



ROKKAKU

La Rokkaku es una cometa hexagonal de origen japonés, que se utilizaba como cometa de guerra o duelo.

Las cometas de guerra se iniciaron en China y se extendieron por toda Asia de manos de exploradores y monjes budistas. Japón, al igual que Corea, Tailandia o Malasia, tiene su propia tradición en la construcción de cometas de guerra. Tradicionalmente se fabricaban con papel y varillas de bambú y se dirigían con un solo hilo. No obstante, los japoneses llegaron a construir cometas tan grandes que... ¡eran necesarias hasta 50 personas para manejarlas!

Seguro que te estarás preguntando para qué exactamente se usaban las cometas de guerra: algunos historiadores sostienen que se utilizaban para resolver disputas entre aldeas vecinas, como una suerte de juicio mediante el combate aéreo.

→ **Ventajas:**

1. Es una cometa muy estable e ideal para principiantes, porque hasta en las peores caídas rueda sobre sí misma y vuelve a remontar vuelo.
2. Es fácil de construir, ya que cuenta con una sola pieza principal, de costuras rectas.
3. Modificando las medidas del plano a escala te la puedes construir en el tamaño que desees.

→ **Desventajas:**

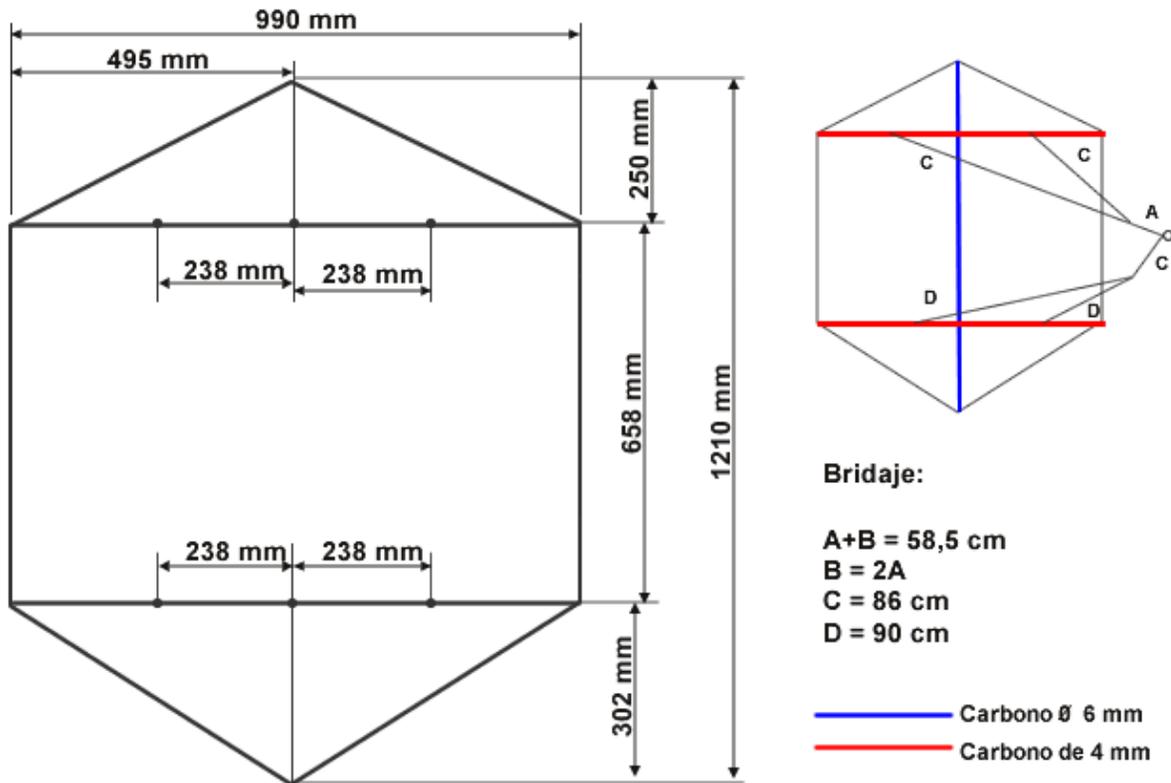
1. Es tan estable que puede resultar lenta.

¿En qué medida me la puedo construir?

En este artículo te proponemos que construyas una rokkaku de 1,2 m² aproximadamente.



Si quieres hacerla de este tamaño, aquí tienes una especificación de las medidas; si quieres hacerla en otros tamaños, sólo tienes que modificarlas proporcionalmente.



Qué materiales necesito?

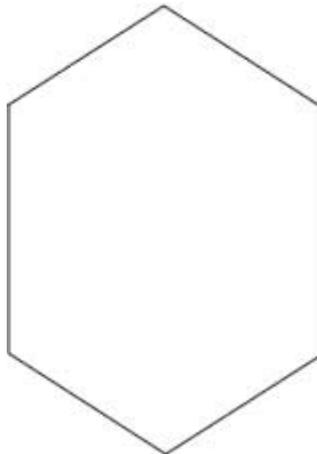
1. 1 varilla de carbono D6 de 121 cm.
2. 2 varillas de carbono D4 de 99 cm.
3. 1m de tela K40 o K60
4. 0,5m dacron
5. 30 m Líneas 60Kg
6. Mando Dew

Puedes conseguir todos los materiales necesarios en un [pack](#) que hemos preparado específicamente en nuestra tienda online. [Haz clic aquí para consultarlo.](#)

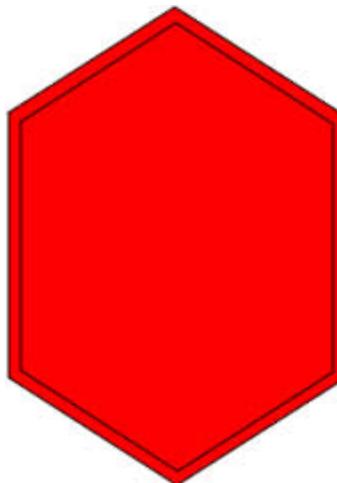


¿Cómo la construyo?

1. Dibuja y corta en papel de embalar el perfil de la cometa.



2. A continuación, estira la tela y coloca encima el patrón hexagonal. Marca el perfil del patrón en la tela con un lápiz. Tras esto, dibuja alrededor del plano que ya tienes marcado en la tela, un margen de 1,5 cm. alrededor de todo el perímetro: es el lugar por donde vas a cortar la tela y corresponde al margen de costura.

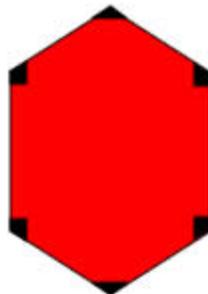




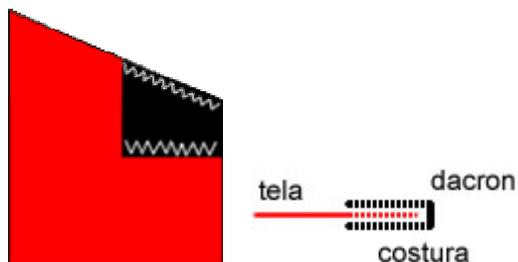
3. Una vez tengas la pieza cortada, plantea encima el diseño, teniendo en cuenta la simetría de la cometa. Cose el dobladillo del perímetro y el diseño.



4. A continuación, añade las piezas de dacron a los ángulos del hexágono: te servirán de refuerzo y sujetarán las varillas a la tela.

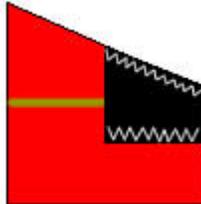


Para coserlas, usa una puntada estrecha en zigzag que abarque los dos extremos de dacron y sujete la tela en el interior.

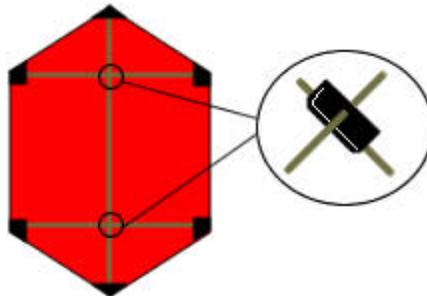




Recuerda que entre las costuras debes dejar suficiente espacio para después introducir las varillas por la parte posterior de la cometa (la contraria al dibujo).



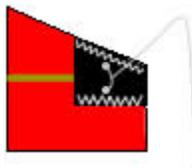
5. Introduce las tres varillas y únelas en las crucetas cosiendo unas tiras de dacron a la tela, tal y como se muestra en la siguiente ilustración.



6. Perfora con un soldador los cuatro refuerzos horizontales.

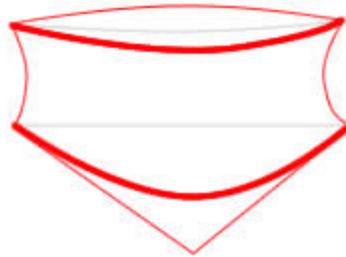


Pasa a través de los agujeros una línea de brida que te permita curvar la cometa.





Recuerda que la varilla interior siempre debe quedar más curvada que la superior; de este modo, la cometa será más estable.



7. Por último, anuda el bridaje a las varillas. Para hacerlo, tendrás que perforar la tela, ya que el bridaje se coloca en la parte frontal (en la del dibujo).



¡Mira qué resultado!

