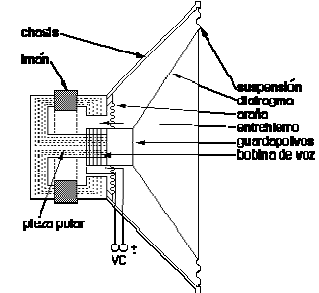


La resistencia es menor que la impedancia, aproximadamente: $R = Z/1,3 = 0,77 \times Z$
 En un Altavoz Dinámico de 8 ohmios de impedancia, la resistencia mide aproximadamente 6,2 ohmios.
 $Z = 4$ ohmios, $R =$ de 2,5 a 3,5 ohmios.
 $Z = 8$ ohmios, $R =$ de 5 a 7 ohmios.
 $Z = 16$ ohmios, $R =$ de 10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



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:
 Este procedimiento informa si el altavoz es capaz de convertir la electricidad en sonido.
 Esta prueba es simple y no puede utilizarse para comprobar la calidad de un altavoz.

Antonio Sánchez Castillo