



GLOSARIO DE TÉRMINOS

CUALIFICACIÓN PROFESIONAL: MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTRUMENTOS DE VIENTO-METAL

Código: ART633_2

NIVEL: 2



Bomba: elemento mecánico que usualmente permite la afinación del instrumento.

Camisa: elemento cilíndrico hueco que aloja a los pistones y válvulas.

Chimeneas: pequeños tubos que facilitan la acción de las zapatillas sobre el tubo.

Cilindros: elemento metálico que se aloja en el interior de la camisa y permite controlar la altura tonal del sonido.

Corcho de espiga o tudel: corcho que se coloca en los puntos de unión de dos piezas de un instrumento ajustándolas herméticamente.

Elemento silenciador: pieza de corcho, papel, fieltro, entre otros que, cortados en su tamaño adecuado, nos ayuda a equilibrar el cierre de diferentes llaves y atenuar el ruido que producen las llaves al chocar con el cuerpo.

Galgas: placas milimetradas de medición fija.

Holgura: espacio suficiente para que pase, quepa o se mueva dentro algo.

Instrumento de ABS: instrumento fabricado con un material plástico.

Instrumento de Green-Line: instrumento fabricado con ciertos elementos aditivos y de compactación y los restos de madera que se desechan al fabricar las diferentes piezas de instrumentos de viento.

Llave: cada una de las piezas que componen el mecanismo de un instrumento. Está compuesta por un pulsador, eje y copa y facilita el cierre de los oídos y chimeneas en los instrumentos de viento.

Muelles de torsión: sistema de resortes que trabajan sometidos a fuerzas torsión.

Muelles helicoidales: sistema de resortes con desarrollo helicoidal.

Oídos: orificios realizados estratégicamente en el cuerpo del instrumento de viento que al ir cerrándolos, con llaves específicas o taponándolos directamente con las yemas de los dedos, nos permiten emitir los sonidos deseados.

Pines: varilla cónica de reducido tamaño que atraviesa el eje interno y el externo de una llave para que dicha llave se accione junto a otra llave con la que tiene correspondencia mediante el eje interior.



Pistones: elemento metálico del mecanismo del instrumento que, por deslizamiento, dentro de su camisa correspondiente y su combinación entre ellos, controla la altura tonal del sonido.

Sistemas Dobles: conjunto de dos mecanismos (mecanismo pulsador y mecanismo de una llave, entre otros) que al accionar el mecanismo pulsador se mueva el mecanismo de la llave en el sentido deseado del instrumento de viento).

Tornillos de regulación: tornillo que nos permite aumentar o disminuir la altura de la llave con respecto al oído del instrumento para conseguir la altura adecuada de ajuste o afinación.

Vara: tubo móvil que permite variar el recorrido del aire dentro del instrumento y controla la altura tonal del sonido.

Zapatilla: discos de fieltro y cartón forrados con un elemento silenciador (piel, tripa, entre otros) que sellan los orificios del instrumento.