto deverá passar por uma avaliação técnica, para que seja identificado e comprovado o ocorrido.**

Os produtos possuem, a garantia de 15 (quinze) meses após a emissão da nota fiscal, contados com a garantia legal de 90 dias, prevista no artigo 26, inciso II, da lei nº 8078/90 (código de defesa do consumidor).

Condições de Garantia:

O produto deverá ser instalado corretamente, por um profissional especializado, bem como respeitando as características do produto.

O cliente **NÃO** terá a garantia quando:

- Exceder o prazo de 15 (Quinze) meses.
- Os danos ocorridos forem causados por; acidente de transporte, manuseio ou umidade.
- Defeitos provocados por instalação inadequada.
- Avarias em peças do produto (cone/calota rasgados, carcaça do alto-falante torta ou quebrada).
- Bobinas queimadas por excesso de potência ou extremas condições de distorção, provocando aquecimento acima de 240°.

Cobertura da Garantia:

- A TARAMPS garante seus produtos contra qualquer defeito de material ou processo de fabricação, desde que, a critério de seus técnicos autorizados se constate defeito em condições normais de uso.
- **O PRODUTO deve conter a etiqueta original, na qual está inserido seu número de série.**
- Para utilizar a garantia o cliente deve apresentar a nota fiscal e o termo da garantia, ambos devem conter o número de série que consta na etiqueta do produto.

Transporte

Somente os produtos que se enquadram nos termos de cobertura da garantia terão suas despesas com transporte cobertas, caso contrário, a despesa será por conta do cliente.

CERTIFICADO DE GARANTIA

NOME: _____

ENDEREÇO: _____

CIDADE: _____ CEP: _____

ESTADO: _____ FONE: _____

REVENDEDORA: _____

ENDEREÇO: _____

CIDADE: _____ CEP: _____

ESTADO: _____ FONE: _____

Nº NOTA FISCAL

T 900 MB

Carefully designed and produced to provide high definition and sound pressure from the mid-bass to the mid-high, in addition to the most varied types of applications in sound systems, it has an outstanding result in the "horned" speaker boxes, making your sound system more intelligible and clear in its operating range. Its construction has an excellent harmony between all the components involved in this project, so that the desired result goes beyond expectations, amplifying your listening experience with high quality sound.

ELECTRICAL PARAMETERS

RMS POWER	450 W
MUSICAL PROGRAM POWER	900 W
NOMINAL IMPEDANCE	6 Ohms
RESISTANCE (RE)	4,5 ohms/VCC
NO (EFFICIENCY REFERENCE)	3,015%
SENSITIVITY (@ 1W, 1 m)-Free-Air	96,811 dB
DIAPHRAGM MASS (MMD)	33,648 g
TOTAL MASS (MMS)	37,516 g
BL PRODUCT	16.482 TM
MECHANICAL Q (Qms)	10,406
ELECTRIC Q (Qes)	0,301
TOTAL Q (Qts)	0,293
COMPLIANCE (CMS)	113,514u M/N
EQUIVALENT VOLUME (VAS)	20,466 L
FREQUENCY RESPONSE	80Hz à 5.500Hz
RESONANCE FREQUENCY	77,124 Hz
Le @ 1 kHz (coil inductance at 1kHz)	0,631 mH
EFFECTIVE CONE AREA (SD)	0,0356 Sq.m
CONE EXCURSION WITHOUT DISTORTION (X MAX)	+ - 5,75 mm
FLOW DENSITY IN THE GAP	15.500 GAUSS

MECHANICAL PARAMETERS

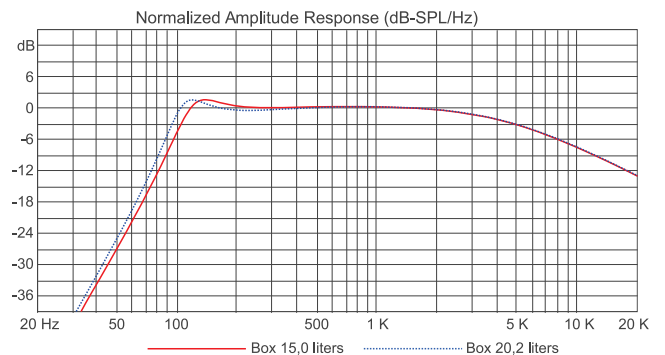
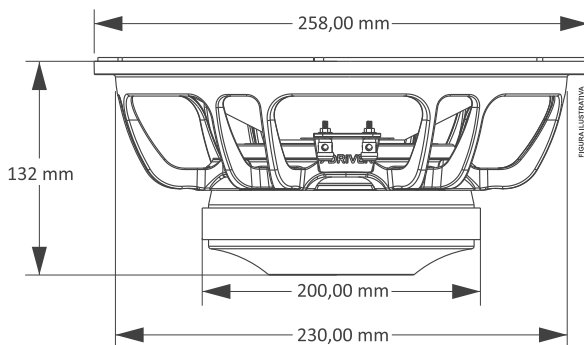
NOMINAL DIAMETER	10 Inches
FERRITE MEASURES	200 X 86 X 24mm
COIL DIAMETER	3 Inches
COIL HEIGHT	15 mm
COIL WIRE MATERIAL	CCAW
COIL WIRE SECTION	Round
COIL SHAPE	Fiber
GAP HEIGHT	7 mm
HOUSING MATERIAL	Aluminum
FERRITE MATERIAL	Barium
WEIGHT	9,86 Kg
VOLUME OCCUPIED ON THE CABINET	2,71 Liters

CABINET SUGGESTIONS

MODELO	VOLUME	DUCTS	DUCTS	DUCTS	SYNTONY	(H.P.F)	ATTENUATION
	LITERS	QUANT.	DIAM.	PROF.			
VENTED BOX	15	02	4"(POL)	165 mm	115,0 Hz	80 Hz	-24 dB/ Octave
	20,2	02	4"(POL)	125 mm	105,5 Hz	80 Hz	-24 dB/ Octave

Thiele-Small parameters are obtained after applying a sinusoidal level 50 hz for a period of 30 minutes. A tolerance of + - 15% on the specified values is allowed.

PRODUCT DIMENSIONS



WARRANTY TERM

When all our products are produced, they undergo rigorous evaluations, in each construction process until they are packaged, however, if any type of abnormality is detected, when opening the package, it must be sent to one of our authorized service stations, or directly to the factory, if there is not an authorized technician in your region. **Each and every product must undergo a technical evaluation so that the defect is identified and proven.**

The product has a warranty of 15 (fifteen) months after the issuance of the invoice, with the legal warranty of 90 days, provided for in article 26, item II, of law No. 8078/90 (Brazilian consumer protection code).

Warranty Conditions:

The product must be installed correctly, by a specialized professional, as well as respecting the product characteristics.

The customer **will NOT** have the warranty when:

- Exceed the period of 15 (fifteen) months.
- Damages incurred are caused by; transport or handling accident, or humidity.
- Defects caused by improper installation.
- Malfunctions in product parts (torn cone/dust cap, bent or broken speaker housing).
- Coils burned out by excessive power or extreme distortion conditions, causing heating above 240°.

Warranty Coverage:

- Taramps guarantees its products against any defect in material or manufacturing process, provided that, at the discretion of its authorized technicians, it is found to be defective under normal conditions of use.
- **The PRODUCT must contain the original label, on which its serial number is inserted.**
- To use the warranty, the customer must present the invoice and the warranty term, both of which must contain the serial number on the product label.

Transport

Only products that fall under the terms of warranty coverage will have their transportation expenses covered, otherwise, the expense will be at the customer's expense.

WARRANTY CERTIFICATE

NAME: _____

ADDRESS: _____

CITY: _____ ZIP: _____

STATE: _____ PHONE: _____

DEALER: _____

ADDRESS: _____

CITY: _____ ZIP: _____

STATE: _____ PHONE: _____

INVOICE NUMBER

T 900 MB

Cuidadosamente diseñado y producido para brindar alta definición y presión sonora desde los medios graves hasta los medios agudos, además de los más variados tipos de aplicaciones en sistemas de sonido, tiene un resultado sobresaliente en las cajas de altavoces "horned", haciendo que su sistema de sonido más inteligible y claro en su rango operativo. Su construcción cuenta con una excelente armonía entre todos los componentes que forman parte de este proyecto, para que el resultado deseado supere las expectativas, amplificando tu experiencia auditiva con un sonido de alta calidad.

PARAMETROS ELECTRICOS

POTENCIA RMS	450 W
POTENCIA MUSICAL	900 W
IMPEDANCIA NOMINAL	6 Ohms
RESISTENCIA (RE)	4,5 ohms/VCC
NO (REFERENCIA DE EFICIENCIA)	3,015%
SENSIBILIDAD (@ 1W, 1 m)-Free-Air	96,811 dB
MASA DE DIAFRAGMA (MMD)	33,648 g
MASA TOTAL (MMS)	37,516 g
PRODUCTO BL	16.482 TM
Q MECANICO (Qms)	10,406
Q ELÉCTRICA (Qes)	0,301
Q TOTAL (Qts)	0,293
CUMPLIMIENTO (CMS)	113,514u M/N
VOLUMEN EQUIVALENTE (VAS)	20,466 L
RESPUESTA DE FRECUENCIA	80Hz à 5.500Hz
FRECUENCIA DE RESONANCIA	77,124 Hz
Le @ 1 kHz (inductancia de bobina a 1kHz)	0,631 mH
AREA EFECTIVA DEL CONO (SD)	0,0356 Sq.m
EXCURSIÓN DEL CONO SIN DISTORSIÓN (X MAX)	+ - 5,75 mm
DENSIDAD DE FLUJO EN EL GAP	15.500 GAUSS

PARAMETROS MECANICOS

DIÁMETRO NOMINAL	10 Pulgadas
MEDICIONES DE FERRITA	200 X 86 X 24mm
DIÁMETRO DE LA BOBINA	3 Pulgadas
ALTURA DE BOBINA	15 mm
MATERIAL DEL ALAMBRE DE LA BOBINA	CCAW
SECCIÓN DE ALAMBRE DE BOBINA	Redonda
FORMA DE BOBINA	Fibra
ALTURA DE GAP	7 mm
MATERIAL DE LA CARCASA	Aluminio
MATERIAL DE FERRITA	Bario
PESO	9,86 Kg
VOLUMEN OCUPADO EB GABINETE	2,71 Liters

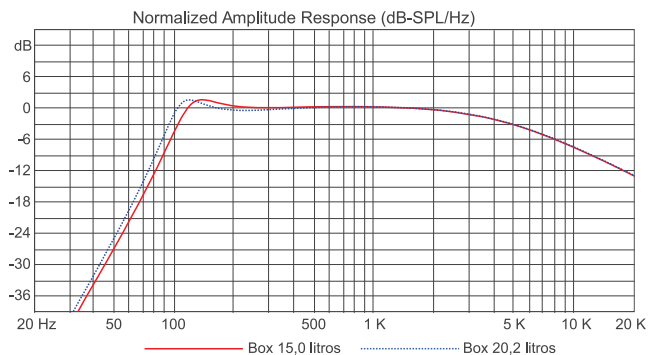
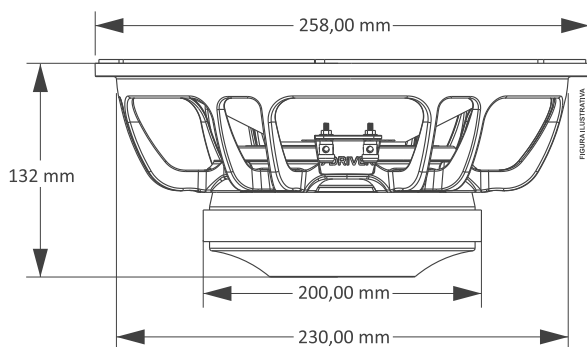
SUGERENCIAS DE GABINETES

MODELO	VOLUMEN	DUCTOS	DUCTOS	DUCTOS	SINTONIZACIÓN	(H.P.F)	ATENUACIÓN
	LITROS	QUANT.	DIAM.	PROF.			(ATCIVO)
VENTED BOX	15	02	4"(POL)	165 mm	115,0 Hz	80 Hz	- 24 dB/ Octava
	20,2	02	4"(POL)	125 mm	105,5 Hz	80 Hz	- 24 dB/ Octava

Los parametros Thiele-Small se obtuvieron después de aplicarlos a un nivel sinusoidal de 50 hz durante un periodo de 30 minutos.

Se permite una tolerancia de + - 15% de los valores especificados.

DIMENSIONES DEL PRODUCTO



DECLARACIÓN DE GARANTIA

Todos os nossos produtos, quando fabricados, passam por rigorosas avaliações, em cada processo de construção até serem embalados, porém, caso seja detectado algum tipo de anormalidade, ao abrir a embalagem, ela deve ser enviada para um de nossos postos de serviço autorizados, ou diretamente à fábrica, se não houver oficina autorizada em sua região. **Todos y cada uno de los productos deben someterse a una evaluación técnica, de modo que se pueda identificar y probar lo sucedido.**

Los productos tienen garantía de 15 (quince) meses después de la emisión de la factura, contando con la garantía legal de 90 días, prevista en el artículo 26, inciso II, de la ley nº 8078/90 (código brasileño de protección al consumidor).

Condiciones de la garantía:

El producto debe ser instalado correctamente, por un profesional especializado, además de respetar las características del producto.

El cliente **NO** tendrá la garantía cuando:

- Superar el período de 15 (quince) meses.
- Los daños ocasionados son causados por; accidente de transporte, manipulación o humedad.
- Defectos causados por una instalación incorrecta.
- Mal funcionamiento de las piezas del producto (cono/tapa rota, carcasa del altavoz doblada o rota).
- Bobinas quemadas por exceso de potencia o condiciones de distorsión extrema, provocando un calentamiento por encima de los 240°.

Cobertura de la garantía:

- Taramps garantiza sus productos contra cualquier defecto de material o proceso de fabricación, siempre que, a criterio de sus técnicos autorizados, resulte defectuoso en condiciones normales de uso.
- **El PRODUCTO debe contener la etiqueta original, en la que se inserta su número de serie.**
- Para hacer uso de la garantía, el cliente debe presentar la factura y el plazo de la garantía, los cuales deben contener el número de serie en la etiqueta del producto.

Transporte

Únicamente los productos que se encuentren dentro de los términos de la cobertura de garantía tendrán cubiertos sus gastos de transporte, en caso contrario, el gasto será a cargo del cliente.

CERTIFICADO DE GARANTÍA

NOMBRE: _____

DIRECCIÓN: _____

CIUDAD _____ CODIGO POSTAL: _____

ESTADO/PROVINCIA: _____ TELÉFONO _____

REVENDEDOR: _____

DIRECCIÓN: _____

CIUDAD _____ CODIGO POSTAL: _____

ESTADO/PROVINCIA: _____ TELÉFONO _____

NÚMERO DE FACTURA