



El nombre de P.Audio es ampliamente conocido en el mundo y siendo uno de los líderes en la manufactura de altavoces y componentes, P.Audio se ha ganado la reputación como un proveedor de la mas alta calidad para fabricantes de gabinetes acústicos. P.Audio diseña y produce, una gama completa de transductores de baja y alta frecuencia que cumplen los mas exigentes estandares de calidad, desempeño y fiabilidad.



La compañía fué establecida en 1991 y está localizada en la capital de Tailandia: Bangkok. La compañía dispone de un complejo de 60 mil metros cuadrados, en donde tiene instalados tanto sus plantas de manufactura, como sus centros de investigación.

Los productos con la marca P.Audio, cubren un amplio rango de transductores de primera calidad, tanto en el apartado de soluciones de Neodimio, como de Ferrita. Alto desempeño es la piedra angular de su filosofía de diseño. Cada producto en sus catálogos, desde los modelos de entrada, como los modelos de nivel profesional y los de ultra alto desempeño, ofrecen la calidad y fiabilidad que los profesionales esperan.

Investigación y desarrollo es una de las claves en la ventaja de P.Audio contra sus competidores. Una de las mas grandes cámaras anecóicas del mercado es complementada con lo último del Software de análisis de elemento finito, que hace posible tanto el análisis en el campo mecánico de los materiales, como el análisis de los campos magnéticos en el campo eléctrico de A.C. y de D.C. Avanzado equipo de prueba y análisis, complementa el ciclo completo, para el análisis estático y dinámico de los parámetros en los transductores.

Sensey Electronics es distribuidor exclusivo de la marca P.Audio para el mercado nacional desde el 2006, ofreciendo productos que cubran las necesidades específicas de México. Nuestro departamento de Ingeniería ha escogido cuidadosamente los modelos que comercializamos para guardar el mejor valor en cada uno de ellos. Este valor tiene un cuidadoso balance entre el costo y el desempeño y cubre desde el mercado de remplazo, hasta los fabricantes de equipo.

Además de ofrecer el producto, también damos el soporte técnico necesario para la mejor aplicación de los componentes. Acérquese a nosotros con sus preguntas y proyectos y con seguridad podremos ayudarlo a lograr sus objetivos.

Bocinas

Serie SEC

SEC21-450	3
SEC18-1700	4
SEC18-S	5
SEC15-500CX	6
SEC1504F	7
SEC12-500CX	8
SEC6-100F	9

Serie Challenger

C18-1000	10
C15-300MB	11

Serie Neodimio

SN-15MB	12
SN-12MB	13
SN-12MB II	14
SN6-150MB	15

Serie E

E18-600A	16
E18-400S	17

Serie WINNER

WN-720N	18
---------	----

Drivers

Serie PA

PA-DE99	19
PA-D25 / PA-D26S	20

Serie BM

BM-D440S / BM-D26S	21
BM-D450S / BM-D750	22

Serie IT

IT-44S	23
--------	----

Serie SD

SD63BF / SD-44A	24
SD-740N / SD-995N	25

SERIE SC

SC3-N / SC3-F	26
---------------	----

Accesorios

PH-CL35 / PH-1425	27
-------------------	----

Soporte Técnico

28

IMPORTANTE DISCLAIMER

Las palabras, logotipos y/o menciones de marcas registradas son propiedad de cada autor y/o fabricantes y se presentan solo para referencias de ayuda de conexiones y comparativas de producto.

Lo | Mid | Hi



vista anterior •



• vista posterior

Características

Códigos

- Magneto de ferrita APS
- Cono de papel
- Suspensión de algodón *Teroton*® resistente
- Cubrepolvo de papel de composición sólida
- Araña de algodón-poliéster
- Cuerpo de aluminio inyectado en el molde
- Eficiente sistema de ventilación para la bobina
- Terminales de presión tipo *Push button* para evitar desprendimientos de la conexión

983200

Del desarrollo de nuevos componentes del tipo *subwoofer* de la internacional P.Audio y bajo las especificaciones de Sensey Electronics®, se obtiene como resultado el modelo SEC21-450 con un diámetro de 21" y un manejo de potencia de 2400W Program que incorpora varias novedades tecnológicas para este segmento.

El principal obstáculo al que se enfrentan los componentes de estos tamaños existentes en el mercado, es su enorme masa, dando como resultado sensibilidades extremadamente bajas. Por ello P.Audio ha desarrollado una bobina ultraligera de 4.5" y patentado un exclusivo sistema de ventilación llamado ABC (*Auto Balanced Cooling*) incorporada en la SEC21-450.

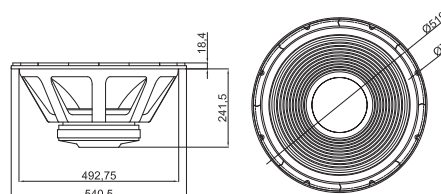
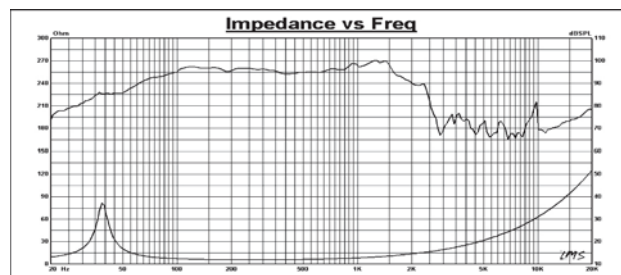
Así, con una menor masa, es posible el manejo de grandes potencias y una alta sensibilidad.

El usuario obtiene un componente tan eficiente como uno de 18" con las ventajas que ofrece un diámetro de 21", capaz de reproducir frecuencias mas graves, y con la presión sonora deseada obteniendo el "Punch" característico de P.Audio® que los grandes eventos requieren.

Disfrute de la serie SEC®, *Sensey Electronics Custom*, que P.Audio® produce con el estándar internacional en exclusiva para Sensey Electronics, diseñada para cubrir las necesidades que el mercado profesional actual exige.

Diámetro externo	21" (54.05cm)
Impedancia nominal	8Ω
Manejo de potencia	1200W rms
Sensibilidad 1W@1m	96.44dB
Frecuencia útil	32Hz - 500Hz
Diámetro del magneto	10.125" (25.7cm)
Diámetro de la bobina	4.5" (11.43cm)
Peso Neto	42.5 Lb (19.3Kg)

Frecuencia de resonancia	(fs)	41.5 Hz
Resistencia DC	(Re)	5.6 Ω
Inductancia de la bobina @1kHz	(Le)	1.13mH
Q mecánico	(Qms)	5.46
Q electromagnético	(Qes)	0.50
Q total	(Qts)	0.4581
Volumen equivalente	(Vas)	201 Lt
BL	(Bl)	39.36 Tm
Masa del diafragma	(Mms)	295.15 g
Área de la superficie del cono	(Sd)	1684 cm ²
EBP	(fs/Qes)	83.04
X-Max.	(HVC)	5 mm
Altura gap	(HAG)	12 mm
Cms		49.78 m/N



SEC18-1700

SEC



• vista posterior

Diámetro externo	18" (45.72cm)
Impedancia nominal	8Ω
Manejo de potencia	1700W rms
Sensibilidad 1W@1m	95.5dB
Frecuencia útil	30Hz - 600Hz
Diámetro del magneto	8.66" (22cm)
Diámetro de la bobina	4.5" (11.43cm)
Peso del magneto	125.68 Oz (3.56Kg)
Peso Neto	28.66 Lb (13Kg)



vista anterior •

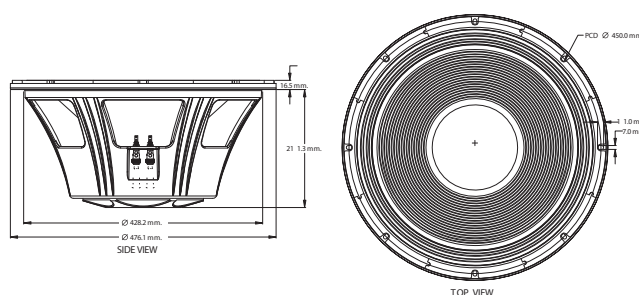
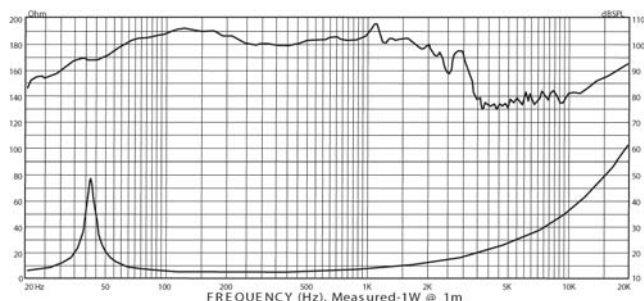
Frecuencia de resonancia	(fs)	41.5Hz
Resistencia DC	(Re)	5.5Ω
Inductancia de la bobina @1kHz	(Le)	1.13mH
Q mecánico	(Qms)	9.301
Q electromagnético	(Qes)	0.5494
Q total	(Qts)	0.5188
Volumen equivalente	(Vas)	175 Lt
BL	(Bl)	22.686 Tm
Masa del diafragma	(Mms)	197.1229g
Área de la superficie del cono	(Sd)	1282 cm ²
EBP	(fs/Qes)	75.53
X-Max.	(HVC)	7.5 mm
Altura gap	(HAG)	15 mm
Cms		.074583 μM/N

Características

Códigos

983201

- Magneto de ferrita APS
- Canasta de aluminio moldeado
- Cono de papel
- Suspensión de algodón *Teroton* resistente
- Cubrepolvo de papel de composición sólida
- Araña de algodón-poliéster
- Cuerpo de aluminio inyectado en el molde
- El alambre de la bobina resiste el calentamiento y no se desprende del formador
- Terminales de presión tipo *push button* para evitar desprendimientos de la conexión



Lo | Mid | Hi



vista anterior •



• vista posterior

Diámetro externo	18" (45.72cm)
Impedancia nominal	8Ω
Manejo de potencia	1000W rms
Sensibilidad 1W@1m	96.8dB
Frecuencia útil	30Hz - 600Hz
Diámetro del magneto	8.66" (22cm)
Diámetro de la bobina	4" (9.93cm)
Peso del magneto	125.68 Oz (3.56Kg)
Peso Neto	28.33 Lb (12.88Kg)

Características

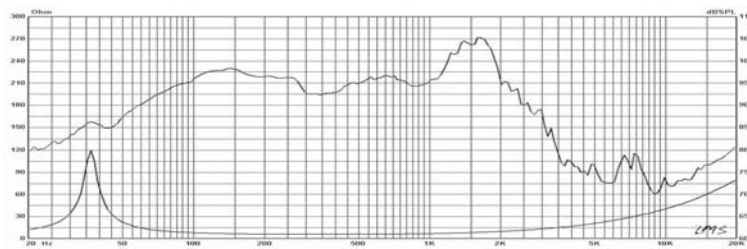
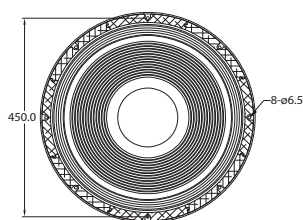
- Magneto de ferrita APS
- Canasta estampada en lamina #18
- Cono de papel
- Suspensión de algodón *Teroton* resistente
- Cubrepolvo de papel de composición sólida
- Araña de algodón-poliéster

Códigos

983202

Frecuencia de resonancia	(fs)	42.8Hz
Resistencia DC	(Re)	5.2Ω
Inductancia de la bobina @1kHz	(Le)	911.906mH
Q mecánico	(Qms)	9.17
Q electromagnético	(Qes)	0.395
Q total	(Qts)	0.379
Volumen equivalente	(Vas)	183L
BL	(Bl)	23.919Tm
Masa del diafragma	(Mms)	161.75g
Área de la superficie del cono	(Sd)	0.1225m ²
EBP	(fs/Qes)	43
X-Max.	(HVC)	15mm
Altura gap	(HAG)	25mm
Cms		85.29μM/N

El alambre de la bobina resiste el calentamiento y no se desprende del formador



SEC15-500CX

SERIE SEC



• vista posterior



vista anterior •

Diámetro externo	15" (38.1cm)
Impedancia nominal	8Ω
Manejo de potencia	500 + 100 W rms
Sensibilidad 1W@1m	97 dB
Frecuencia útil	55Hz - 20000Hz
Tipo de chasis	Injectado en aluminio
Tipo de magneto	Ferrita
Peso de magneto	210.9 Oz (5.98Kg)
Diámetro de la bobina	3.25" (8.35cm)
X-max	0.19" (4.8 mm)
Peso Neto	24.6 Lb (11.2Kg)

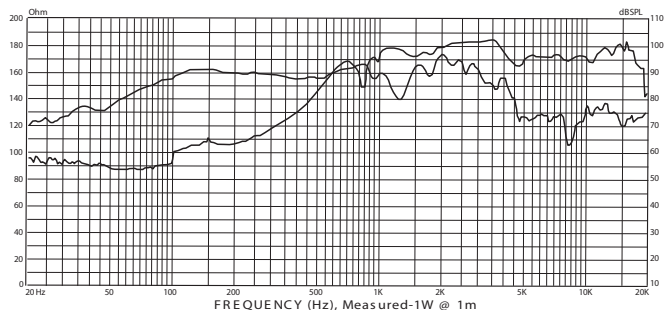
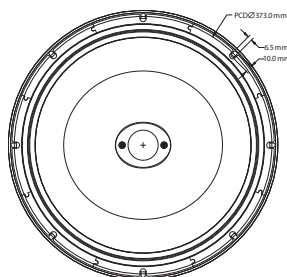
Frecuencia de resonancia	(fs)	50 Hz
Resistencia DC	(Re)	5.5 Ω
Inductancia de la bobina @1kHz	(Le)	911.906mH
Q mecánico	(Qms)	5.84
Q electromagnético	(Qes)	0.43
Q total	(Qts)	0.40
Volumen equivalente	(Vas)	116.02 lt/4.1ft
BL	(Bl)	19.21 Tm
Masa del diafragma	(Mms)	91.46g/3.23 oz
Área de la superficie del cono	(Sd)	855 cm ²
Altura gap	(HAG)	10 mm / 0.39 "
Cms		1.1e-04 m/N

Características

Códigos

983210

- Diseño coaxial de dos vías
- Bobina de 3.28" (83.3 mm)
- Driver de compresión con diafragma de titanio
- Anillos de demodulación integrados
- Magneto de ferrita
- Bobina ambas caras
- Canasta injectada en aluminio



Lo | Mid | Hi



vista anterior •



• vista posterior

Diámetro externo	18" (45.72cm)
Impedancia nominal	8Ω
Manejo de potencia	500W rms
Sensibilidad 1W@1m	98.9dB
Frecuencia útil	60Hz - 20KHz
Diámetro del magneto	7.87" (20cm)
Diámetro de la bobina	3" (7.62cm)
Peso del magneto	86 Oz (2.43Kg)
Peso Neto	5.5 Lb (12.11Kg)

Características

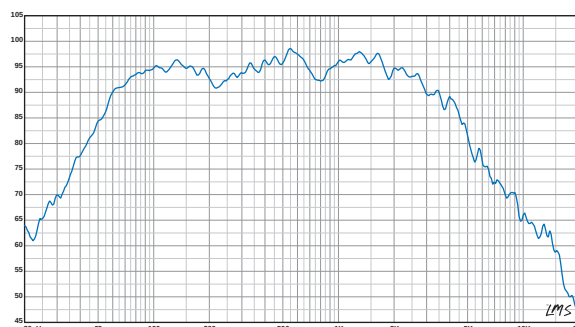
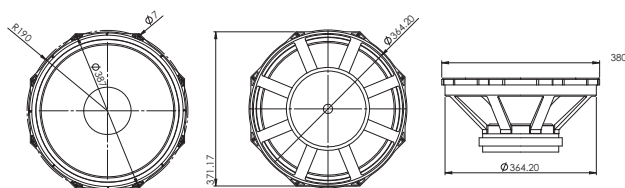
- Magneto de ferrita APS
- Canasta estampada en lamina #18
- Cono de papel
- Suspensión de algodón *Teroton* resistente
- Cubrepolvo de papel de composición sólida
- Araña de algodón-poliéster

Códigos

983206

• El alambre de la bobina resiste el calentamiento y no se desprende del formador

Frecuencia de resonancia	(fs)	46.6Hz
Resistencia DC	(Re)	5.4Ω
Inductancia de la bobina @1kHz	(Le)	1.18mH
Q mecánico	(Qms)	6.28
Q electromagnético	(Qes)	0.276
Q total	(Qts)	0.2643
Volumen equivalente	(Vas)	140.36Lt.
BL	(Bl)	23.93Tm
Masa del diafragma	(Mms)	95.45g
Área de la superficie del cono	(Sd)	.0897m ²
EBP	(fs/Qes)	168.84
X-Max.	(HVC)	6.25mm
Altura gap	(HAG)	9.5mm
Cms		122.06μM/N



SEC12-500CX

SERIE SEC



Lo | Mid | Hi



• vista posterior



• vista anterior

Diámetro externo	12" (30.5cm)
Impedancia nominal	8Ω
Manejo de potencia	500W (AES)
Sensibilidad 1W@1m	98dB
Frecuencia útil	55Hz - 20000Hz
Diámetro de la bobina	3.28" (8.3cm)
Peso del magneto	20.5 Oz (0.58Kg)
Peso Neto	12.6Lb (5.7Kg)

Características

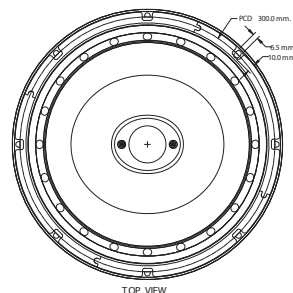
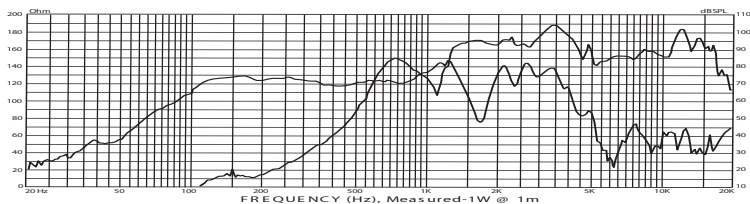
Códigos

983011

- Magneto de ferrita APS
- Canasta de aluminio moldeado
- Cono de papel
- Suspensión de algodón *Teroton* resistente
- Cubrepolvo de papel de composición sólida
- Araña de algodón-poliéster

- Cuerpo de aluminio inyectado en el molde
- El alambre de la bobina resiste el calentamiento y no se desprende del formador
- Terminales de presión tipo *push button* para evitar desprendimientos de la conexión
- Canasta desmontable para un fácil reenconado

Frecuencia de resonancia	(fs)	63Hz
Inductancia de la bobina @1kHz	(Le)	0.46mH
Resistencia DC	(Re)	5.5Ω
Q mecánico	(Qms)	5.33
Q electromagnético	(Qes)	0.34
Q total	(Qts)	0.32
Volumen equivalente	(Vas)	48.57L
BL	(Bl)	19.15Tm
Masa del diafragma	(Mms)	56.48g
Área de la superficie del cono	(Sd)	0.0831m ²
X-Max.	(HVC)	4.8mm
Altura gap	(HAG)	10mm





SEC6-100F

SERIE SEC

Lo | Mid | Hi



vista anterior •



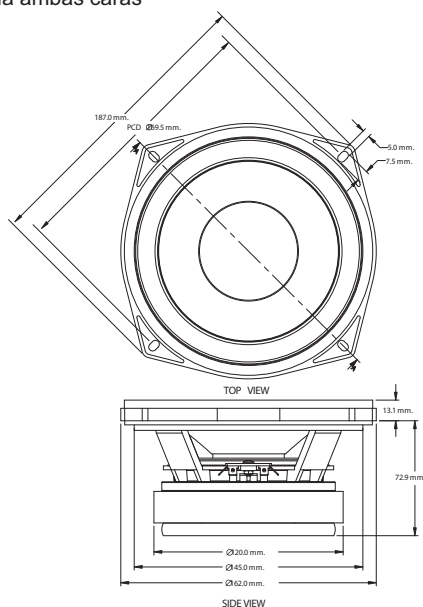
• vista posterior

Características

- Magneto de ferrita APS
- Canasta de acero troquelado
- Cono de papel
- Suspensión de algodón Teroton resistente
- Cubrepolvo de papel de composición sólida
- Bobina ambas caras

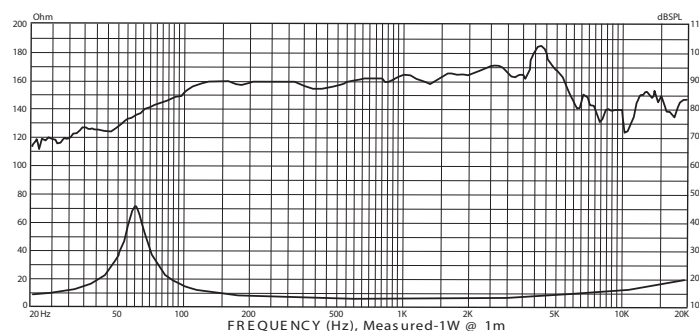
Códigos

983220



Diámetro externo	6.5" (165mm)
Impedancia nominal	8Ω
Manejo de potencia	100W rms
Sensibilidad 1W@1m	90 dB
Frecuencia útil	80Hz - 3000Hz
Diámetro del magneto	8.66" (22cm)
Diámetro de la bobina	1.2" (3.05 cm)
Peso del magneto	2.2 Oz (0.06Kg)
Peso Neto	2.2 Lb (1 Kg)

Frecuencia de resonancia	(fs)	58 Hz
Resistencia DC	(Re)	5.2Ω
Inductancia de la bobina @1kHz	(Le)	0.32 mH
Q mecánico	(Qms)	5.72
Q electromagnético	(Qes)	0.48
Q total	(Qts)	0.44
Volumen equivalente	(Vas)	14.02 lt/0.50 ft
BL	(Bl)	7.32 Tm
Masa del diafragma	(Mms)	13.45 g/0.47 oz
Área de la superficie del cono	(Sd)	133cm ²
EBP	(fs/Qes)	120
X-Max.	(HVC)	3.15 mm/0.12 in
Altura gap	(HAG)	6mm
Cms		5.7e-04 m/N



C18-1000

SERIE CHALLENGER



Lo | Mid | Hi



• vista posterior



vista anterior •

Diámetro externo	18" (45.72cm)
Impedancia nominal	8Ω
Manejo de potencia	1000W rms
Sensibilidad 1W@1m	96.8dB
Frecuencia útil	30Hz - 600Hz
Diámetro del magneto	8.66" (22cm)
Diámetro de la bobina	4" (9.93cm)
Peso del magneto	125.68 Oz (3.56Kg)
Peso Neto	28.33 Lb (12.88Kg)

Frecuencia de resonancia	(fs)	41.330Hz
Resistencia DC	(Re)	5.3Ω
Inductancia de la bobina @1kHz	(Le)	911.906mH
Q mecánico	(Qms)	8.779
Q electromagnético	(Qes)	0.426
Q total	(Qts)	0.406
Volumen equivalente	(Vas)	188.991L
BL	(Bl)	23.237Tm
Masa del diafragma	(Mms)	167.198g
Área de la superficie del cono	(Sd)	0.1225m ²
EBP	(fs/Qes)	47
X-Max.	(HVC)	15mm
Altura gap	(HAG)	25mm
Cms		88.691μM/N

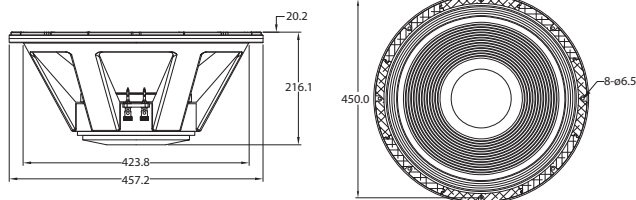
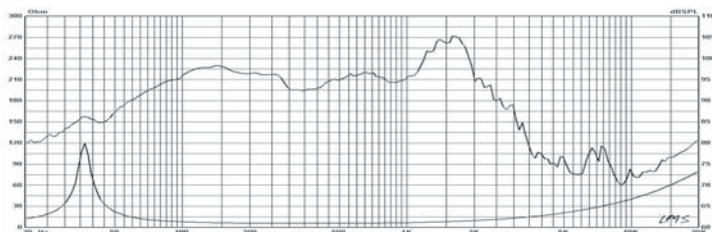
Características

Códigos

983105

- Magneto de ferrita APS
- Canasta de aluminio moldeado
- Cono de papel
- Suspensión de algodón *Teroton* resistente
- Cubrepolvo de papel de composición sólida
- Araña de algodón-poliéster

- Cuerpo de aluminio inyectado en el molde
- El alambre de la bobina resiste el calentamiento y no se desprende del formador
- Terminales de presión tipo *push button* para evitar desprendimientos de la conexión





C15-300MB

SERIE CHALLENGER

Lo | Mid | Hi



• vista anterior



vista posterior •

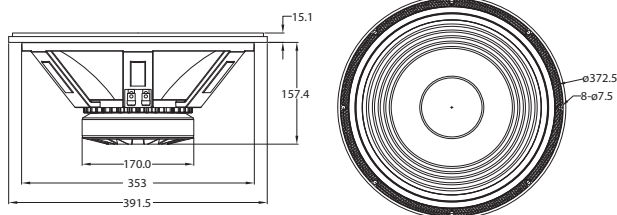
Características

Códigos

- Magneto de ferrita APS
- Canasta de aluminio moldeado
- Cono de papel
- Suspensión de algodón *Teroton* resistente
- Cubrepolvo de papel de composición sólida
- Araña de algodón-poliéster

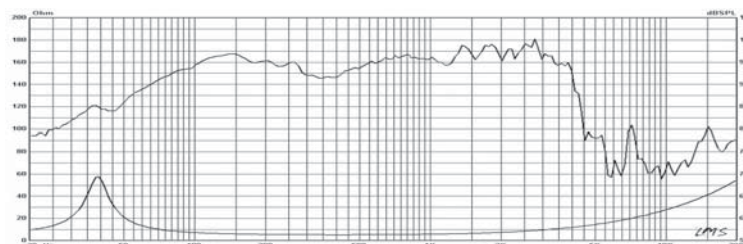
983130

- Cuerpo de aluminio inyectado en el molde
- El alambre de la bobina resiste el calentamiento y no se desprende del formador
- Terminales de presión tipo *push button* para evitar desprendimientos de la conexión
- Canasta desmontable para un fácil reenconado



Diámetro externo	15" (38cm)
Impedancia nominal	8Ω
Manejo de potencia	300W rms
Sensibilidad 1W@1m	98dB
Frecuencia útil	35Hz - 3.2kHz
Diámetro del magneto	6.69" (16.9cm)
Diámetro de la bobina	3" (7.62cm)
Peso del magneto	73.28 Oz (2.08Kg)
Peso Neto	15.92 Lb (7.24Kg)

Frecuencia de resonancia	(fs)	42Hz
Resistencia DC	(Re)	5.4Ω
Inductancia de la bobina @1kHz	(Le)	1.04mH
Q mecánico	(Qms)	7.33
Q electromagnético	(Qes)	0.36
Q total	(Qts)	0.35
Volumen equivalente	(Vas)	157L
BL	(Bl)	18.37Tm
Masa del diafragma	(Mms)	85.38g
Área de la superficie del cono	(Sd)	0.0831m ²
EBP	(fs/Qes)	116.60
X-Max.	(HVC)	3.5mm
Altura gap	(HAG)	12mm
Cms		160.8μM/N



SN-15MB

SERIE NEODIMIO



• vista posterior



vista anterior •

Diámetro externo	15" (38.1cm)
Impedancia nominal	8Ω
Manejo de potencia	300W rms
Sensibilidad 1W@1m	99.8dB
Frecuencia útil	35Hz - 3.0kHz
Diámetro de la bobina	3" (7.56cm)
Peso Neto	9.24 Lb (4.2Kg)

Características

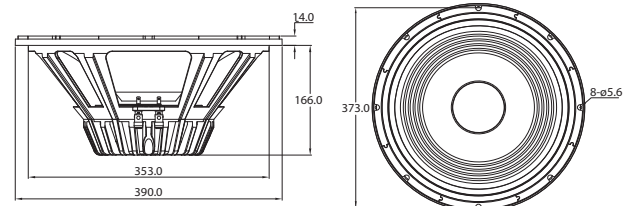
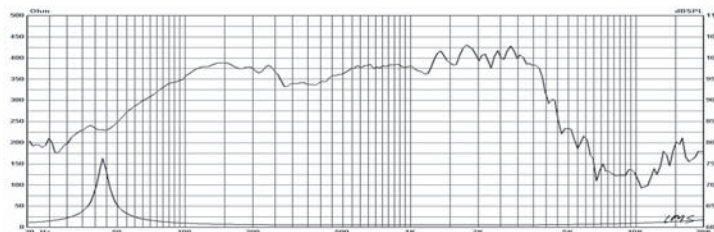
Códigos

983415

- Magneto de Neodimio
- Canasta de aluminio moldeado
- Cono de papel
- Suspensión de algodón *Teroton* resistente
- Cubrepolvo de papel de composición sólida
- Araña de algodón-poliéster
- Bobina de dos caras

- Peso extremadamente ligero
- Cuerpo de aluminio inyectado en el molde
- El alambre de la bobina resiste el calentamiento y no se desprende del formador
- Terminales de presión tipo *push button* para evitar desprendimientos de la conexión

Frecuencia de resonancia	(fs)	47Hz
Resistencia DC	(Re)	5.5Ω
Inductancia de la bobina @1kHz	(Le)	0.85mH
Q mecánico	(Qms)	8.31
Q electromagnético	(Qes)	0.311
Q total	(Qts)	0.30
Volumen equivalente	(Vas)	176L
BL	(Bl)	19.7Tm
Masa del diafragma	(Mms)	75.7g
Área de la superficie del cono	(Sd)	0.0907m ²
EBP	(fs/Qes)	151
X-Max.	(HVC)	3.5mm
Altura gap	(HAG)	12mm
Cms		151μM/N



Lo | Mid | Hi



vista anterior •



• vista posterior

Características

- Magneto de Neodimio
- Canasta de aluminio moldeado
- Cono de papel
- Suspensión de algodón *Teroton* resistente
- Cubrepolvo de papel de composición sólida
- Araña de algodón-poliéster
- Bobina de dos caras
- Formador de bobina en fibra de vidrio

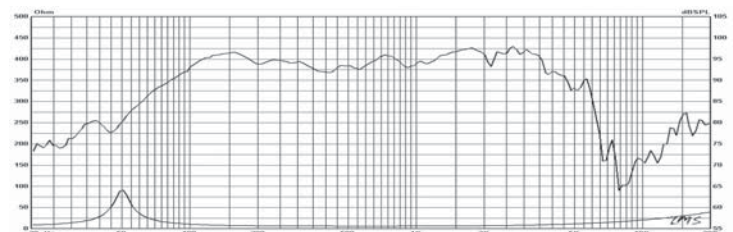
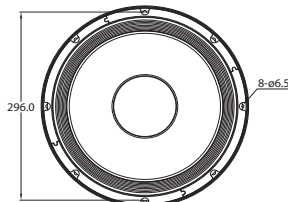
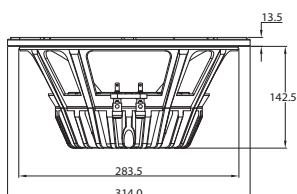
- Peso extremadamente ligero
- Cuerpo de aluminio inyectado en el molde
- El alambre de la bobina resiste el calentamiento y no se desprende del formador
- Terminales de presión tipo *push button* para evitar desprendimientos de la conexión

Códigos

983425

Diámetro externo	12" (30.48cm)
Impedancia nominal	8Ω
Manejo de potencia	200W rms
Sensibilidad 1W@1m	98dB
Frecuencia útil	45Hz - 3.0kHz
Diámetro de la bobina	2.5" (6.35cm)
Peso Neto	5.94 Lb (2.7Kg)

Frecuencia de resonancia	(fs)	45Hz
Resistencia DC	(Re)	5.4Ω
Inductancia de la bobina @1kHz	(Le)	0.66mH
Q mecánico	(Qms)	5.99
Q electromagnético	(Qes)	0.24
Q total	(Qts)	0.23
Volumen equivalente	(Vas)	121L
BL	(Bl)	16.03Tm
Masa del diafragma	(Mms)	41.20g
Área de la superficie del cono	(Sd)	0.053m²
EBP	(fs/Qes)	187.5
X-Max.	(HVC)	3.5mm
Altura gap	(HAG)	10mm
Cms		303μM/N



SN-12MB II

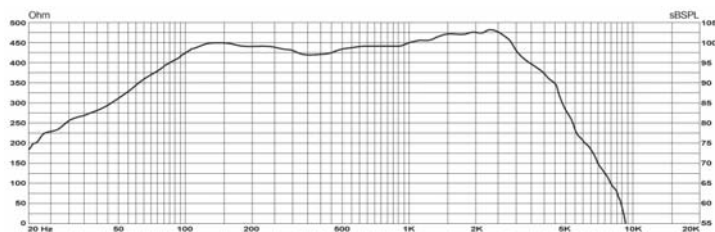
SERIE NEODIMIO



vista posterior •

Diámetro externo	12.2" (31.4cm)
Impedancia nominal	8Ω
Manejo de potencia	600W rms
Sensibilidad 1W@1m	100dB
Frecuencia útil	60Hz - 2.0kHz
Diámetro de la bobina	3" (7.62cm)
Peso Neto	10.9 Lb (4.9Kg)

Frecuencia de resonancia	(fs)	62Hz
Resistencia DC	(Re)	5.2Ω
Inductancia de la bobina @1kHz	(Le)	0.33mH
Q mecánico	(Qms)	6.70
Q electromagnético	(Qes)	0.44
Q total	(Qts)	0.41
Volumen equivalente	(Vas)	43.64L
BL	(Bl)	17.00Tm
Masa del diafragma	(Mms)	63.36g
Área de la superficie del cono	(Sd)	0.055m ²
X-Max.	(HVC)	18mm
Altura gap	(HAG)	5.0mm



• vista anterior

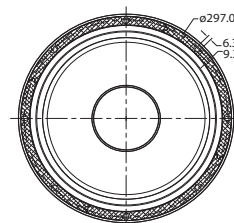
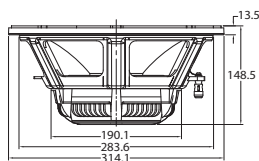
Características

Códigos

983423

- Magneto de Neodimio
- Canasta de aluminio moldeado
- Cono de papel
- Suspensión de algodón *Teroton* resistente
- Cubrepolvo de papel de composición sólida
- Araña de algodón-poliéster
- Bobina de dos caras
- Formador de bobina en fibra de vidrio

- Peso extremadamente ligero
- Cuerpo de aluminio inyectado en el molde
- El alambre de la bobina resiste el calentamiento y no se desprende del formador
- Terminales de presión tipo *push button* para evitar desprendimientos de la conexión



Lo | Mid | Hi



vista anterior •

Características

- Bobina de 1.75" (44.5mm)
- Manejo de potencia 150 Wrms
- Magneto de ferrita
- Bobina ambas caras
- Canasta inyectada en aluminio

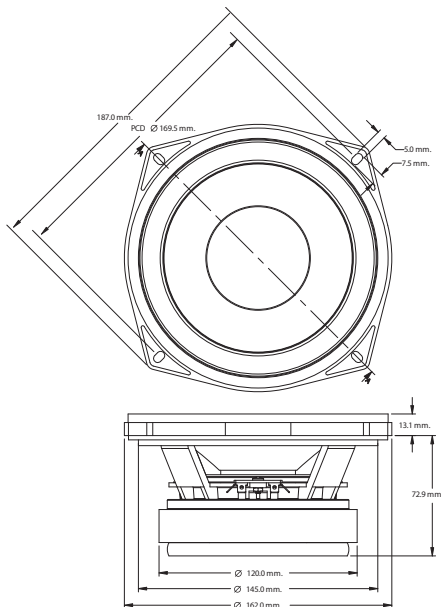
Códigos

983440

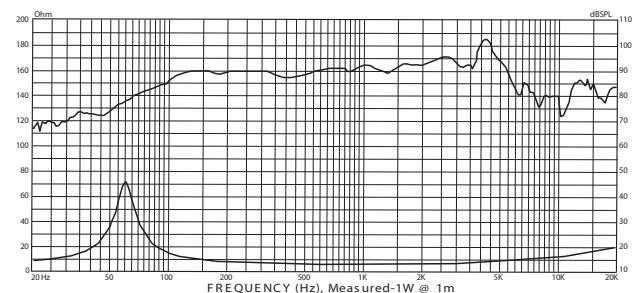


• vista posterior

Diámetro externo	6.5" (16.5cm)
Impedancia nominal	8Ω
Manejo de potencia	150 W AES
Sensibilidad 1W@1m	90 dB
Frecuencia útil	80Hz - 30000Hz
Tipo de chasis	Injectado en aluminio
Tipo de magneto	Ferrita
Peso de magneto	92.1 Oz (2.6Kg)
Diámetro de la bobina	1.75" (44.5cm)
X-max	0.12" (3 mm)
Peso Neto	4 Lb (1.8 Kg)



Frecuencia de resonancia	(fs)	71 Hz
Resistencia DC	(Re)	5.5 Ω
Inductancia de la bobina @1kHz	(Le)	0.42
Q mecánico	(Qms)	5.17
Q electromagnético	(Qes)	0.40
Q total	(Qts)	0.37
Volumen equivalente	(Vas)	11.20 lt / 0.40 ft
BL	(Bl)	8.94Tm
Masa del diafragma	(Mms)	12.88 g/0.45 oz
Área de la superficie del cono	(Sd)	143 cm ²
Altura gap	(HAG)	6 mm/0.24"
Cms		3.9e-04 m/N



E18-600A

SERIE E



vista posterior •



Lo | Mid | Hi

• vista anterior

Diámetro externo	18" (45.72cm)
Impedancia nominal	8Ω
Manejo de potencia	600W rms
Sensibilidad 1W@1m	99dB
Frecuencia útil	30Hz - 300Hz
Diámetro del magneto	8.6" (220mm)
Diámetro de la bobina	4" (9.93cm)
Peso del magneto	125.68 Oz (3.56Kg)
Peso Neto	30.58 Lb (13.9Kg)

Características

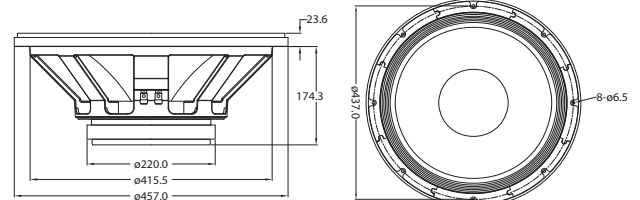
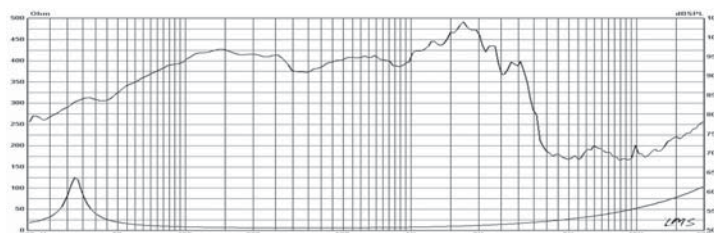
Códigos

983010

- Magneto de ferrita APS
- Canasta de aluminio moldeado
- Cono de papel
- Suspensión del cono en tela plastificada
- Cubrepolvo de papel de composición sólida
- Bobina de 4" con alambre de cobre
- Formador de *Kapton*

- Cuerpo de aluminio inyectado en el molde
- El alambre de la bobina resiste el calentamiento y no se desprende del formador
- Terminales de presión tipo *push button* para evitar desprendimientos de la conexión

Frecuencia de resonancia	(fs)	28Hz
Resistencia DC	(Re)	5.7Ω
Inductancia de la bobina @1kHz	(Le)	1.41mH
Q mecánico	(Qms)	5.21
Q electromagnético	(Qes)	0.24
Q total	(Qts)	0.23
Volumen equivalente	(Vas)	422L
BL	(Bl)	24.37Tm
Masa del diafragma	(Mms)	143.88g
Área de la superficie del cono	(Sd)	0.1159m ²
EBP	(fs/Qes)	116.6
X-Max.	(HVC)	6.5mm
Altura gap	(HAG)	—
Cms		143.836μM/N





E18-400S

SERIE E

Lo | Mid | Hi



vista anterior •



vista posterior •

Diámetro externo	18" (45.72cm)
Impedancia nominal	8Ω
Manejo de potencia	400W rms
Sensibilidad 1W@1m	99dB
Frecuencia útil	30Hz - 300Hz
Peso del magneto	90.31 Oz (2.56Kg)
Peso Neto	32.78 Lb (14.9Kg)

Características

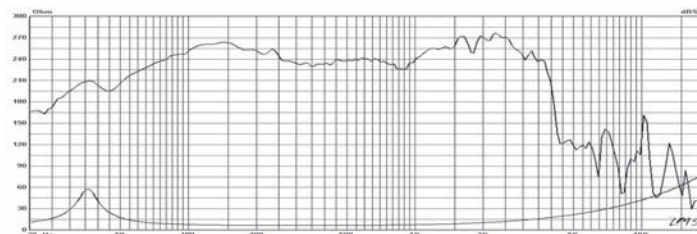
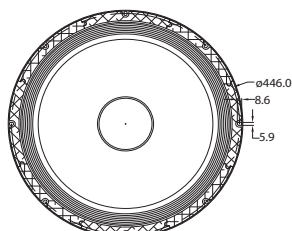
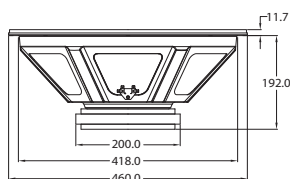
- Magneto de ferrita APS
- Canasta de acero troquelado
- Cono de papel
- Suspensión del cono en tela plastificada
- Cubrepolvo de papel de composición sólida
- Bobina de 3" con alambre de cobre
- Formador de *Kapton*

- Cuerpo de acero troquelado
- El alambre de la bobina resiste el calentamiento y no se desprende del formador
- Terminales tipo espada

Códigos

983015

Frecuencia de resonancia	(fs)	38Hz
Resistencia DC	(Re)	6Ω
Inductancia de la bobina @1kHz	(Le)	1.49mH
Q mecánico	(Qms)	6.08
Q electromagnético	(Qes)	0.38
Q total	(Qts)	0.35
Volumen equivalente	(Vas)	322.17L
BL	(Bl)	20.09Tm
Masa del diafragma	(Mms)	107.17g
Área de la superficie del cono	(Sd)	0.1180m ²
EBP	(fs/Qes)	4.51
X-Max.	(HVC)	5mm
Altura gap	(HAG)	—
Cms		—



WN-720N

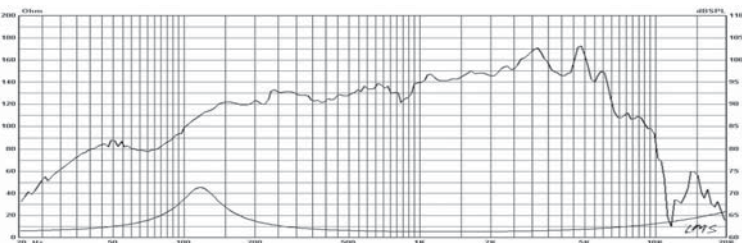
SERIE WINNER



vista posterior •

Diámetro externo	6" (15.2cm)
Impedancia nominal	8Ω
Manejo de potencia	150W rms
Sensibilidad 1W@1m	96dB
Frecuencia útil	90Hz - 6.7kHz
Diámetro del magneto	5.7" (145mm)
Diámetro de la bobina	2" (51.51mm)
Peso del magneto	6.8 Oz (0.192Kg)
Peso Neto	2.86 Lb (1.3Kg)

Frecuencia de resonancia	(fs)	117.5Hz
Resistencia DC	(Re)	5.1Ω
Inductancia de la bobina @1kHz	(Le)	0.23mH
Q mecánico	(Qms)	8.42
Q electromagnético	(Qes)	0.331
Q total	(Qts)	0.319
Volumen equivalente	(Vas)	5.29L
BL	(Bl)	12.33Tm
Masa del diafragma	(Mms)	13.40g
Área de la superficie del cono	(Sd)	0.0165m ²
EBP	(fs/Qes)	2.51
X-Max.	(HVC)	11mm
Altura gap	(HAG)	6mm
Cms		—



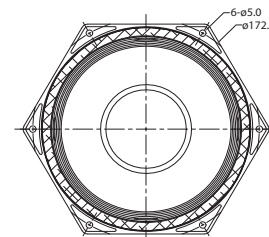
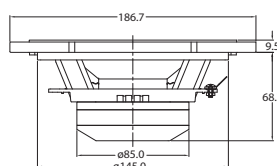
• vista anterior

Características

Códigos

983505

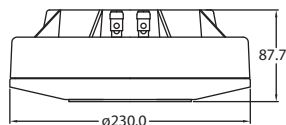
- Magneto de Neodimio
- Canasta de aluminio moldeado
- Cono de papel
- Suspensión del cono en tela plastificada
- Cubrepolvo de papel de composición sólida
- Bobina de 2" con alambre de cobre
- Formador de *Kapton*
- Cuerpo de aluminio inyectado en el molde
- El alambre de la bobina resiste el calentamiento y no se desprende del formador
- Terminales tipo espada



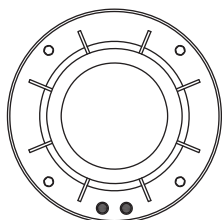
Lo | Mid | **Hi**



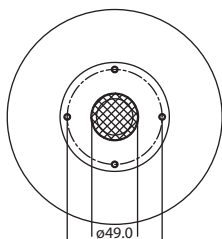
• vista posterior



vista lateral



vista superior



vista inferior



vista anterior •

Características

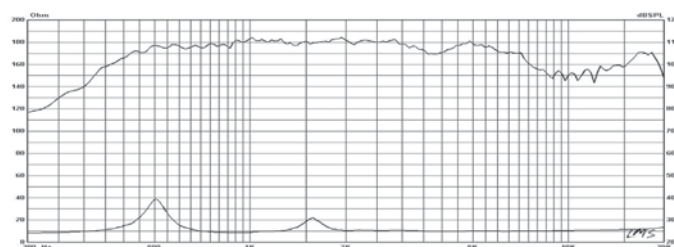
PA-DE

Códigos

984010

Diámetro externo	9" (230mm)
Impedancia nominal	8Ω
Manejo de potencia	125W rms
Sensibilidad 1W@1m	111dB
Frecuencia útil	500Hz - 18kHz
Diámetro de la bobina	3.9" (99.1mm)
Garganta	2" (50mm)
Peso del magneto	100.5 Oz (2.849Kg)
Peso Neto	25.74 Lb (11.7Kg)

Frecuencia de resonancia	(fs)	410.8Hz
Resistencia DC	(Re)	6.5Ω
Q mecánico	(Qms)	7.983
Q electromagnético	(Qes)	1.004
Q total	(Qts)	0.892



PA-D25 / PA-D26S

DRIVERS



Lo | Mid | Hi



Lo | Mid | Hi

Modelo Códigos

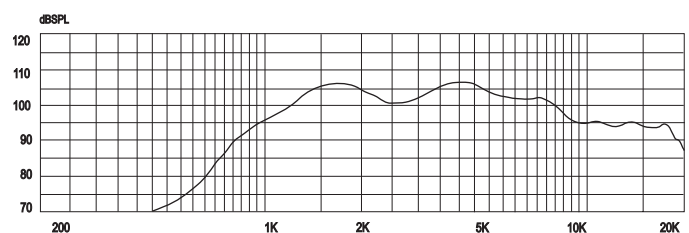
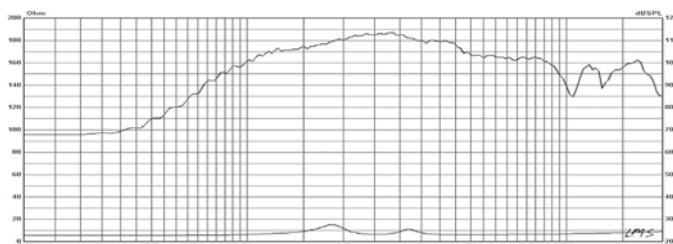
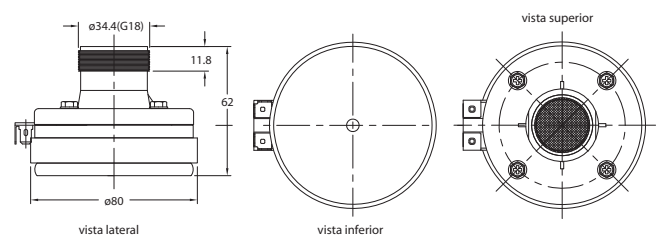
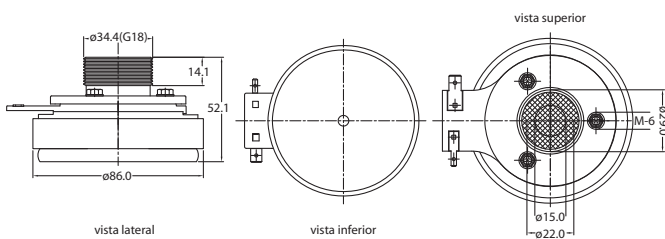
PA-D25 984020

Diámetro externo	3.4" (86mm)
Impedancia nominal	8Ω
Manejo de potencia	30W rms
Sensibilidad 1W@1m	105dB
Frecuencia útil	1.5kHz - 15kHz
Diámetro de la bobina	1" (25mm)
Garganta	1" (25mm)
Peso del magneto	1.65 Lb (0.75Kg)

Modelo Códigos

PA-D26S 984025

Diámetro externo	3.15" (80mm)
Impedancia nominal	8Ω
Manejo de potencia	30W rms
Sensibilidad 1W@1m	105dB
Frecuencia útil	2kHz - 15kHz
Diámetro de la bobina	1" (25mm)
Garganta	.87" (22mm)
Peso del magneto	1.47 Lb (0.67Kg)



Lo | Mid | Hi



Lo | Mid | Hi



Modelo

BM-D26S

Códigos

984130

Diámetro externo	3.54" (90mm)
Impedancia nominal	8Ω
Manejo de potencia	30W rms
Sensibilidad 1W@1m	106dB
Frecuencia útil	1.5kHz - 18kHz
Diámetro de la bobina	1" (25.4mm)
Garganta	1" (25.4mm)
Peso del magneto	2.3 Lb (1.03Kg)

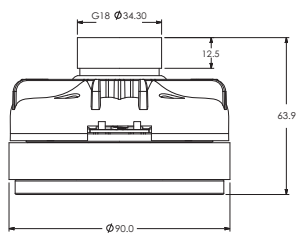
Modelo

BM-D440S

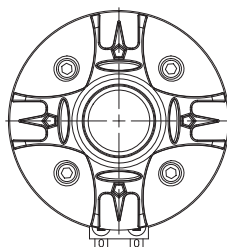
Códigos

984120

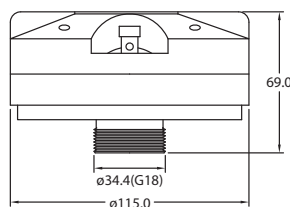
Diámetro externo	4.52" (115mm)
Impedancia nominal	8Ω
Manejo de potencia	60W rms
Sensibilidad 1W@1m	106dB
Frecuencia útil	1.5kHz - 18kHz
Diámetro de la bobina	1.75" (44.4mm)
Garganta	1" (25mm)
Peso del magneto	3.875 Lb (1.76Kg)



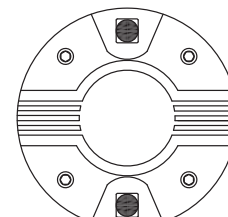
vista lateral



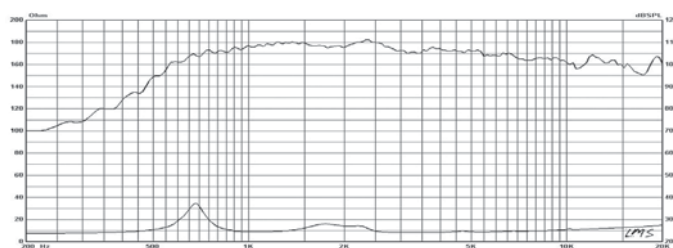
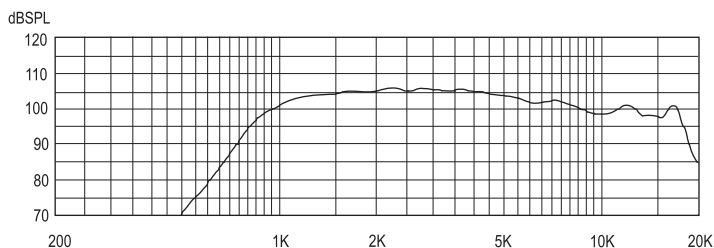
vista superior



vista lateral



vista superior



BM-D450S / BM-D750

DRIVERS



Lo | Mid | Hi



Lo | Mid | Hi

Modelo
BM-D450S

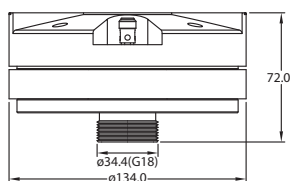
Códigos
984115

Diámetro externo	5.27" (134mm)
Impedancia nominal	8Ω
Manejo de potencia	80W rms
Sensibilidad 1W@1m	108dB
Frecuencia útil	1.5kHz - 18kHz
Diámetro de la bobina	1.75" (44.4mm)
Garganta	1" (25mm)
Peso del magneto	5.94 Lb (2.7Kg)

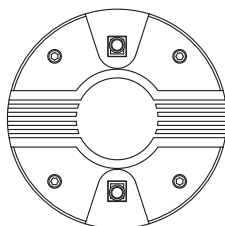
Modelo
BM-D750

Códigos
984110

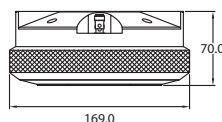
Diámetro externo	6.65" (169mm)
Impedancia nominal	8 - 16Ω
Manejo de potencia	100W rms
Sensibilidad 1W@1m	108dB
Frecuencia útil	500Hz - 18kHz
Diámetro de la bobina	2.84" (72.2mm)
Garganta	2" (50mm)
Peso del magneto	9.9 Lb (4.6Kg)



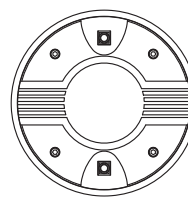
vista lateral



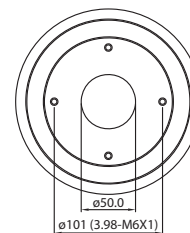
vista superior



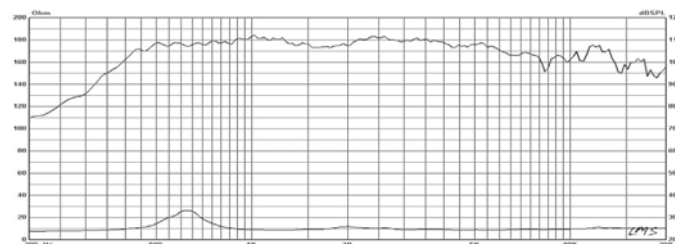
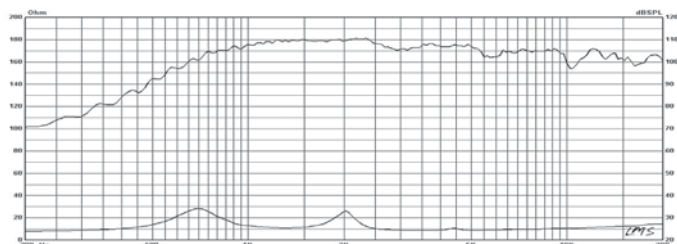
vista lateral



vista superior



vista inferior

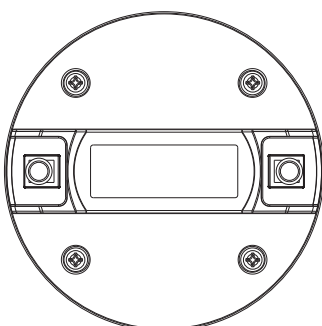


Modelo

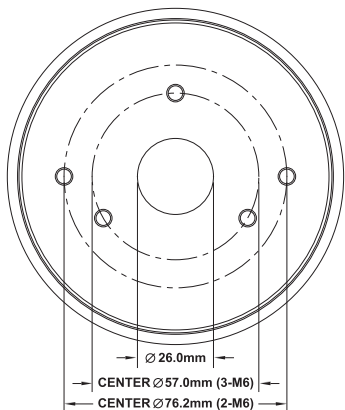
IT-44

Códigos

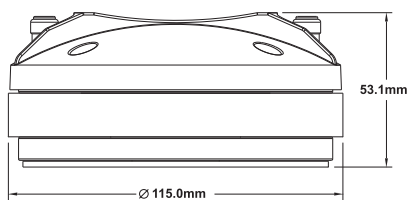
984305



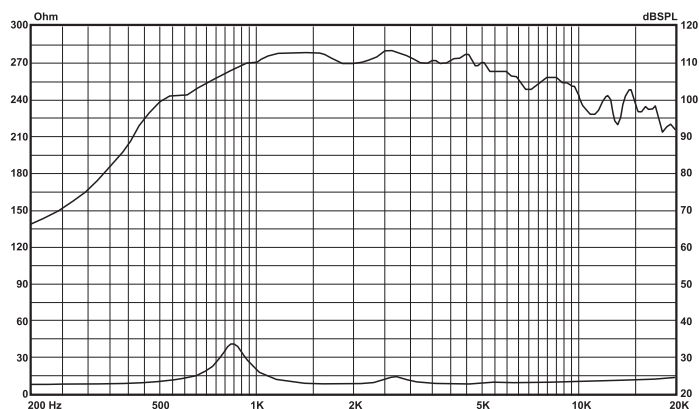
TOP VIEW



BOTTOM VIEW



Diámetro externo	1"(25.4 mm)
Impedancia nominal	8Ω
Manejo de potencia	50 W AES
Sensibilidad 1W@1m	110 dB
Frecuencia útil	1500Hz - 20kHz
Diámetro de la bobina	1.73" (44 mm)
Peso Neto	1.6 Lb (3.5Kg)



SD-63BF / SD-44A

DRIVERS



Lo | Mid | Hi



Lo | Mid | Hi



Modelo
SD-63BF

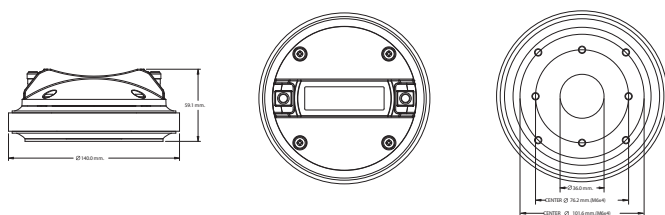
Códigos
983452

Diámetro externo	9" (230mm)
Impedancia nominal	8Ω
Manejo de potencia	80 W AES
Sensibilidad 1W@1m	108 dB
Frecuencia útil	1000Hz - 20000Hz
Diámetro de la bobina	2.5" (63.7 mm)
Peso Neto	4.4 Lb (2 Kg)

Modelo
SD-44A

Códigos
983453

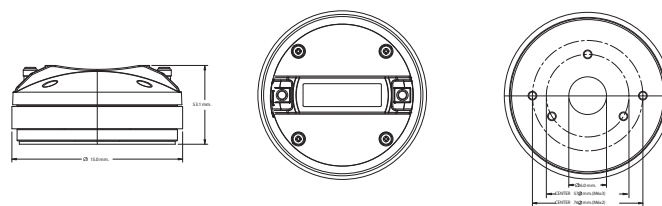
Diámetro externo	4.5" (115mm)
Impedancia nominal	8Ω
Manejo de potencia	50 W AES
Sensibilidad 1W@1m	105dB
Frecuencia útil	1200Hz - 20000Hz
Diámetro de la bobina	1.75" (44.4 mm)
Peso Neto	3.53Lb (1.6 Kg)



vista lateral

vista superior

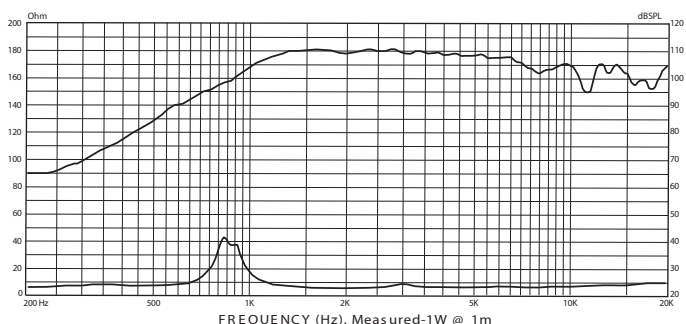
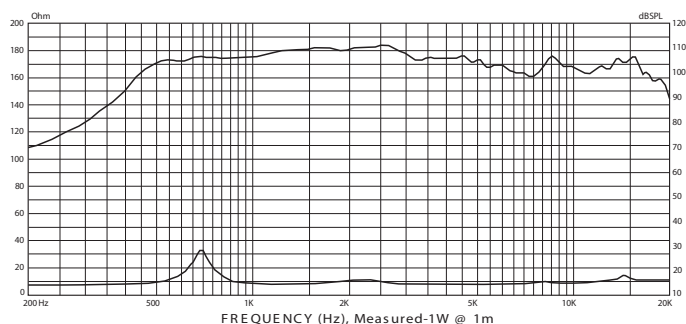
vista inferior



vista lateral

vista superior

vista inferior





SD-740N / SD-995N

DRIVERS

Lo | Mid | Hi



Lo | Mid | Hi



Modelo
SD-740N

Códigos
983450

Diámetro externo	5.3" (135mm)
Impedancia nominal	8Ω
Manejo de potencia	125W rms
Sensibilidad 1W@1m	111dB
Frecuencia útil	600Hz - 20kHz
Diámetro de la bobina	2.84" (72mm)
Garganta	1.5" (38mm)
Peso del magneto	7.26 Lb (3.3Kg)

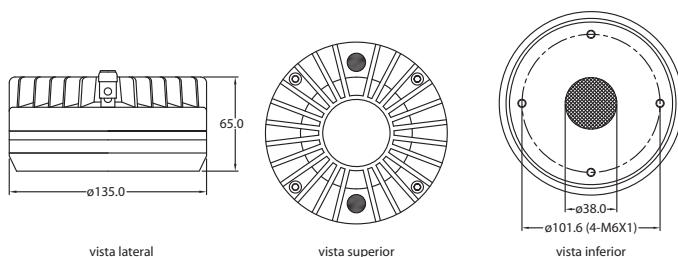
Frecuencia de resonancia	(fs)	614.8Hz
Resistencia DC	(Re)	6.3Ω
Q mecánico	(Qms)	9.367
Q electromagnético	(Qes)	1.098
Q total	(Qts)	0.983

Modelo
SD-995N

Códigos
983455

Diámetro externo	6.6" (170mm)
Impedancia nominal	8Ω
Manejo de potencia	150W rms
Sensibilidad 1W@1m	111dB
Frecuencia útil	500Hz - 20kHz
Diámetro de la bobina	2" (50mm)
Garganta	2" (50mm)
Peso del magneto	14.3 Lb (6.5Kg)

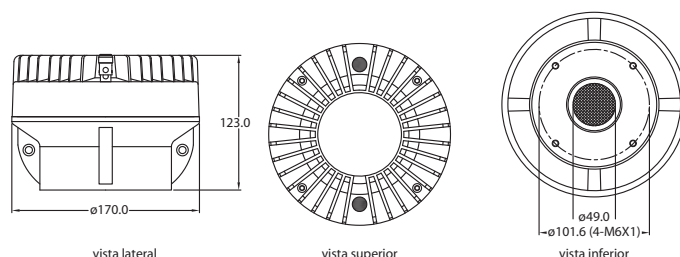
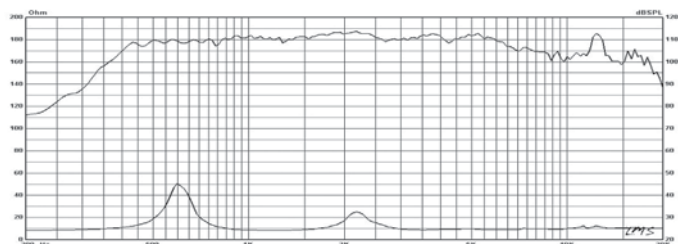
Frecuencia de resonancia	(fs)	517.6Hz
Resistencia DC	(Re)	6.4Ω
Q mecánico	(Qms)	9.915
Q electromagnético	(Qes)	1.738
Q total	(Qts)	1.478



vista lateral

vista superior

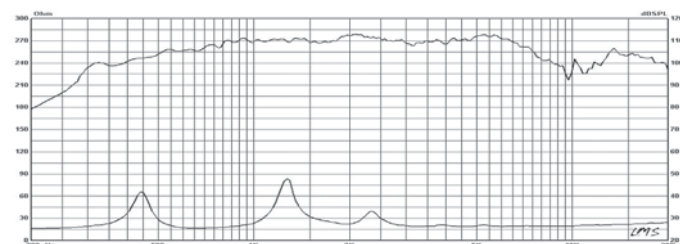
vista inferior



vista lateral

vista superior

vista inferior



SC3-N / SC3-F

DRIVERS



Lo | Mid | Hi



Lo | Mid | Hi



Modelo

SC3-N Neodimio

Códigos

983522

Diámetro externo	3.5" (90mm)
Impedancia nominal	8Ω
Manejo de potencia	30W AES
Sensibilidad 1W@1m	107dB
Frecuencia útil	1500Hz - 20kHz
Diámetro de la bobina	1.35" (34.4mm)
Garganta	1" (25.4mm)
Peso del magneto	1.8 Lb (0.8Kg)

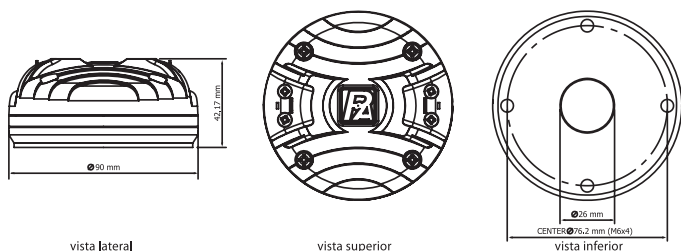
Modelo

SC3-F Ferrita

Códigos

983520

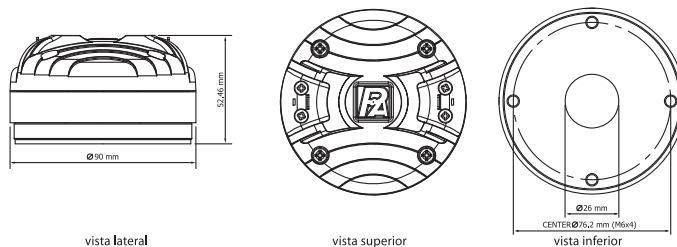
Diámetro externo	3.5" (90mm)
Impedancia nominal	8Ω
Manejo de potencia	30W AES
Sensibilidad 1W@1m	104dB
Frecuencia útil	1500Hz - 20kHz
Diámetro de la bobina	1.35" (34.4mm)
Garganta	1" (25.4mm)
Peso del magneto	2.2 Lb (1Kg)



vista lateral

vista superior

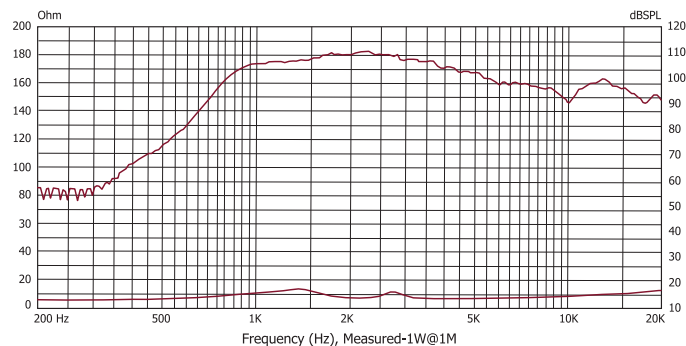
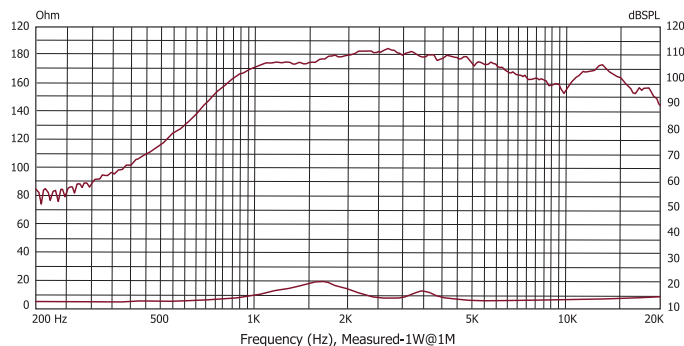
vista inferior



vista lateral

vista superior

vista inferior





Modelo PH-CL35 **Códigos** 984922

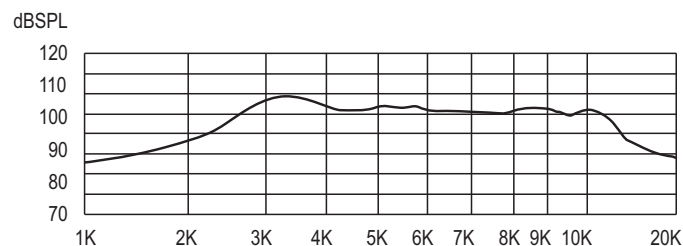
Frecuencia de corte	1000Hz
Diámetro de la garganta	35.5mm (1.4")
Montaje	Atornillado
Material	Aluminio fundido a presión

Alto	190mm (7.48")
Ancho	120mm (4.72")
Profundo	166mm (6.54")
Peso neto	1.50kg (3.96Lb)

Modelo PH-14525 **Códigos** 984920

Garganta	Ø 1" (25mm)
Material	Aluminio
Terminado	Sin color
Montaje	4 perforaciones

Alto	3.7" (96mm")
Ancho	5.7" (145mm)
Profundo	11.8" (300mm)
Peso neto	3.38 Lb (1.54Kg)



SOPORTE TÉCNICO

Terminos y Condiciones



GARANTÍA

Su equipo está amparado por una garantía global.

1. Utilice de preferencia los empaques originales que garantizan la integridad de su valiosa inversión, durante el transporte. Daños inherentes al transporte deberán ser reclamados a la fletera por el remitente.
2. Presente su equipo y el comprobante de pago con el distribuidor donde lo adquirió para solicitar su garantía ó si lo prefiere envíe su equipo con flete por cobrar a la siguiente dirección:
Sensey Electronics S.A. de C.V. Prol. Parras 2001-1, Col. El Álamo, C.P. 45560, Tlaquepaque, Jalisco, México.
3. Incluya esta póliza de garantía en original
4. Una vez recibido su equipo, se le Informará al teléfono ó e-mail proporcionados.
5. En un plazo máximo de 30 días (normalmente 7 días) a partir de la fecha de confirmación de recibo, la reparación deberá estar realizada.
6. Se reenviará su equipo con flete pagado a la dirección proporcionada por usted.

CONDICIONES

1. Cualquier defecto de fabricación que aparezca dentro del periodo de garantía deberá ser manifestado de inmediato a SENSEY ELECTRONICS S.A. DE C.V. para que en su horario de servicio haga los ajustes y reparaciones necesarias.
2. SENSEY ELECTRONICS S.A. DE C.V. se compromete a reparar o cambiar el producto a elección de SENSEY ELECTRONICS S.A. DE C.V., así como las piezas y componentes defectuosos del mismo sin ningún cargo para el consumidor, incluyendo los gastos derivados por fletes y transporte terrestre, dentro de la República Mexicana.
3. El tiempo de reparación en ningún caso podrá ser mayor de 30 días a partir de la recepción del producto por parte de SENSEY ELECTRONICS S.A. DE C.V.
4. Para hacer efectiva esta garantía es suficiente la presentación de esta póliza ó la factura de compra. En caso de pérdida de esta garantía el distribuidor podrá reponerla por una nueva con la presentación de la factura.
5. El aparato deberá ser entregado junto con esta póliza en nuestro centro de recepción ubicado en: Prol. Parras No. 2001-1, Col. El Álamo, Tlaquepaque, Jalisco, C.P. 45560. En caso de que alguno de nuestros productos requiera servicio y se encuentre fuera de la ciudad de Guadalajara, Jalisco, la garantía se hará efectiva en la casa comercial donde se adquirió.

Esta garantía no es válida en los siguientes casos:

- A) Cuando el aparato ha sido utilizado en condiciones distintas a las normales.
- B) Cuando NO ha sido operado de acuerdo con el instructivo.
- C) Cuando el producto ha tratado de ser reparado por personas ajenas a SENSEY ELECTRONICS S.A. DE C.V.

¿QUÉ HACER EN CASO DE REPARACIÓN FUERA DE GARANTÍA?

1. Utilice de preferencia los empaques originales que garantizan la integridad de su valiosa inversión durante el transporte. Daños inherentes al transporte deberán ser reclamados a la fletera por el remitente.
 2. Presente su equipo y el comprobante de compra con el distribuidor donde lo adquirió para solicitar su reparación ó si lo prefiere envíe su equipo con flete pagado a la siguiente dirección:
Sensey Electronics S.A. de C.V. Prol. Parras 2001-1, Col. El Álamo, C.P. 45560, Tlaquepaque, Jalisco, México.
- SENSEY ELECTRONICS S.A. DE C.V. tiene costos preferentes con las mejores compañías de fletes.
Por favor contáctenos para recibir mayor información
3. Ingrese a la página de internet <http://www.sensey.com.mx/reparacion.php> llene el formulario de reparación, imprímalo y envíelo junto con el equipo.
 4. Una vez recibido su equipo, se le informará al teléfono ó e-mail proporcionados.
 5. Una vez diagnosticada la falla se le informará el presupuesto de las refacciones necesarias. Su autorización es indispensable para proceder con la reparación.
 6. En un plazo máximo de 30 días (normalmente 7 días) a partir de la fecha de aprobación de presupuesto, la reparación deberá estar realizada.
 7. Se facturará el costo de la reparación incluyendo el flete de reenvío y se requerirá el comprobante de pago. La factura reflejará los datos proporcionados.
 8. Se reenviará su equipo con flete pagado a la dirección proporcionada por usted.
 9. El consumidor puede obtener las partes, componentes, consumibles y accesorios con el distribuidor donde lo adquirió ó si lo prefiere con: Sensey Electronics S.A. de C.V. Prol. Parras 2001-1, Col. El Álamo, C.P. 45560, Tlaquepaque, Jalisco, México.

IMPORTANTE

Los paquetes para reparación que no tengan el flete pagado, no se recibirán.

Síguenos en



Aprende
del mundo del
Audio en VIDEO