

REGLAMENTO SPL

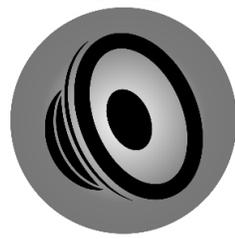
Instrumentos de Medición:

Sensor de Nivel Presión Sonora (SPL): Sensor que mide la presión de nivel sonora en DB (Decibeles), este será ubicado en la parte derecha del parabrisas en la esquina inferior, el sensor se ubicará a 10 cm de altura y 30 cm de ancho.



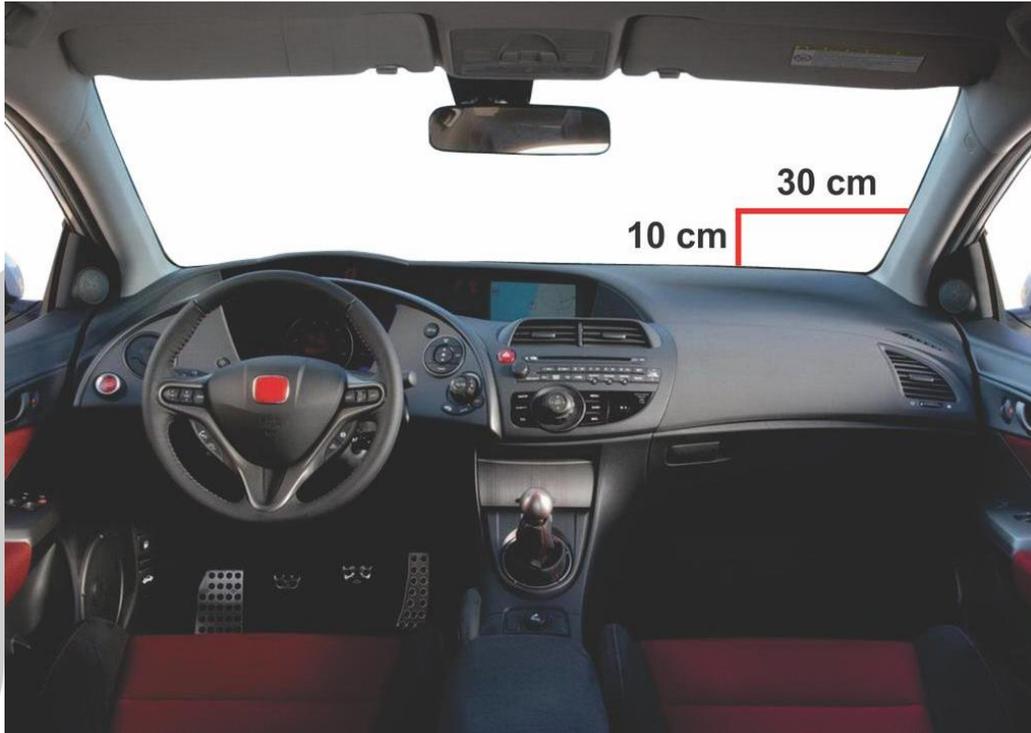
Tester Clamp: Sensor que mide la corriente de alimentación (Voltaje), la potencia de salida de los amplificadores hacia los woofers (RMS). Este tester se instala donde está ubicado el amplificador del competidor, la parte trasera del Vehículo o maletero.





Instalación del sensor de Medición:

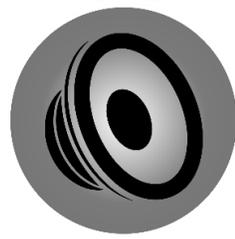
El sensor que mide el nivel de presión sonora (SPL), será ubicado en la parte derecha del parabrisas en la esquina inferior, el sensor se ubicara a 10 cm de altura y 30 cm de ancho, la prueba tiene una duración de 30 segundos, (se permitirán 3 intentos por algún imprevisto que pase al momento de la medición).



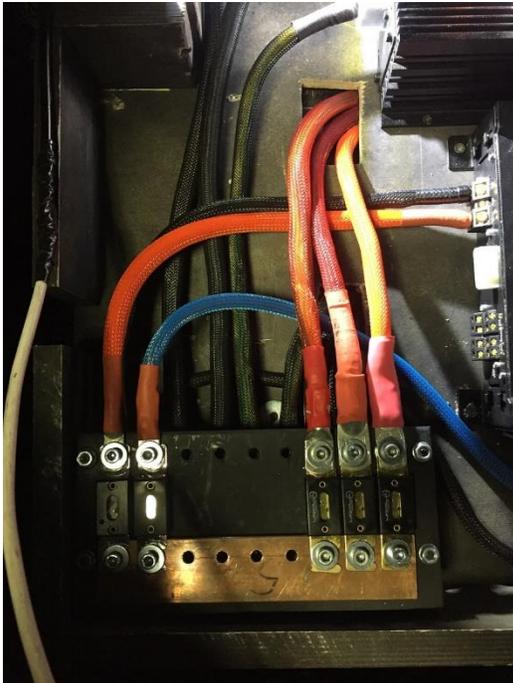
Instalación de equipos:

La ubicación de la caja con los woofers debe ir en la parte trasera del vehículo (Maletero), estos deben estar completamente cerrados al momento de realizar la medición al igual que los vidrios de las puertas.



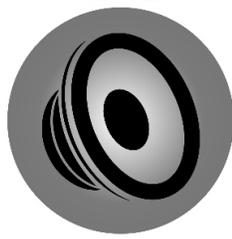


Los equipos amplificadores, capacitadores, cables, baterías extras deben estar de forma ordenada y puestas de una forma con la cual no interfiera con la posición de la caja con los woofers, con respecto a la batería extra, deberá estar ubicada en el maletero (rueda de repuesto o a un costado de la caja de manera que el asiento trasero permita abrir y cerrar) esto se revisara para los casos que sea necesario.



(Las furgonetas de carga, camionetas y los vehículos comerciales tienen prohibido competir en esta división).

IRON BASS
JUEZ DE AUDIO Y ESCAPE

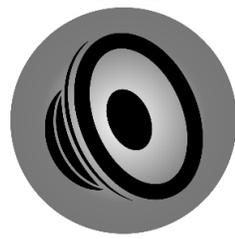


Matriz detallada de las categorías:

COMPONENTES	CATEGORÍAS SPL			
	NOVATO	INTERMEDIO	EXPERTO	SEDAN
CANTIDAD DE BAJOS	2=10" - 1=12"	3=10" - 2=12" - 1=15"	S/L	3=10" - 2=12" - 1=15"
TIPOS DE BAJOS	TODO TIPO	TODO TIPO	TODO TIPO	TODO TIPO
CANTIDAD DE AMPLIFICADORES	1	1	S/L	1
POTENCIA MÁXIMA AMPLIFICADOR	8.8K RMS	S/L	S/L	S/L
CLAMPEADA	NO	NO	NO	NO
CANTIDAD DE BATERÍAS	1	2	S/L	3
TIPO DE BATERÍA	ACIDO - GEL - AGM	ACIDO - GEL - AGM	ACIDO - GEL - AGM	ACIDO - GEL - AGM
PARTE ORIGINAL	1	1	1	1
PARTE TRASERA	0	1	S/L	2
LIMITE DE CABLEADO AMPLIFICADOR	4=+ Y 4=-	4=+ Y 4=-	S/L	4=+ Y 4=-
LIMITE DE CABLEADO BATERIA	4=+ Y 4=-	4=+ Y 4=-	S/L	4=+ Y 4=-
CALIBRE MÁXIMO DEL CABLE	8 A 0 AWG	8 A 0 AWG	8 A 0 AWG	8 A 0 AWG
TIPO DE CAJA	TODO TIPO	TODO TIPO	TODO TIPO	TODO TIPO
TIPO DE CABLE	TODO TIPO	TODO TIPO	TODO TIPO	TODO TIPO
VOLTAJE PERMITIDO	15 VOLT	15 VOLT	LIBRE	15 VOLT
ASIENTO EN SU INTERIOR	SI	SI	NO	NO
CABECERAS	SI	NO	NO	NO
RESPALDO	DEBE CERRAR	DEBE CERRAR	LIBRE	DEBE CERRAR
ASISTENTE COMPETIDOR	4	4	4	4
ASISTENTE INTERIOR DEL VEHÍCULO	NO	NO	NO	NO
QUIEN PUEDE OPERAR EL AUDIO	SOLO COMPETIDOR	SOLO COMPETIDOR	SOLO COMPETIDOR	SOLO COMPETIDOR
ENDURECIMIENTO	SI	SI	S/L	SI
BANCO DE LITIO	NO	NO	NO	NO

IRON BASS
JUEZ DE AUDIO Y ESCAPE





Descripción de las categorías:

NOVATO

- La potencia máxima del amplificador es limitada a (8.800 Watts Rms).
- Uso de una sola batería en la parte original.
- Cantidad de Bajos: 2=10" – 1=12"
- Tipo de caja: Sin Restricción.
- Cantidad de líneas de cables: (4=+ y 4=-) por polo al amplificador
- Cable calibre de 8 a 0 AWG
- Cables ordenados por el piso.
- Debe cerrar el respaldo del asiento trasero.
- Todas sus cabeceras puestas.
- Se permite endurecimiento.
- Voltaje máximo: 15 volts.
- Tipo de medición: Sensor en parabrisas.

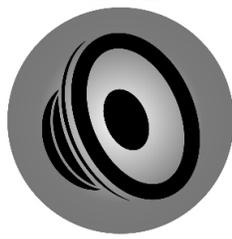
INTERMEDIO

- La potencia máxima de salida del sistema es ilimitada.
- Uso de baterías: 1 Ubicación Original + 1 Maletero
- Cantidad de Bajos: 3=10" - 2=12"- 1=15"
- Tipo de caja: Sin Restricción.
- Cantidad de líneas de cables: (4=+ y 4=-) por polo al amplificador
- Cable calibre de 8 a 0 AWG
- Cables ordenados por el piso.
- Debe cerrar el respaldo del asiento trasero.
- No se exige cabeceras.
- Se permite endurecimiento.
- Voltaje máximo: 15 volts.
- Tipo de medición: Sensor en parabrisas.

EXPERTO

- La potencia máxima de salida del sistema es ilimitada.
- La potencia máxima del amplificador es ilimitada.
- Cantidad de Bajos: Sin Límites.
- Tipo de caja: Sin Restricción.
- Detrás del pilar b
- Sin límite de amplificador
- Cantidad de líneas de cables: Sin límites
- Cable calibre de 8 a 0 AWG
- Cables ordenados por el piso.
- No se exige cabeceras.
- Se puede retraer el respaldo del asiento trasero.





- Sin límite de baterías
- Se permite endurecimiento.
- Voltaje máximo 18 volts.
- Tipo de medición: Sensor en parabrisas.

SEDAN

- La potencia máxima de salida del sistema es ilimitada.
- Cantidad de Bajos: 3=10" - 2=12" - 1=15"
- Tipo de caja: Sin Restricción.
- Uso de baterías: 1 Ubicación Original + 2 Maletero
- Cantidad de líneas de cables: (4=+ y 4=-) por polo al amplificador
- Cable calibre de 8 a 0 AWG
- Cables ordenados por el piso.
- Debe cerrar el respaldo del asiento trasero.
- Se puede retraer el respaldo del asiento trasero.
- No se exige cabeceras.
- Se permite endurecimiento.
- Voltaje máximo: 15 volts.
- Tipo de medición: Sensor en parabrisas.

