



ParaRotor



Adorno de línea fácil de construir que permite realizar una buena cantidad de variaciones de diseños y colores.

Tiene buen poder de tracción y debe ser colocado en una línea robusta sostenido por un barrilete de gran capacidad de tiro: preferentemente un foil de cierto porte.



Especificaciones:

- Rango de viento: Moderados.
- Dificultad constructiva : Fácil
- Dificultad de Vuelo : Fácil
- Costo de Materiales: Bajo
- Autor del Plano: [Víctor Derka](#)

Materiales:

- 4 metros de tela: ripstop o tafeta resinada.
- 36 metros (aproximadamente) de cinta al bies de poliéster
- 24 metros de hilo para las bridas (preferentemente dracrón).
- 1 rotor con rulemán o rodamiento (Sampoo swivel).
- 0,5 metro de cinta de dacrón para refuerzos (o sustituto).
- 12 ojalillos.

Molde / Plantilla:

El molde de la pieza se encuentran al final del documento y está escalado para ser impreso en 10 hojas tamaño oficio o legal (ancho 21,59 cm - alto 35,56 cm).

Instrucciones:

Planificar:

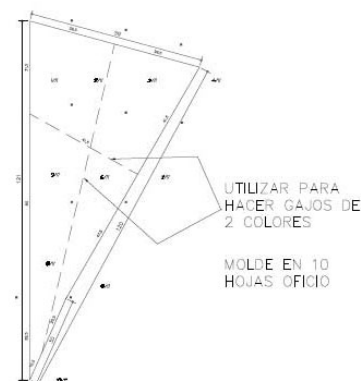
Leer atentamente las instrucciones y planear adecuadamente el trabajo.

Este adorno se realiza mediante la unión de 12 triángulos de acuerdo al molde/plantilla.

Confección de los moldes:

Imprimir las hojas del molde (10 hojas) y luego unirlas según la disposición del gráfico de conjunto.

Utilizar las guías de unión para esto. Posteriormente trasladar estos moldes a un cartón.

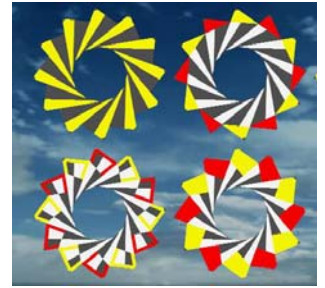


Corte de las piezas:

Seleccionar la combinación de colores deseada para el adorno. Si se deseara realizar un diseño especial, este es el momento de planificar el armado de cada uno de los triángulos.

Cortar los triángulos. El corte se puede realizar con un "cutter" o bien con calor.

Para aquellas líneas de corte en "diagonal" a la trama y la urdimbre de la tela, recomendamos colocar cinta adhesiva previamente a la realización del corte, y de esta manera minimizar las posibilidades de estiramiento de la tela.



Refuerzos

Reforzar el vértice de cada triángulo con una pequeña pieza de dacrón. Colocar un ojalillo por donde se atará el hilo de los tiros.

Reforzar todo el perímetro de cada triángulo con cinta al bias (o cinta de ripstop).

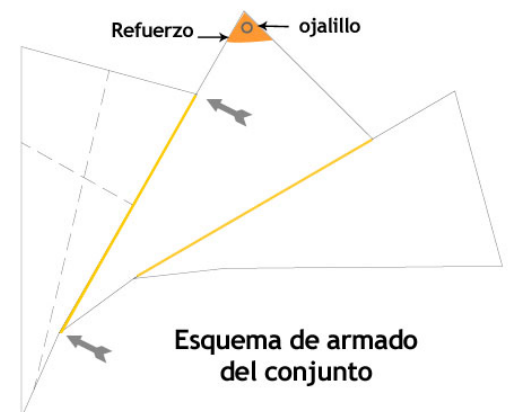
Se sugiere realizar la costura en zigzag.



Unión de las piezas:

Unir / coser los triángulos por la línea amarilla según se indica en el esquema:

Se sugiere realizar la costura en zigzag.



Cortar el hilo de Dacrón en 6 partes de 4 metros cada una. Unir cada extremo en un ojalillo, contiguos entre sí.

Tomar los 6 pares de tiros y unirlos por el medio a una anilla.

Insertar la anilla en el rotor con rodamiento.

Una posibilidad para "colgar" este adorno a la línea, es la utilización de un gancho o mosquetón como se muestra en la imagen.

