

Arco de Eddys



Descripción:

Un Arco de Eddys aporta un hermoso colorido y atracción a los que nadie puede escapar.

La construcción de cada barrilete es sencilla, pero se torna laboriosa si pretendemos tener un número interesante. Alrededor de 30 barriletes es una buena cantidad para decorar el cielo y el campo de vuelo.

Especificaciones

- Rango de viento: Moderados
- Dificultad constructiva : Media
- Dificultad de Vuelo : Fácil
- Costo de Materiales: Bajo
- Autor del Plano: [Frans Nijhuis](#)

Materiales

Por cada 10 Eddy's se necesitan :

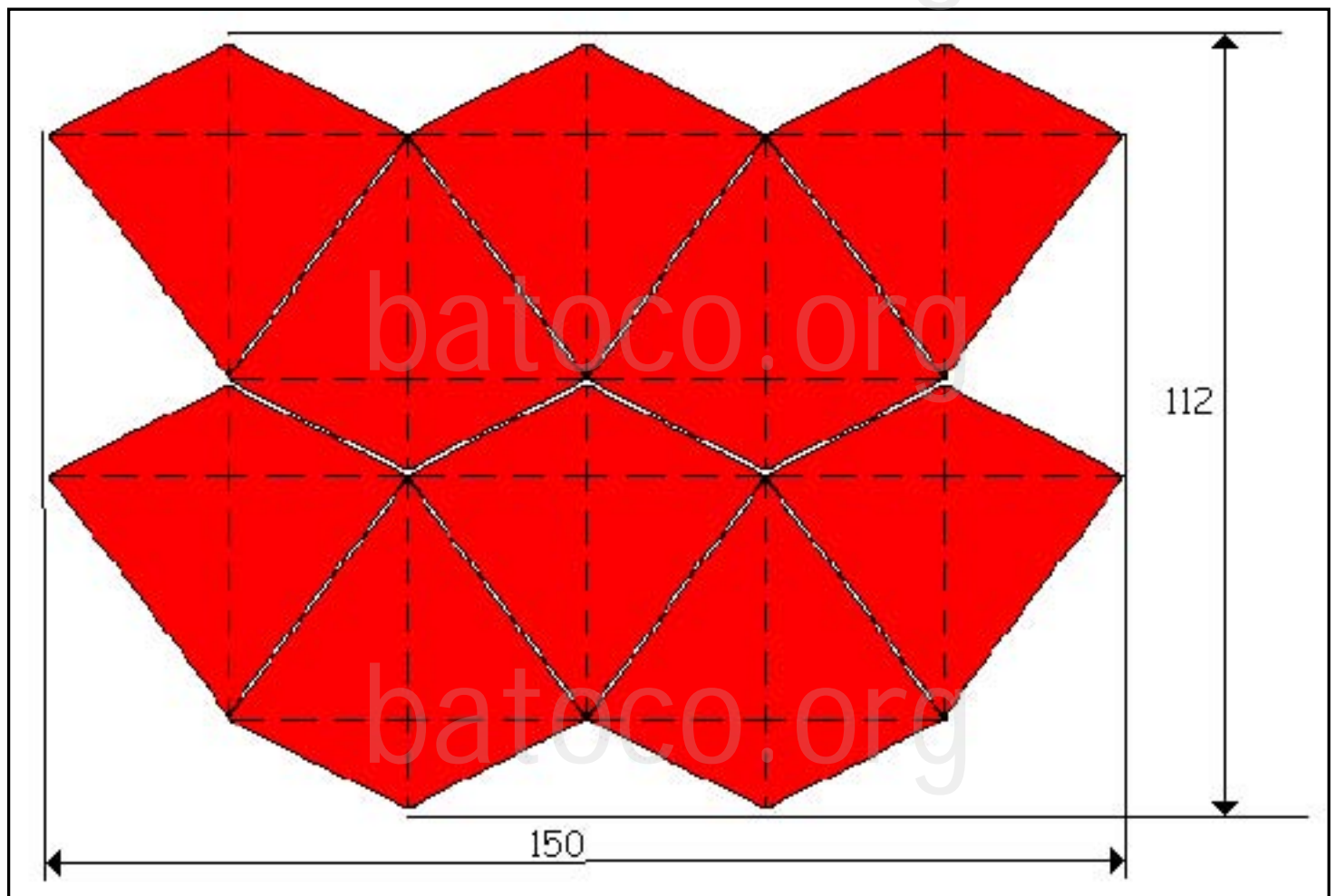
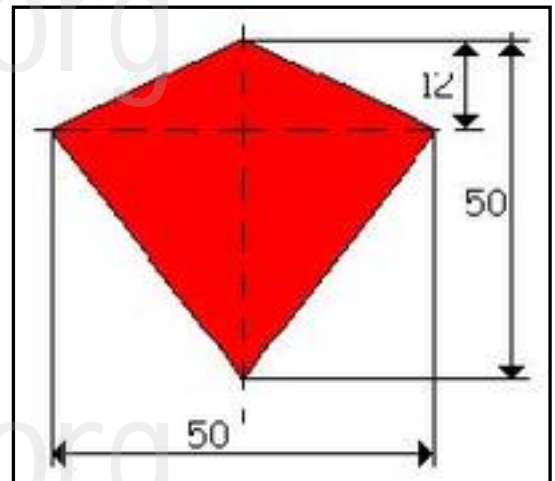
- 2,1 metros Ripstop o tafeta resinada 1,40 metro de ancho
- 3,1 metros Cinta de Dacron (o sustituta), de 2,5 cm de ancho

- 10 Varrillas de madera de 50 cm de largo y 5/6 mm de diámetro.
- 18 metros Hilo de Dacron de 80 kg (10 metros + 4 metros para el principio + 4 metros para el final del arco).

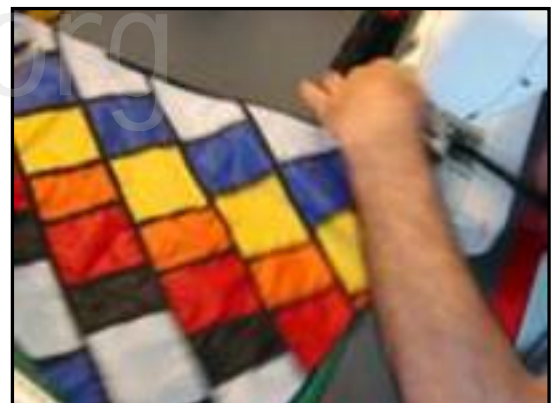
Construcción:

Todas las medidas se expresan en centímetros salvo donde se especifica otra unidad. No se considera lo necesario para el dobladillo. Ver molde.

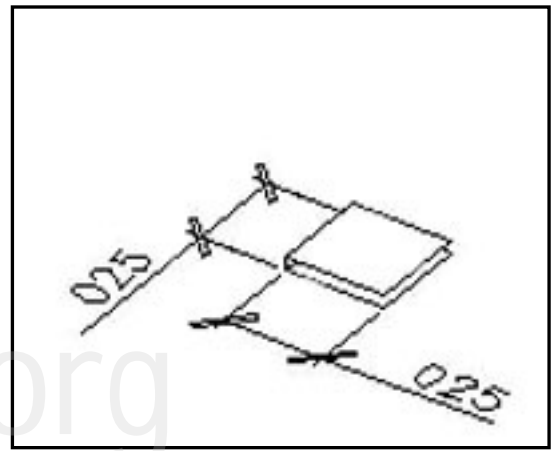
- Dibujar el molde sobre una madera o un cartón. Utilizar el molde de madera o cartón para cortar la tela. Cortar 10 Eddy's y luego cortar 30 tiras o cintas para cola (cada una de 2.5 cm de ancho por 1,50 m. de largo). Ver disposición de los cortes en la imagen de más abajo:



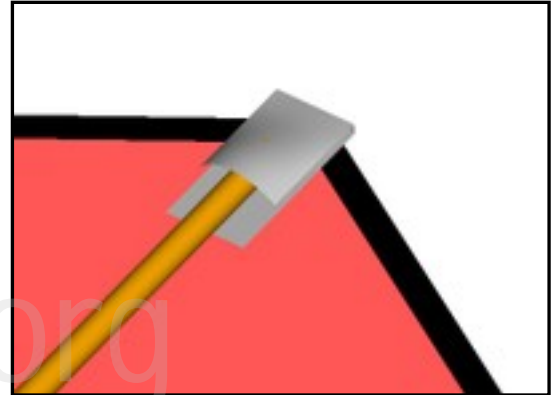
- Cortar 20 piezas de dacrón de 4,5 cm de largo (2,5 cm de ancho).
- Para reforzar el perímetro del Eddy se puede o bien realizar un dobladillo (contemplar apropiadamente en el molde agregando 0,5 cm alrededor) o realizarlo mediante una cinta al sesgo, cinta al bias o de la misma tela utilizada.



- Doblar la cinta de dacrón a 2,5 cm de un extremo, para armar el bolsillo donde irá colocada la varilla de madera.

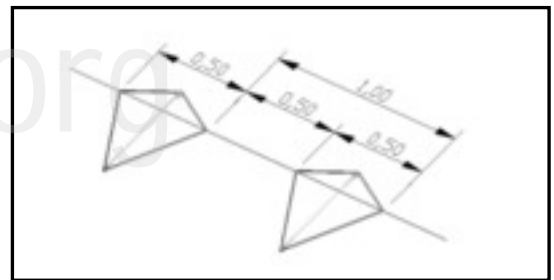


- Coser un bolsillo en el extremo superior de cada Eddy

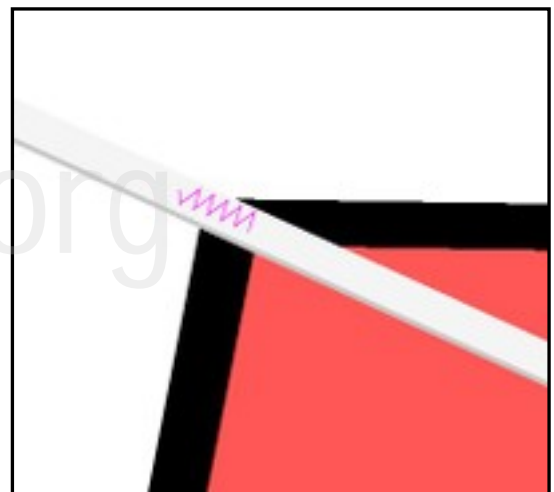


- Coser un bolsillo de dacrón en el extremo inferior de cada Eddy. Atención en este punto: se debe coser el bolsillo con tres de las cintas o tiras entre la tela del barrilete y el bolsillo. Es decir, disponer : la tela del Eddy, encima, las 3 cintas y luego el bolsillo de dacrón. Coser todo junto.

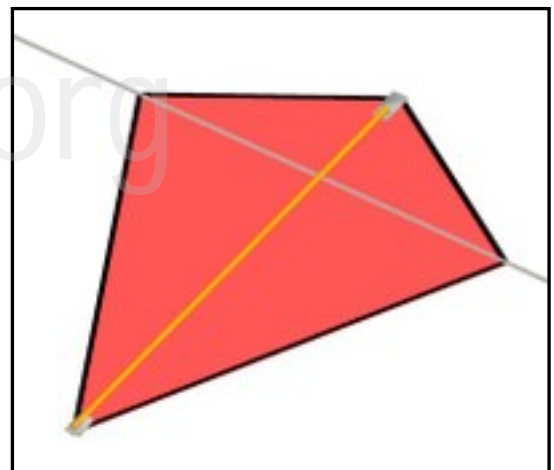
- Cuando todos los Eddy's estén listos: Coser cada barrilete al inicio de cada metro (a los 4 metros, a los 5, etc.) del hilo de Dacrón.. No olvidarse de dejar libres los primeros y los últimos cuatro metros del hilo.



- Es importante que al coser los barriletes, se estire previamente la línea de Dacrón, para minimizar el impacto del estiramiento de la línea cuando el arco se encuentre el vuelo, y por consiguiente, evitar que se deterioren los barriletes. Se aconseja, además de estirar el hilo suficientemente, coser a 1 centímetro menos del ancho del barrilete. Es decir coser a los 49 cm de hilo, de modo que se tense antes el hilo y nunca el barrilete.



- Medir apropiadamente las varillas de maderas para que calcen perfectamente en los bolsillos. Cortar a la medida y redondear las puntas para evitar dañar el barrilete. Colocar dentro de los bolsillos.



Plano de otros Autores:

- [Doldrums Kite Club](#)
- [John Murray](#)

Artículos Relacionados:

- [Arco realizado por Juan Villares](#)
- [Galería de Fotos Arcos y Trenes - 8va. Barrileteada Desorganizada](#)

Imágenes:



BaToCo Barriletes a Toda Costa - www.batoco.org



Esta obra está bajo una [licencia de Creative Commons](#)

batoco.org

batoco.org

batoco.org