

# T 780MHS

## ALTAVOZ - 8" - 4 OHMIOS

El T 780 MHS es un altavoz de 8 pulgadas diseñado para reproducir rangos de frecuencia de sonido entre 70 y 7.000 Hz con fidelidad y naturalidad. Se puede utilizar en varios sistemas de audio para automóviles, tales como: parlantes frontales, camiones de escenario, sistemas de cuatro vías, paredes de parlantes, cajas de parlantes residenciales, entre otros. Además, es altamente recomendado para sistemas de sonido profesionales, como line array, monitores, cines, teatros, entre otras aplicaciones.



### PARAMETROS ELECTRICOS

POTENCIA RMS	390 W
POTENCIA MUSICAL	780 W
IMPEDANCIA NOMINAL	4 Ohmios
RESISTENCIA (RE)	3 Ohmios/VCC
NO (REFERENCIAL DE EFICIENCIA)	1,28 %
SENSIBILIDAD (@ 1W, 1m)-Free-Air	93,087 dB
MASA DIAFRAGMA (MMD)	28,336 g
MASA TOTAL (MMS)	30,134 g
PRODUATO BL	11,732 TM
Q MECÁNICO (Qms)	8,386
Q ELÉTRICA (Qes)	0,334
Q TOTAL (Qts)	0,321
CUMPLIMIENTO (CMS)	128,520u M/N
VOLUMEN EQUIVALENTE (VAS)	8,344 L
RESPUESTA DE FRECUENCIA	70 Hz à 7000 Hz
FRECUENCIA DE RESONANCIA	80,874 Hz
Le @ 1 kHz (inductancia de bobina a 1kHz)	0,481 mH
AREA EFECTIVA DEL CONO (SD)	0,0213 M²
EXCURSIÓN DEL CONO SIN DISTOCIÓN (X MAX)	+ - 4,5 mm
DENSIDAD DEL FLUJO EM EL GAP	12.380 GAUSS

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

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

### PARAMETROS MECANICOS

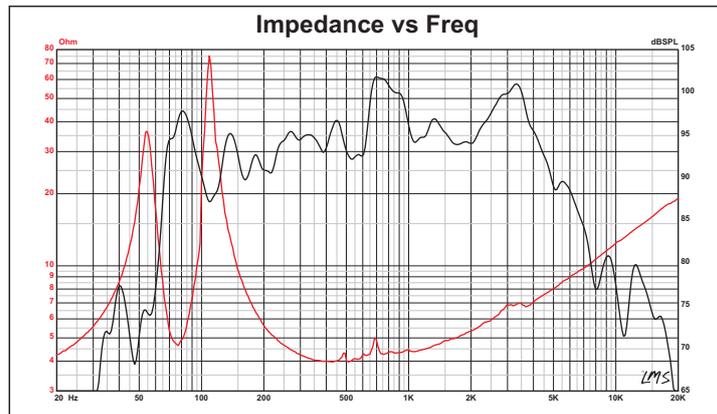
DIÁMETRO NOMINAL	8 pulgadas
MEDICIONES DE LA FERRITA	169 x 86 x 24 mm
DIÁMETRO DE LA BOBINA	3 pulgadas
ALTURA DE LA BOBINA	14 mm
MATERIAL DEL ALAMBRE DE LA BOBINA	Aluminio
SECCIÓN DEL ALAMBRE DE LA BOBINA	Plano
FORMA DE LA BOBINA	*Kapton
ALTURA DEL GAP	6 mm
MATERIAL DE LA CARCASA	Aluminio
MATERIAL DE LA FERRITA	Bário
PESO	5,684 Kg
VOLUMEN OCUPADO EN EL GABINETE	1,560 Litros
TIPO DE CONECTOR	Correo

\*Kapton® Marca registrada pela DUPONT

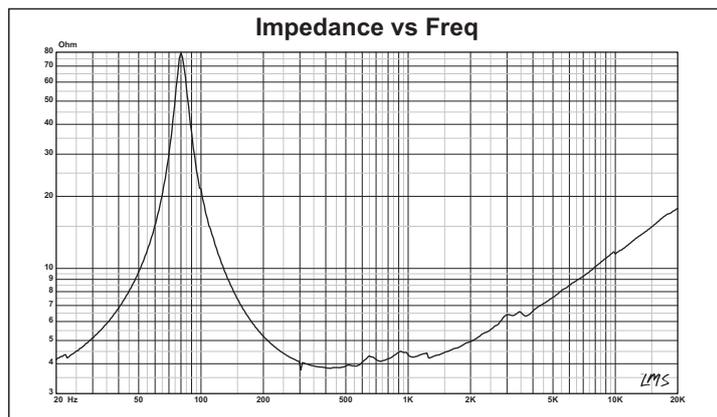
### SUGERENCIA DE GABINETES

MODELO	VOLUMEN LITROS	DUCTOS QUANT.	DUCTOS DIÂM.	DUCTOS PROF.	SINTONÍA	(H.P.F)	ATENUACIÓN (ACTIVA)
CAJA VENTILADA	16	02	3"(POL)	210 mm	77 Hz	70 Hz	12 dB/ Octava

NOTA: Las características, especificaciones y apariencia están sujetas a cambios sin previo aviso.

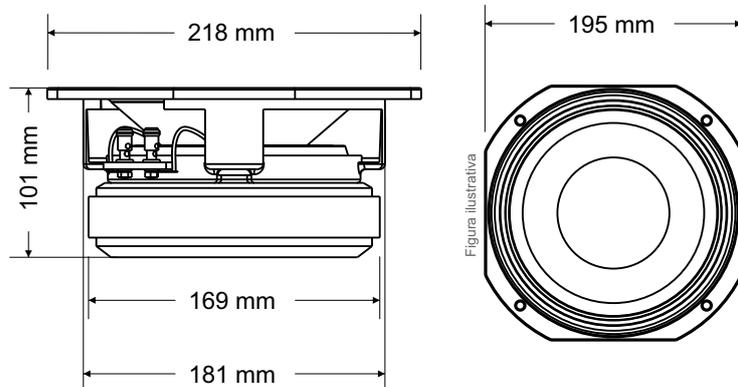


Curva de respuesta en caja de 50L sintonizada a 31 Hz em câmara anecoica, 1W / 1M.



Curva de impedancia Free-Air.

### PRODUCT DIMENSIONS



# T 780MHS

## ALTAVOZ - 8" - 8 OHMIOS

El T 780 MHS es un altavoz de 8 pulgadas diseñado para reproducir rangos de frecuencia de sonido entre 70 y 7.000 Hz con fidelidad y naturalidad. Se puede utilizar en varios sistemas de audio para automóviles, tales como: parlantes frontales, camiones de escenario, sistemas de cuatro vías, paredes de parlantes, cajas de parlantes residenciales, entre otros. Además, es altamente recomendado para sistemas de sonido profesionales, como line array, monitores, cines, teatros, entre otras aplicaciones.



### PARAMETROS ELECTRICOS

POTENCIA RMS	390 W
POTENCIA MUSICAL	780 W
IMPEDANCIA NOMINAL	8 Ohmios
RESISTENCIA (RE)	5,3 Ohmios/VCC
NO (REFERENCIAL DE EFICIENCIA)	1,32 %
SENSIBILIDAD (@ 1W, 1m)-Free-Air	93,209 dB
MASA DIAFRAGMA (MMD)	25,908 g
MASA TOTAL (MMS)	27,705 g
PRODUATO BL	14,541 TM
Q MECÁNICO (Qms)	10,383
Q ELÉTRICA (Qes)	0,365
Q TOTAL (Qts)	0,353
CUMPLIMIENTO (CMS)	130,465u M/N
VOLUMEN EQUIVALENTE (VAS)	8,470 L
RESPUESTA DE FRECUENCIA	70 Hz à 7000 Hz
FRECUENCIA DE RESONANCIA	83,713Hz
Le @ 1 kHz (inductancia de bobina a 1kHz)	0,853 mH
AREA EFECTIVA DEL CONO (SD)	0,0213 M²
EXCURSIÓN DEL CONO SIN DISTOCIÓN (X MAX)	+ - 4,5 mm
DENSIDAD DEL FLUJO EM EL GAP	11.800 GAUSS

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

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

### PARAMETROS MECANICOS

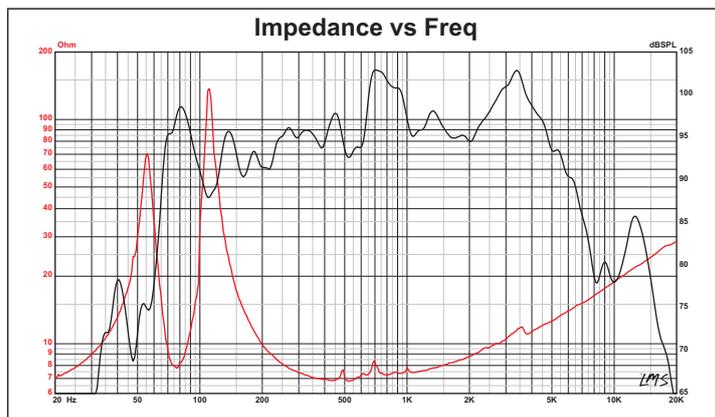
DIÁMETRO NOMINAL	8 pulgadas
MEDICIONES DE LA FERRITA	169 x 86 x 24 mm
DIÁMETRO DE LA BOBINA	3 pulgadas
ALTURA DE LA BOBINA	14 mm
MATERIAL DEL ALAMBRE DE LA BOBINA	Aluminio
SECCIÓN DEL ALAMBRE DE LA BOBINA	Plano
FORMA DE LA BOBINA	*Kapton
ALTURA DEL GAP	6 mm
MATERIAL DE LA CARCASA	Aluminio
MATERIAL DE LA FERRITA	Bário
PESO	5,684 Kg
VOLUMEN OCUPADO EN EL GABINETE	1,560 Litros
TIPO DE CONECTOR	Correo

\*Kapton® Marca registrada pela DUPONT

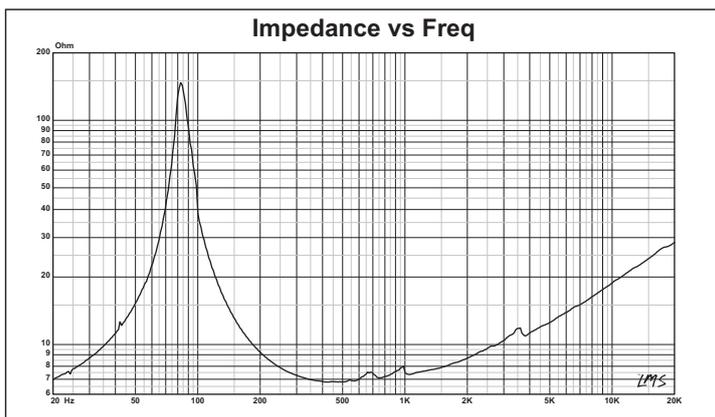
### SUGERENCIA DE GABINETES

MODELO	VOLUMEN LITROS	DUCTOS QUANT.	DUCTOS DIÁM.	DUCTOS PROF.	SINTONÍA	(H.P.F)	ATENUACIÓN (ACTIVA)
CAJA VENTILADA	16	02	3"(POL)	210 mm	77 Hz	70 Hz	12 dB/ Octava

NOTA: Las características, especificaciones y apariencia están sujetas a cambios sin previo aviso.

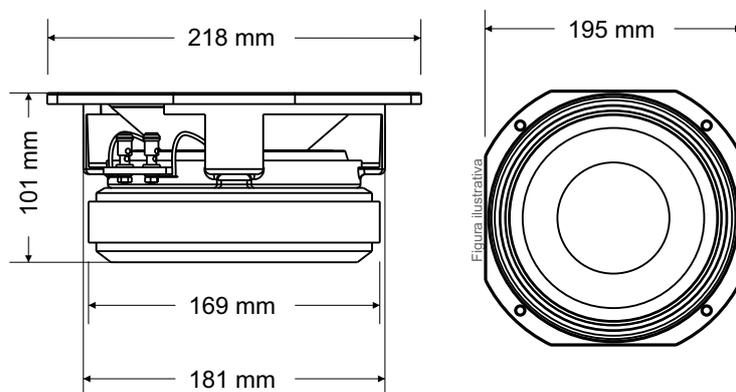


Curva de respuesta en caja de 50L sintonizada a 31 Hz em câmara anecoica, 1W / 1M.



Curva de impedancia Free-Air.

### PRODUCT DIMENSIONS



## 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