Arco de flecha hecho con un tubo de PVC

Instrucciones para hacer un arco de flecha con un tubo de PVC

Material

- 1-2 tubos de PVC (fontanería o centro de construcción de Migros, Coop, ...)
- Cuerda de carrete o de cometa (tienda de manualidades, tienda de actividades al aire libre, ...)

Herramientas

- Sierra
- Secador de aire caliente o quemador de gas
- Recipiente con agua fría y paño
- Lápiz impermeable
- posiblemente una plantilla de madera para garantizar un moldeado uniforme del PVC

Coste: de 5 a 10 euros (los tubos de PCV con paredes más gruesas pueden costar rápidamente entre 8 y 10 euros por metro)

Duración del trabajo: de 30 a 50 minutos

Procedimiento de trabajo

Se marcan con un rotulador resistente al agua los puntos del tubo de PVC en los que se va a realizar el doblez.

A continuación, se prepara la bandeja con el agua y el paño. Con un secador de pelo (interior) o un quemador de gas (exterior), calentar con cuidado el tubo en el primer punto marcado girándolo y moviéndolo simultáneamente hacia delante y hacia atrás para que la zona se caliente de manera uniforme (**nota:** no debe haber decoloración marrón en el plástico).

En cuanto el tubo esté lo suficientemente blando, colóquelo sobre una superficie plana y dóblelo hasta conseguir el ángulo deseado (atención: ¡el plástico está caliente!). Una vez que hayas conseguido la forma deseada, puedes enfriar el PVC con el paño húmedo.

La mejor forma de doblar el tubo de PVC depende del tipo de arco que quieras hacer: arco largo, arco de montar, etc. Puedes encontrar buenas instrucciones en Internet, especialmente en YouTube.

Variantes

- Si el peso del arco es demasiado pequeño, se puede introducir un segundo tubo de menor diámetro en el tubo más grueso antes de doblarlo
- La zona de agarre puede mejorarse con cinta adhesiva textil

Fotos

Prueba de origen

- **Foto de portada:** Andi Flückiger
- **Fotografías:** Andi Flückiger
- **Vídeo:** Youtube