

Sus bocinas para automóvil de 6 $\frac{1}{4}$  pulgadas con suspensión de aire y 3 vías son diseñadas para proveer un sonido claro y magnífico funcionamiento.

## **ANTES DE EMPEZAR**

Favor de leer este manual cuidadosamente para llevar a cabo, apropiadamente, el cableado y la instalación. Antes de instalar permanentemente las bocinas con suspensión de aire, le sugerimos que temporalmente las conecte a su sistema de sonido y de esta manera cerciorarse que todo funciona apropiadamente.

## **CABLEADO DE LAS BOCINAS**

Todos los sistemas de sonido para automóvil, marca Radio Shack, contienen cuatro cables codificados con colores. Conecte los cables de las bocinas en su sistema de sonido usando esta codificación de colores como guía.

<b>Terminal de la bocina</b>	<b>Cable color</b>
Positiva izquierda (Rojo)	Verde
Negativa izquierda (Negro)	Blanco
Positiva derecha (Rojo)	Café
Negativa derecha (Negro)	Gris

**Cuidado:** No conecte ninguno de los cables de las bocinas a tierra física. Use los cuatro cables para conectar las dos bocinas en el sistema de sonido de su automóvil.

### **Notas:**

- Haga coincidir los cables de las bocinas con las terminales positivas de las bocinas (rojo) o negativas (negro) para cerciorarse que estén en sus fases apropiadas. El fasmamiento inadecuado es la causa de una respuesta reducida de los tonos graves.
- Otros sistemas de sonido automotriz también han sido equipados con cuatro cables para las bocinas, sin embargo varía la codificación de los colores. Si su sistema de sonido no es marca Radio Shack, consulte el manual del propietario del sistema instalado, para la identificación apropiada.

Encienda su sistema de sonido para asegurarse de que el sistema funciona apropiadamente. Después de haber verificado que el sistema funcione adecuadamente, apague el sistema de sonido y desconecte las bocinas.

## **INSTALACION DE LAS BOCINAS**

Siga estos pasos para instalar cada bocina.

1. Seleccione una superficie plana (ejemplo: la cubierta de la parte posterior del respaldo del asiento trasero) y que esté ubicada directamente sobre una cámara de aire (la cajuela de su vehículo).

### **Notas:**

- Para obtener el mejor sonido, las bocinas con suspensión de aire requieren de una cámara de aire directamente debajo de la superficie en donde sean instaladas.
- La superficie deberá ser lo suficientemente firme para soportar el peso de las bocinas.

---

---

2. Coloque la plantilla, que se ha provisto, sobre la superficie elegida y márque la ubicación de las perforaciones de 15.24 cms (6 pulgadas) (círculo sólido).

3. Corte las marcas de la perforación.

4. Coloque los dos tornillos en la parte de abajo del gabinete de las bocinas y apriételes.

**Notas:**

- Usted podrá colocar las bocinas en cualquiera de estas posiciones:

5. Guíe los cables por debajo de la superficie del sistema de sonido hacia las bocinas y conéctelos en sus terminales correspondientes—positiva (rojo) y negativa (negro)—usando la tabla de codificación de colores como guía (vea “Cableado de las bocinas”).

**Precaución:** Evite guiar los cables en lugares en donde pudieran ser pellizcados o pisados.

- Asegúrese usar un lado de la plantilla para una bocina y el lado opuesto para la otra bocina.

- No será necesario marcar la superficie si ya existen perforaciones de este tamaño al sustituir las bocinas existentes.

---

---

6. Coloque el gabinete de la bocina sobre la superficie, asegurándose que la perforación de la bocina esté directamente sobre la perforación cortada sobre la superficie.

8. Coloque la rondana, que se ha provisto, a través de cada uno de los tornillos y coloque las tuercas tipo mariposa, provistas, hasta que el gabinete esté firmemente sobre la superficie.

7. Coloque el soporte debajo de la superficie, asegurándose que los dos tornillos pasen a través de las perforaciones del soporte.

**Nota:** Después de haber apretado los tornillos tipo mariposa y si el espacio se lo permite, use un arco con segueta para cortar el exceso de longitud de los tornillos a una distancia aproximada de 5 mm. sobre el nivel de la tuerca tipo mariposa.

9. Repita los pasos 4 al 8 para instalar la otra bocina.

---

---

## ESPECIFICACIONES

Tamaño de la bocina.....	Woofers 6¼ pulg Rango medio 3 pulg Tweeter 1¼ pulg
Peso del magneto de bario .....	309 gms
Potencia de salida aceptada .....	60 watts (RMS) c/u
Respuesta de frecuencia .....	50-20,000 Hz
Impedancia .....	4 ohms
Sensibilidad .....	92dB

Estas especificaciones son típicas; las unidades pudieran variar. Las especificaciones están sujetas a cambios y mejoramientos sin previo aviso.