

ASOCIACION ESPAÑOLA DE VELA RG-65 (AERG)

Técnicas de Construcción

Construcción de Contra ó también llamada Vang




¿Qué es la contra?

Aparejo que se ancla desde la parte inferior del mástil y va a la botavara, para mantener esta baja ó alta según las condiciones de viento. Lo que conseguimos con esto es cerrar ó abrir la baluma, es decir, que lo que conseguiremos será principalmente el aplanado ó embolsamiento de la vela mayor. Para vientos suaves ó débiles hay que dotar a la mayor de potencia esto se consigue soltando contra, que la botavara se levante, que se genere una bolsa en la parte interior de la vela y la baluma quede abierta. Mientras que con vientos un poco más fuertes, lo interesante es que nuestra vela esté lo más plana posible, para que mediante la acción del viento no haga que nuestro velero escore y derive en demasía.

Materiales

1 radio de bicicleta:	Preferiblemente de Acero
Tubo de Carbono 6mm	Seguro que tenemos alguna sobra del mástil
1 Quita vueltas	Se encuentran en artículos de pesca
Pegamento	Epoxy
Coste:	1.50 Eur.
Tiempo de realizado:	30 min.

Haciendo nuestra Contra giratoria

	<p>Paso 1. Primeramente tras encontrar los materiales nos disponemos a cortar unos 3.5 cts. de tubo de carbono de 6mm de diámetro y sacamos la tuerca del radio de bicicleta que habremos comprado.</p>
	<p>Paso 2. Pegamos con epoxy la tuerca y el quita vueltas en ambos extremos del tubo. Cortamos el radio a unos 6 cts. (ojo la parte buena es la roscada). y doblamos de la punta NO ROSCADA</p>
	<p>Paso 3. y listo..Ahora pasaremos a colocarla en la botavara haciendo un pequeño agujero en esta y el extremo del quita vueltas lo sujetaremos con algún gancho.</p>

Autor:

Francisco José Sampedro Luján.

Licencia

Este documento se distribuye bajo licencia FDL por lo que se permite su copia, modificación y distribución, siempre y cuando se mantenga esta nota, así como el autor.