

CARAJILLO DE PVC

Despiece

La fabricación de un carajillo es muy sencilla. En este caso hemos escogido como material el PVC.

A continuación se detallan los elementos necesarios:

- 1) Una unión en "Y" de tubo de PVC de 50 mm de diámetro.
- 2) Dos tapones para cerrar las dos aberturas rectas de la "Y" (también se pueden dejar abiertas, sólo varía el sonido).
- 3) Un palo de polo.
- 4) Hilo de costura.



CARAJILLO DE PVC

Construcción (1)

Debemos marcar la pieza "Y" tal y como se aprecia en la foto. Se procederá a taladrar los dos orificios cerca del borde y se cortará el tubo con un ancho superior al del palo de polo (aproximadamente del doble) y una longitud holgada que permita la flexibilidad de la abertura cuando tensemos el hilo.



En la pieza cortada (foto de la izquierda) se puede observar como el corte baja al menos 3 cm.

Con este corte, la tensión que debe realizar el hilo es grande. Si se corta menos no lograremos que funcione, si se corta más tendrá más elasticidad pero el sonido puede ser más bajo.

CARAJILLO DE PVC

Construcción (y 2)

A continuación enhebramos un trozo de hilo de costura a través de los orificios y formamos una banda fuerte. Si previamente pulimos las aristas evitaremos que el hilo se rompa.

En la foto podemos ver el resultado.



Pasamos el palo de polo entre el hilo y lo hacemos girar para que quede en tensión contra el borde de la pieza de PVC.

Es necesario que el palo esté bien lijado para que no se astille al rozar con los hilos durante el proceso de tensado.

CARAJILLO DE PVC

Funcionamiento

El hilo hace las veces de resorte y devuelve el palo al contacto con el borde de la pieza de PVC.

Para lograr que funcione basta con bajar el extremo opuesto del palo con un dedo y soltarlo. Ajustando el ritmo del golpe del palo contra el borde conformará el acompañamiento de percusión que buscábamos.

