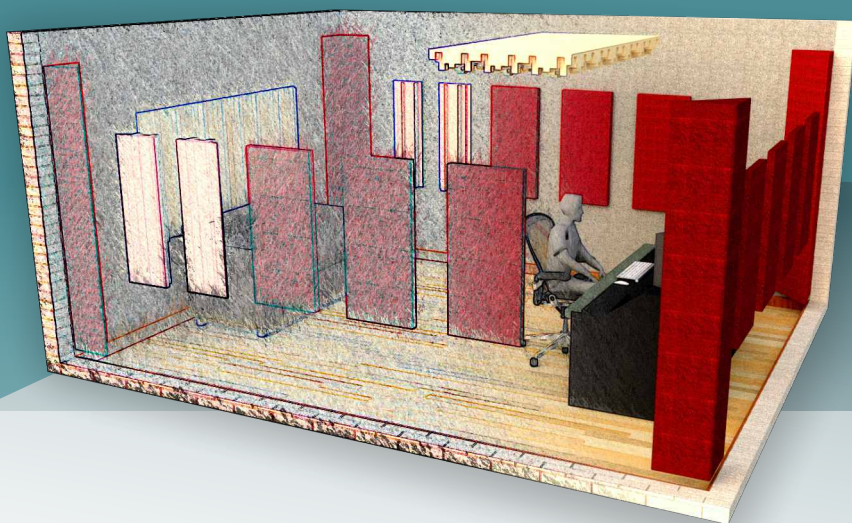


# AURA-Pack

Control Sonoro



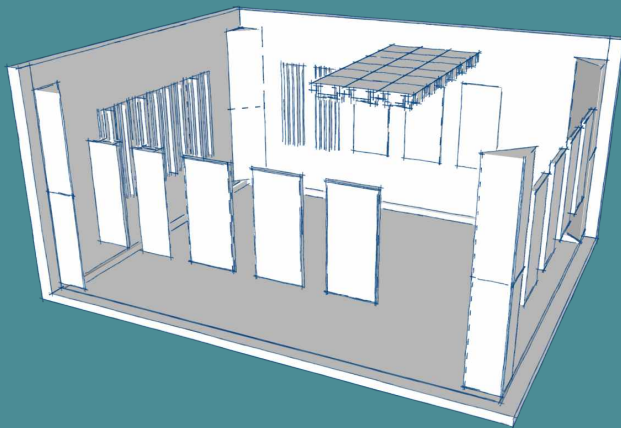
## Catálogo de productos

Sistemas **EASY-INSTALL**



**AURALIZA**  
RATIONAL SOUND SOLUTION

# Sistema AURA-PACK



## Productos

AURA-PACK es una línea de sets para acondicionamiento acústico que ha sido diseñada para crear el confort acústico óptimo en locales con alto grado de especialización. Dentro de estos se pudieran mencionar, las salas de control y de grabación musical, salas de post producción, de ensayos, salones polivalentes, estudios de radio y televisión, home estudios, home theatre etc.

Para la confección de los sets, se tienen en cuenta características propias de la sala, dimensiones, materiales constructivos y uso específico. Estos datos se introducirán en una aplicación informática especialmente diseñada, dando como resultado una configuración de productos con un comportamiento más eficiente, según las necesidades acústicas de la sala.

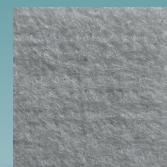
## Colores estándar

*Un importante valor añadido para este producto se encuentra en las propiedades físicas que le proporciona la placa fabricada a partir de fibra poliéster.*

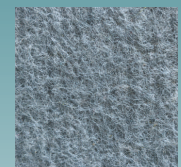
*Esta dota al panel de la rigidez, suavidad al tacto y características ignífugas necesarias para que el resultado sea un producto final, con excelentes prestaciones y acabado.*



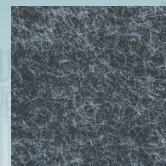
Blanco



Gris claro



Gris



Gris oscuro



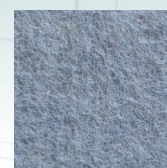
Negro



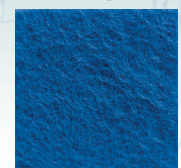
Beigs



Beigs claro



Plata



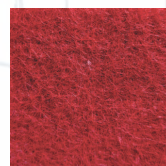
Azúl



Azúl oscuro



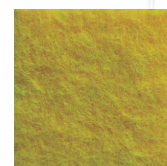
Púrpura



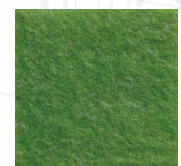
Rojo



Naranja



Amarillo



Verde



RECICLADO



IGNÍFUGO



HIDRÓFUGO



LIMPIEZA



RIGIDEZ



SUAVE AL TACTO

### Paneles Absorbente ABS



ABS p-01



ABS p-02



ABS p-03

Producto	Descripción
ABS p-01	Panel absorbente plano, para ser instalados en superficies laterales o suspendidos en techos.
ABS p-02	Panel inclinado absorbente sonoro con un mayor ancho de banda, pueden ser instalados directamente sobre una superficie lateral recta, en techo, o en esquinas.
ABS p-03	Paneles absorbentes sonoros triangulares diseñados para tener puntos de incidencia sonora a ambos lados, pueden ser instalados sobre superficies laterales y techo.

### Absorbentes de bajas frecuencias

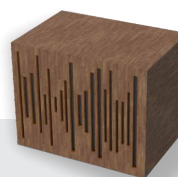
#### Trampas de Graves BTS



BTS t-01



BTS t-02



BTS b-01

Producto	Descripción
BTS t-01	Elemento diseñado para la absorción de sonido en rango extendido a bajas frecuencias, se colocarán en las esquinas rectas de la habitación.
BTS t-02	Elemento de diseño personalizado para la absorción de sonido en bajas frecuencias resonantes del local, se colocarán en las esquinas rectas de la habitación.
BTS b-01	Elemento de diseño personalizado para la absorción de sonido en bajas frecuencias específicas.

## Difusores

## Paneles Difusores DS.



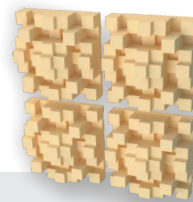
DS q-01



DS q-02



DS q-l



DS s-k



DS s-i



DS sth



DS pin



DS psk

Producto	Descripción
DS q-01	Panel difusor tipo QRD unidireccional, patrón 5, 7 y 11, grado de efectividad en frecuencias medias y medias altas, pueden ser instalados sobre superficies laterales o techo.
DS q-02	Panel difusor tipo QRD unidireccional, patrón inverso 5, 7 y 11, grado de efectividad en frecuencias medias y altas, pueden ser instalados sobre superficies laterales o techo.
DS q-l	Panel difusor tipo QRD bidireccional, patrón inclinado 5 y 7, grado de efectividad en frecuencias medias, pueden ser instalados sobre superficies laterales o techo.
DS s-k	Panel difusor tipo QRD bidireccional, patrón regular tipo Sky Line 5, 7 y 11, grado de efectividad en frecuencias medias y altas, pueden ser instalados sobre superficies laterales o techo.
DS s-i	Panel difusor tipo Stroether bidireccional, patrón inclinado, grado de efectividad en frecuencias medias, pueden ser instalados sobre superficies laterales o techo.
DS sth	Panel difusor tipo Stroether unidireccional, patrones 5, 7 y 11, grado de efectividad en frecuencias medias y medias altas, pueden ser instalados sobre superficies laterales o techo.
DS pin	Panel difusor personalizado de patrón bidireccional inclinado, grado de efectividad dependiente de las frecuencias de diseño, pueden ser instalados sobre superficies laterales o techo.
DS psk	Panel difusor QRD personalizado tipo Sky line con patrón bidireccional, grado de efectividad dependiente de las frecuencias de diseño, pueden ser instalados sobre superficies laterales o techo.

### Paneles Absorbente ABS

Producto	Definición	Dimensiones		Materiales
ABS p-01	Panel absorbente	500 x 500 x 30 mm 500 x 1100 x 30 mm	0,25 m <sup>2</sup> 0,55 m <sup>2</sup>	Núcleo de lana mineral, acabado con placa de microfibra poliéster.
ABS p-02	Panel absorbente inclinado	500 x 500 x 150 mm 500 x 1100 x 150 mm	0,25 m <sup>2</sup> 0,55 m <sup>2</sup>	Núcleo de lana mineral, acabado con placa de microfibra poliéster.
ABS p-02	Panel absorbente Triangular	500 x 500 x 150 mm 500 x 1100 x 170 mm	0,25 m <sup>2</sup> 0,55 m <sup>2</sup>	Núcleo de lana mineral, acabado con placa de microfibra poliéster.

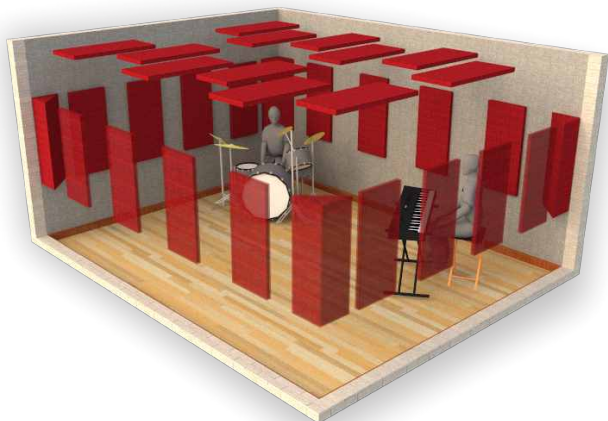
### Trampas de Graves BTS

Producto	Definición	Dimensiones		Materiales
BTS t-01	Trampa de graves de esquina	500 x 1100 x 340 mm	0,55 m <sup>2</sup>	Núcleo de lana mineral con membranas resonantes, acabado con placa de microfibra poliéster.
BTS t-02	Trampa de graves de esquina	420 x 1100 x 340 mm	0,60 m <sup>2</sup>	Núcleo de lana mineral con membranas resonantes, acabado en madera y placa de microfibra poliéster.
BTS b-01	Trampa de graves sintonizada	500 x 400 x 400 mm (la profundidad está en dependencia de la frecuencia de sintonía)		Núcleo de lana mineral con membranas resonantes y acabado en madera.

### Paneles Difusores DS

Producto	Definición	Dimensiones		Materiales
DS q-01 DS q-02 DS q-l	Panel difusor	600 x 1100 x 100 mm	0,66 m <sup>2</sup>	XPS o Madera.
DS s-k	Panel difusor bidireccional	600 x 600 x 150 mm	0,36 m <sup>2</sup>	XPS o Madera.
DS s-i DS sth	Difusores Stroether	500 x 500 x 100 mm 500 x 1100 x 100 mm	0,25 m <sup>2</sup> 0,55 m <sup>2</sup>	Madera
DS pin	Panel difusor bidireccional personalizado	---		Madera.
DS psk	Panel difusor bidireccional personalizado	---		Madera.

## Modelo estándar



### Descripción

Aumenta la absorción sonora mejorando las condiciones acústicas fundamentales, uso general en salas destinadas a la voz y aplicable a diversos tamaños.

### Características

- Control de reflexiones.
- Tratamiento de las bajas frecuencias.
- Balance eficiente en las frecuencias de rango medio.

Producto	Dimensiones	Cantidades	Area cubierta
ABS p-01	500 x 1100 x 30 mm	28 unidades	15,40 m <sup>2</sup>
BTS t-01	500 x 1100 x 340 mm	4 unidades	2,20 m <sup>2</sup>

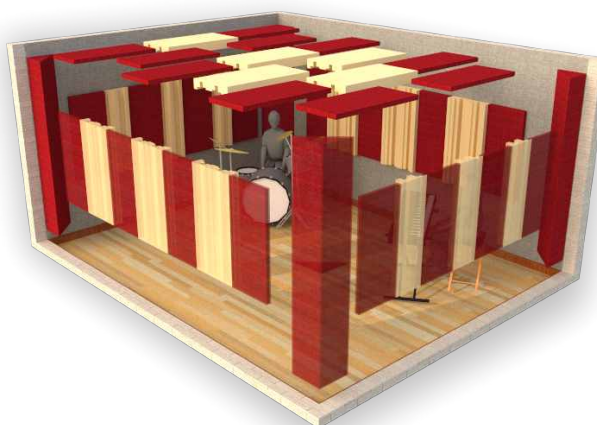
## Modelo avanzado

### Descripción

Aumento de la absorción y difusión sonora creando una distribución del sonido homogénea y balanceada, salas de uso musical general y aplicable a diversos tamaños.

### Características

- Control de reflexiones.
- Tratamiento de bajas frecuencias.
- Sistemas para absorción y difusión en frecuencias medias.



Producto	Dimensiones	Cantidades	Area cubierta
ABS p-01	500 x 1100 x 30 mm	26 unidades	4,00 m <sup>2</sup>
BTS t-01	500 x 1100 x 340 mm	8 unidades	1,20 m <sup>2</sup>
DS q-01	360 x 1100 x 120 mm	6 unidades	2,38 m <sup>2</sup>
DS q-02	600 x 1100 x 120 mm	11 unidades	7,26 m <sup>2</sup>

## Modelo estándar 01

### Descripción

Aumento de la absorción sonora en el área de escucha y difusión en frecuencias medias hacia la parte trasera, salas con reforzamiento sonoro y aplicable a diversos espacios .

### Características

- Control de reflexiones tempranas en zona de escucha.
- Tratamiento de bajas frecuencias.
- Difusión frecuencias de rango medio en la pared trasera.



Producto	Dimensiones	Cantidades	Area cubierta
ABS p-01	500 x 1100 x 30 mm	14 unidades	7,70 m <sup>2</sup>
BTS t-01	500 x 1100 x 340 mm	4 unidades	2,20 m <sup>2</sup>
DS q-02	600 x 1100 x 120 mm	4 unidades	2,40 m <sup>2</sup>

## Modelo estándar 02



### Descripción

Aumento de la absorción y sonido homogéneo en el área de escucha y difusión extendida en frecuencias medias hacia la parte trasera de la sala, salas con reforzamiento sonoro y aplicable a diversos espacios.

### Características

- Control de reflexiones tempranas .
- Tratamiento de bajas frecuencias.
- Sistemas para difusión más preciso en el rango de las frecuencias entre 400Hz y 4KHz.

Producto	Dimensiones	Cantidades	Area cubierta
ABS p-01	500 x 1100 x 30 mm	10 unidades	5,50 m <sup>2</sup>
BTS t-01	500 x 1100 x 340 mm	4 unidades	2,20 m <sup>2</sup>
DS q-01	360 x 1100 x 120 mm	6 unidades	2,38 m <sup>2</sup>
DS q-02	600 x 1100 x 120 mm	7 unidades	4,62 m <sup>2</sup>

## Modelo avanzado 01



### Descripción

Aumento de la absorción sonora en el techo para el área de escucha y difusión extendida en frecuencias medias hacia la parte trasera de la sala, salas con reforzamiento sonoro y aplicable a diversos espacios.

### Características

- Más control de reflexiones tempranas.
- Tratamiento mejorado de bajas frecuencias.
- Mejoramiento en la difusión para las frecuencias de rango medio.

Producto	Dimensiones	Cantidades	Area cubierta
ABS p-01	500 x 1100 x 30 mm	14 unidades	7,70 m <sup>2</sup>
BTS t-01	500 x 1100 x 340 mm	8 unidades	4,40 m <sup>2</sup>
DS q-01	360 x 1100 x 120 mm	4 unidades	1,44 m <sup>2</sup>
DS q-02	600 x 1100 x 120 mm	4 unidades	2,64 m <sup>2</sup>

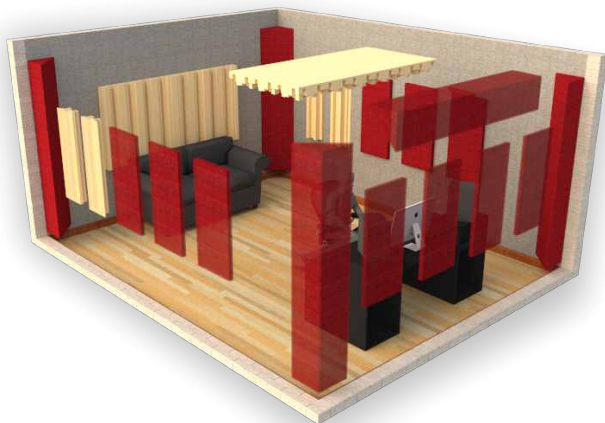
## Modelo avanzado 02

### Descripción

Aumento de la absorción y mejora del sonido homogéneo en el techo para el área de escucha y difusión extendida en frecuencias medias hacia la parte trasera de la sala, salas con reforzamiento sonoro y aplicable a diversos espacios.

### Características

- Mayor control de las reflexiones tempranas.
- Tratamiento mejorado de bajas frecuencias.
- Mayor difusión para las frecuencias de rango medio.



Producto	Dimensiones	Cantidades	Area cubierta
ABS p-01	500 x 1100 x 30 mm	10 unidades	5,50 m <sup>2</sup>
BTS t-01	500 x 1100 x 340 mm	8 unidades	4,40 m <sup>2</sup>
DS s-k	600 x 600 x 120 mm	12 unidades	4,32 m <sup>2</sup>
DS q-01	360 x 1100 x 120 mm	4 unidades	1,44 m <sup>2</sup>
DS q-02	600 x 1100 x 120 mm	4 unidades	2,64 m <sup>2</sup>



## Descripción

Diseño creado para la escucha precisa y análisis de materiales sonoros, sus características acústicas crean un patrón de sonido uniforme con excelente balance tonal.

Es un entorno ideal para realizar ediciones sonoras, masters de producciones musicales y evaluar el comportamiento de equipos de sonido de alta fidelidad.

## Características

- Mayor y más preciso manejo de reflexiones tempranas.
- Máximo control de bajas frecuencias, provenientes de los modos axiales.
- Mayor difusión para las frecuencias de rango medio.



Producto	Dimensiones	Cantidades	Area cubierta
ABS p-01	500 x 1100 x 30 mm	15 unidades	8,25 m <sup>2</sup>
ABS p-01	500 x 500 x 30 mm	8 unidades	2,00 m <sup>2</sup>
BTS t-01	500 x 1100 x 340 mm	4 unidades	4,40 m <sup>2</sup>
BTS b-01	500 x 400 x 400 mm	4 unidades	0,80 m <sup>2</sup>
DS s-k	600 x 600 x 120 mm	15 unidades	4,32 m <sup>2</sup>
DS q-02	600 x 1100 x 120 mm	4 unidades	2,64 m <sup>2</sup>

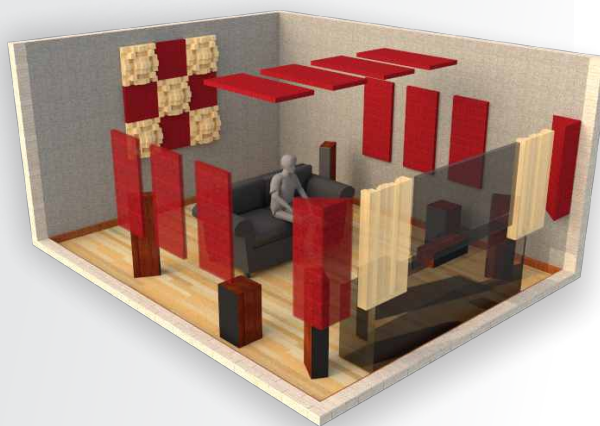
# Theatre

## Descripción

Ideal para sistemas de sonido de rango extendido y teatros en casa. Crea un entorno acústico moderado con perfecto balance tonal en las frecuencias de escucha y control adecuado de los graves.

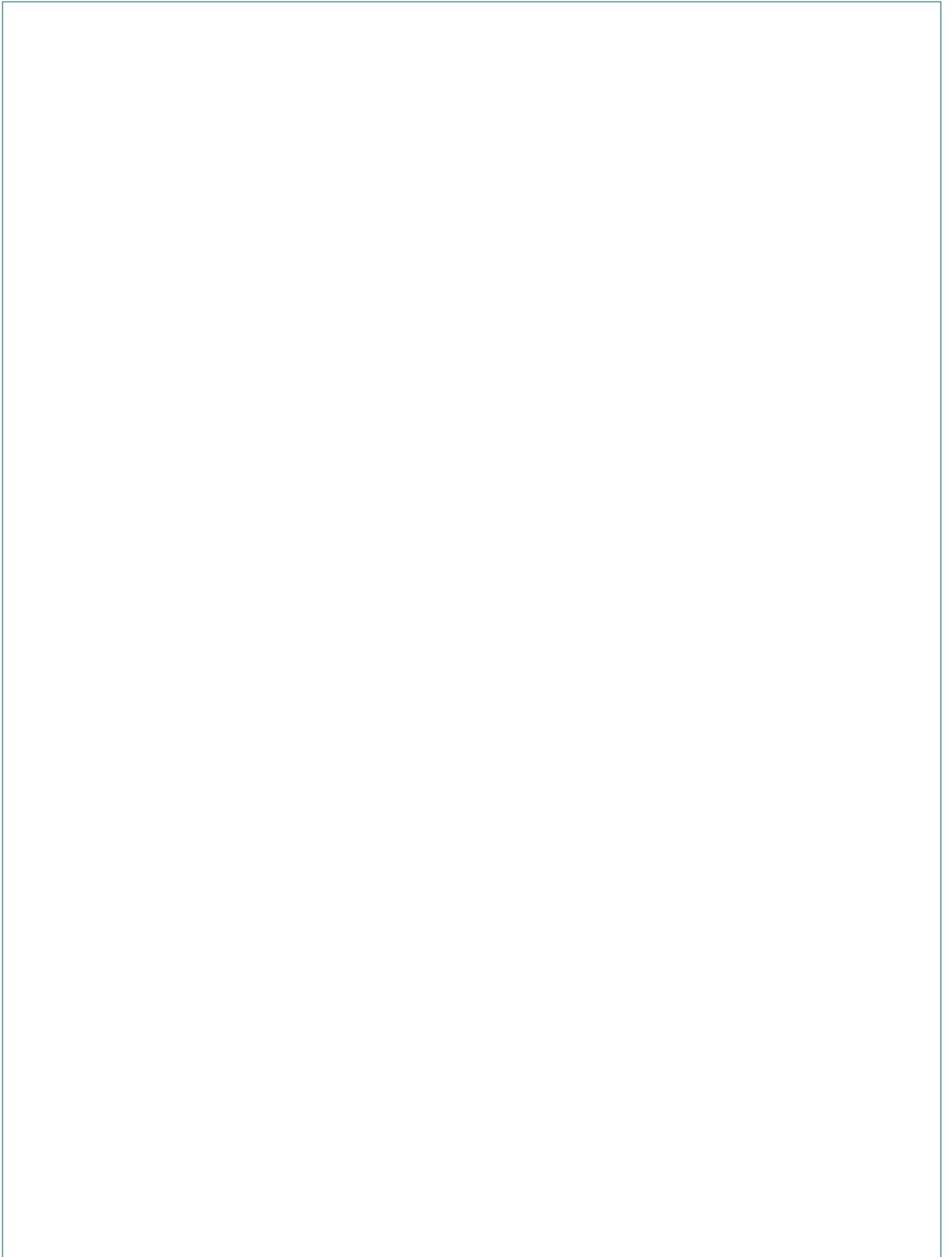
## Características

- Mejora del área de escucha efectiva.
- Control efectivo de bajas frecuencias.
- Mayor difusión en las frecuencias de rango medio.
- Gran equilibrio tonal.



Producto	Dimensiones	Cantidades	Area cubierta
ABS p-01	500 x 1100 x 30 mm	10 unidades	5,50 m <sup>2</sup>
ABS p-01	500 x 500 x 30 mm	4 unidades	1,00 m <sup>2</sup>
BTS t-01	500 x 1100 x 340 mm	2 unidades	1,10 m <sup>2</sup>
DS s-k	600 x 600 x 120 mm	5 unidades	1,80 m <sup>2</sup>
DS q-02	600 x 1100 x 120 mm	2 unidades	1,32 m <sup>2</sup>

## Notas

A large, empty rectangular box with a thin black border, intended for taking notes. It occupies the majority of the page's vertical space below the header.

