

## COMO CORTAR TUBOS DE FIBRA

Intentando solucionar los pequeños problemas a que nos enfrentamos casi todos los días, principalmente por falta de herramientas especializadas que no venden en nuestros países, hemos llegado hasta este punto, cuando necesita cortar un tubo de flecha de fibra de vidrio o carbono.



Es imprescindible dar una prioritaria importancia a la seguridad, debido a que siempre al trabajar con materiales de fibra de vidrio o fibra de carbono, estaremos expuestos a las peligrosas y casi imperceptibles fibras que los componen, por tanto siempre tendremos que utilizar protección en nuestras manos y ojos.

Los materiales y herramientas a usar serán: Una fuente de calor (ej. cocina o mechero) Alicates, Regla o Huincha de medir, Lápiz marcador, Taladro eléctrico, Piedra de esmeril de corte. El primer procedimiento será sacar las puntas pegadas y para esto calentamos las puntas con precaución.



Inmediatamente rotamos las puntas con el Alicates y las retiramos con movimientos circulares.



Procedemos a medir el largo deseado de nuestros tubos y los marcamos con lápiz marcador.



Instalamos en un banco de trabajo nuestro taladro, de manera que quede firme para evitar accidentes

Instalamos la piedra de corte asegurando una buena posición que facilite el trabajo sobre el banco.





Comenzamos el corte con la máxima velocidad del taladro, siempre guiándonos por las marcas preestablecidas en el tubo. De preferencia uno o dos milímetros más largo que la marca. Hacemos un pequeño rebaje en todo el perímetro del tubo.

Se gira el tubo para asegurar un desgaste o corte similar en todo el perímetro del tubo, hasta que se completa toda la sección.



Emparejamos el borde del tubo hasta llegar a la marca preestablecida para el largo.

Aseguramos de que no existan bordes astillados para evitar accidentes.



Repetimos el procedimiento hasta cortar todos nuestros tubos, para volver a colocar las puntas debemos pegarlas con masilla Epóxica. En el caso de los tubos que utilizan Inserto para despegarlos y luego pegarlos procedemos de la misma manera descrita anteriormente.