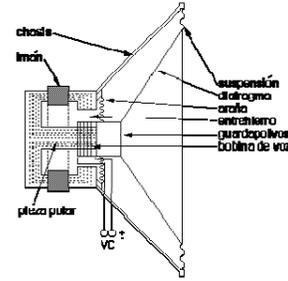


Resistencia con un Polímetro Digital:
la punta roja (+) = V OHMIOS
la punta negra (-) = COM



La resistencia es menor que la impedancia, aproximadamente: $R = Z/1,3 = 0,77 \times Z$
En un Altavoz Dinámico de 8 ohmios de impedancia, la resistencia mide aproximadamente:
 $R = Z/1,3 = 8/1,3 = 6,15$ ohmios.
 $Z = 4$ ohmios, $R =$ de 2,5 a 3,5 ohmios.
 $Z = 8$ ohmios, $R =$ de 5 a 7 ohmios.
 $Z = 16$ ohmios, $R =$ de 10 a 15 ohmios.
 $Z = 25$ ohmios, $R =$ de 18 a 23 ohmios.

En Medición de Resistencia el sobrerango es indicado por un 1. a la izquierda o por OL (overload).

Altavoz Dinámico con espiras en cortocircuito:
Disminuye el número de espiras.
Disminuye la inductancia.
Disminuye la reactancia inductiva.
Disminuye el factor de calidad.
Disminuye el campo magnético.
Disminuye la fuerza.
Se oye flojo.
Disminuye la longitud.
Disminuye la resistencia.
Aumenta la corriente.
Aumenta el factor de disipación (sobrecalentamiento).

Notas:
Esta prueba es simple y no puede utilizarse para comprobar la calidad de un altavoz.

Antonio Sánchez Castillo