



BaToCo Barriletes a Toda Costa Planos



Plano de Barrilete Cuadrado

Especificaciones:

- **Rango de viento:** Leve a Benigno (6 km/h a 16 km/h)
- **Dificultad constructiva :** Fácil
- **Dificultad de Vuelo :** Fácil
- **Costo de Materiales:** Bajo
- **Autor del Plano:**



Materiales:

- Tela (recomendada: friselina de colores).
- 2 varillas de 1 metro de largo por 6 mm de diámetro.
- Tijera
- Regla
- Piolín: un rollo
- Cinta adhesiva plástica
- Lápiz
- Aguja
- Pegamento
- Pintura acrílica
- Abrazaderas plásticas
- Pincel
- Cola plástica
- Transportador
- Sierrita metálica para madera



Instrucciones:

1. Se marca la mitad de cada varilla a 50 cm.



2. Se practica una incisión de 4 mm en cada extremo de las varillas con una sierrita.



3. Se colocan las abrazaderas en cruz bajo el centro cruzado de las varillas.

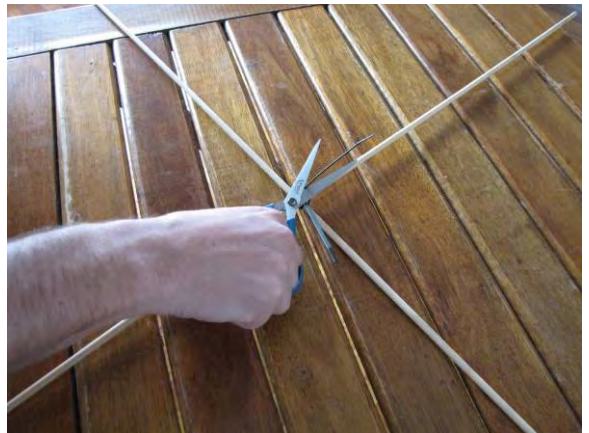


4. Se aseguran las abrazaderas respetando los 4 ángulos rectos centrales.



batoco.org

5. Se recorta el sobrante de cada abrazadera.



6. Se controlan los ángulos rectos centrales.



batoco.org

7. Se comienza a colocar el hilo perimetral, (su medida será igual a la suma de los cuatro lados mas 15 cms) cuidando de comenzar por la mitad del hilo hacia los lados.



8. Se termina la colocación del hilo perimetral permitiendo que sobren unos centímetros de piolín en el último extremo, para asegurar allí la cola posteriormente.



9. Se asegura la fijación del hilo en cada extremo con una pincelada generosa de buena cola plástica.



10. Se extiende el armazón sobre la tela.



11. Se asegura el armazón a la tela mediante trozos de cinta adhesiva plástica.



12. Se corta la tela dejando un sobrante de 2 cm para el dobladillo.



13. Se cortan las esquinas para permitir el doblado del dobladillo posterior.



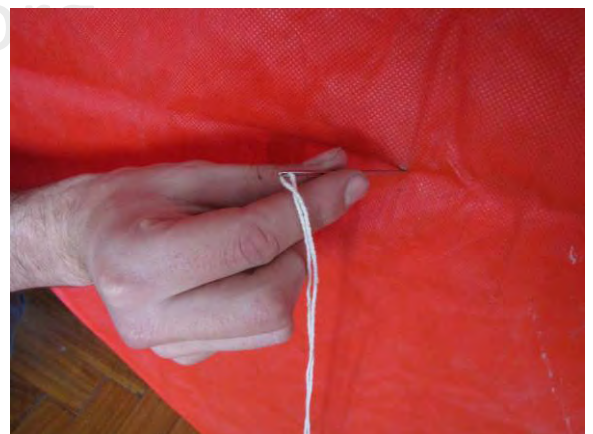
14. Antes de doblar la tela sobre el hilo perimetral confeccionando así el dobladillo sobre cada lado se coloca una capa liviana de pegamento, se lo deja secar unos segundos y luego se dobla y se oprime la tela hasta asegurar que este seca y bien pegada.



15. Se coloca la cola, recomendándose que sea bien larga (aproximadamente de 9 metros o más, de acuerdo al viento). A más viento, más cola.



16. Se utiliza una aguja para pasar los tiros.



17. Colocación de los tiros: bien largos y asegurados con un nudo corredizo.



18. El barrilete en vuelo: notar su larga cola.

