



**ANKERPLEX<sup>®</sup>**

KEEPING THE POSITION

## INSTRUCCIONES DE MONTAJE Y UTILIZACIÓN

# INSTRUCCIONES DE MONTAJE Y UTILIZACIÓN ANCLA ANKERPLEX®

Gracias por haber elegido ANKERPLEX. Este producto ha sido diseñado y fabricado con el máximo esmero y no defraudará sus expectativas.

Tanto si usted es una persona experta en la maniobra y el uso de equipos de fondeo o es usted neófito, deberá prestar atención a estas instrucciones y familiarizarse con su montaje y utilización.

**Si su ANKERPLEX va a permanecer plegada a bordo para uso eventual, antes de estibarla deberá familiarizarse con el equipo y con su montaje, y conservar éstas instrucciones.**

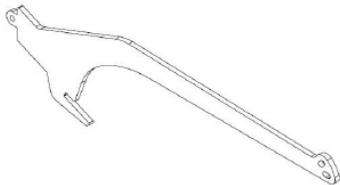
## MONTAJE DEL ANCLA ANKERPLEX®



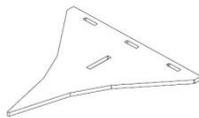
Elija un lugar cómodo y seguro para el montaje de la unidad. Si lo hace a bordo de su embarcación busque una posición que le permita manipular con ambas manos sin peligro.

Asimismo, y debido a que para su fabricación y para un correcto ajuste entre los componentes el producto puede presentar ángulos vivos, se aconseja utilizar guantes para una manipulación más segura.

**1 - En primer lugar identifique las piezas que constituyen el ancla y el grillete de fijación:**



1) Brazo portante



2) Uña de penetración

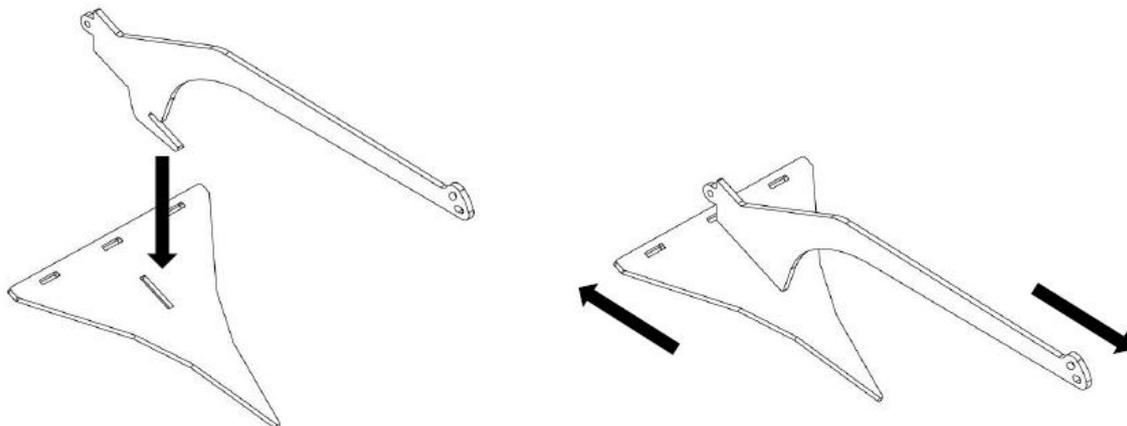


3) Cepo de posicionamiento

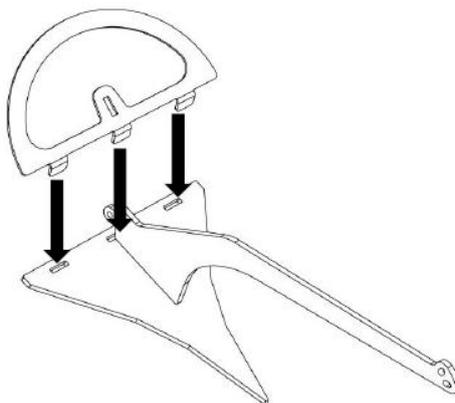


4) Grillete de fijación

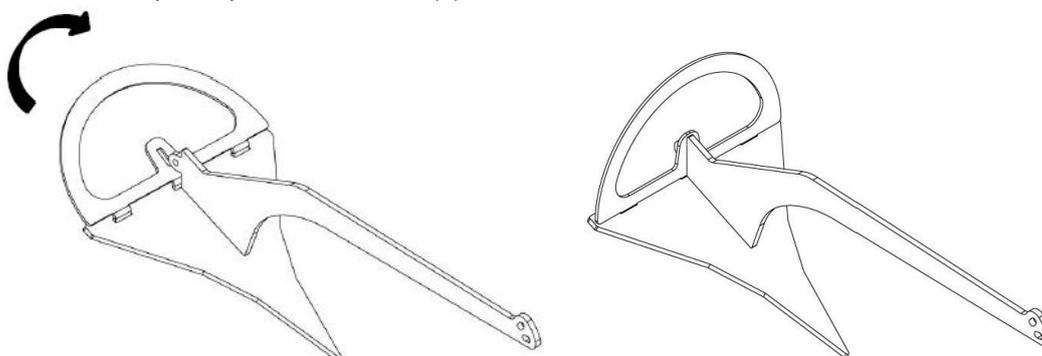
**2 - Agarre el brazo portante (1) situándolo en la proximidad de la uña de penetración (2) e inserte la parte saliente con forma de gancho en el orificio rectangular central de la uña de penetración obteniendo el encaje de ambas piezas como en la figura:**



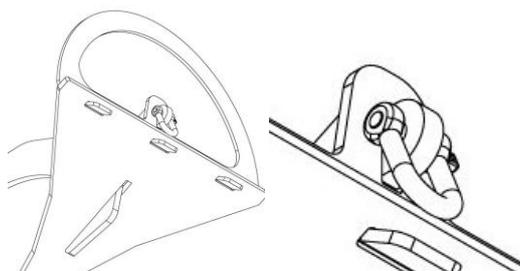
**3** – A continuación acoplar el cepo de posicionamiento (3) introduciendo sus solapas en los orificios rectangulares situados en el extremo de la uña



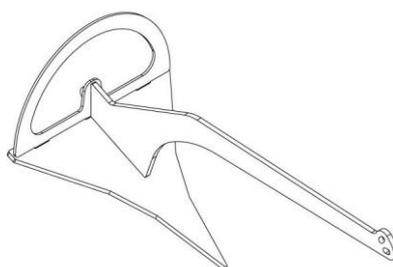
**4** - Insertar a continuación mediante un giro el saliente del extremo posterior del brazo (1) en el orificio rectangular central del cepo de posicionamiento (3).



**5** – Finalmente, mediante la colocación del pasador del grillete proporcionado (4) por el orificio situado en el saliente del extremo posterior del brazo portante (1), el conjunto quedará sujeto de forma estable y segura para su utilización, no siendo posible su desacoplamiento sin la destrucción de la unidad.



Compruebe que su Ankerplex ha sido montada de la forma indicada y a continuación conecte ésta a la línea de fondeo mediante un grillete de calidad u otro procedimiento adecuado.



Observe que el ancla Ankerplex dispone de dos **orificios separados** para la conexión de la línea de fondeo. Estos dos orificios permiten optimizar el ángulo de tracción y por tanto el ángulo de penetración de la unidad en el lecho marino. **Se aconseja utilizar de modo genérico el orificio inferior pudiéndose utilizar el superior en fondos de arena blanda o fango para aumentar ligeramente el ángulo de penetración de la uña ( + 4°).**



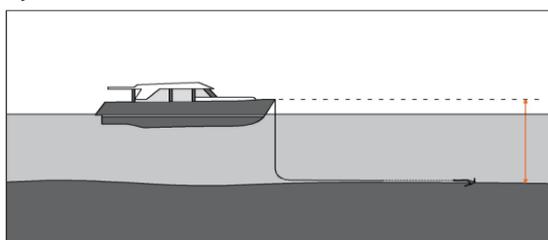
## PARA UNA BUENA UTILIZACION DE SU ANKERPLEX®

También deberá considerar siempre estos puntos de vital importancia para un buen fondeo y una buena permanencia fondeado:

- Elija un lugar adecuado, con espacio suficiente, y con facilidad de acceso tanto de entrada como salida (día y noche).
- Elija fondos de arena y evite fondos de roca, vegetación o fango poco compacto.
- Asegúrese de estar al abrigo del viento y oleaje durante toda su permanencia. Tenga en cuenta las previsiones meteorológicas y los cambios de marea.
- Compruebe que una vez concluida la maniobra, su embarcación no interfiere con otras y no se acerca a zonas peligrosas. Tenga en cuenta los posibles cambios de dirección de viento y corrientes.

### Para llevar a cabo una correcta maniobra de fondeo:

- Diríjase a poca velocidad al punto de fondeo en la dirección y sentido contrario al viento o corriente dominante.
- Deje caer el ancla y cuando ésta toque el fondo retroceda a favor de viento o corriente **evitando que la cadena se deposite encima o en contacto con su ancla.**
- Continúe retrocediendo despacio a la vez que larga la cantidad de cadena / cabo necesaria en función de la profundidad existente (en el punto en el que se encuentra el ancla).
- Tras largar la **cantidad de cadena o cabo necesaria** permita que ésta adquiera tensión y comience a trabajar tirando del ancla poco a poco para que inicie su posicionamiento y pueda clavarse en el lecho.
- A medida que el ancla penetra en el fondo observará que su embarcación se detiene completamente en su recorrido de retroceso. En este punto deberá aumentar la tracción aplicando más fuerza para asegurarse de que el ancla está bien clavada y el fondeo está correctamente establecido.
- Recuerde que la **longitud de la línea** para un correcto fondeo con Ankerplex **deberá ser de al menos cinco (5) veces la distancia vertical entre el punto de salida de la cadena / cabo en su embarcación (roldana o escobén) y el fondo** (profundidad + altura del escoben o roldana x 5). Usted deberá aumentar este ratio (1:5) pudiendo llegar duplicarlo (1:10) si las condiciones de viento o corriente así lo exigen. **Considere también el efecto de la subida o bajada de marea** sobre el ratio entre la longitud de la línea de fondeo y la distancia al fondo.



- Si su línea de fondeo no es de cadena en su totalidad y es de cabo textil, **disponga de un tramo de cadena de calidad y sección adecuada a continuación del ancla de una longitud equivalente al menos a la eslora de su embarcación**. No olvide que para un trabajo eficaz del ancla éste tramo deberá permanecer siempre en contacto y paralelo al lecho marino.

**Consejo:** Utilice marcas en su línea de fondeo (por ejemplo cada 5 metros) de manera que pueda conocer en todo momento la cantidad de línea largada, o bien utilice un medidor electrónico.

No olvide tomar referencias, marcaciones o utilizar medios electrónicos para la comprobación de que su fondeo continua bien establecido y no hay garreo.

## MANTENIMIENTO DE SU ANKERPLEX®

Si usted utiliza la Ankerplex como ancla principal podrá mantenerla permanentemente instalada en el escobén o en la roldana de fondeo de su embarcación. Simplemente **verifique de forma periódica** que los grilletes de fijación y de unión a la línea se encuentran convenientemente apretados y en buen estado, así como la cadena y el resto de la línea de fondeo.

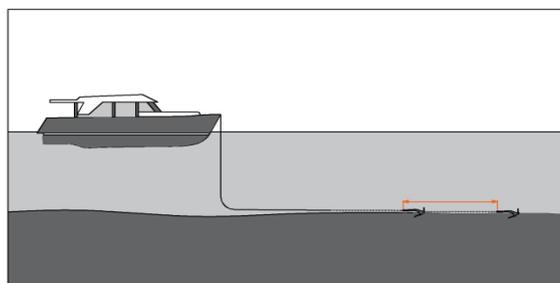
En los modelos de aluminio es conveniente lavar la unidad con agua dulce tras su utilización. Recuerde que para un uso sistemático y frecuente de la Ankerplex como ancla principal es preferible que usted elija un modelo de acero inoxidable en lugar del modelo de aluminio.

Si usted utiliza la Ankerplex como ancla auxiliar lave la unidad con agua dulce abundante y séquela antes de introducirla en su bolsa y estibarla. En los modelos de aluminio es preferible estibarla en un lugar seco.

## APLICACIONES ESPECIALES DE SU ANKERPLEX®

Además del uso como ancla principal, el ancla ANKERPLEX resulta ideal como apoyo a su fondeo en ocasiones especiales, bien sea para reforzar el agarre de su ancla principal en condiciones severas de viento, o para limitar el espacio de borneo de su embarcación:

**Fondeo de dos anclas en tándem:** Usted puede reforzar su fondeo añadiendo una segunda ancla en la misma línea y a continuación de su ancla principal. Para ello debe preparar su Ankerplex con a un tramo de cadena de **al menos 5 metros** y engancharla en un punto adecuado del extremo posterior de su ancla principal. Observe que este punto de anclaje no debe dificultar la capacidad de enterramiento de la unidad. En el caso de una Ankerplex, este punto de fijación es el grillete indicado con el número 4 del esquema de montaje. Si el punto de anclaje en el extremo del ancla principal se encuentra en una posición elevada será preferible conectar la línea de su segunda ancla a la cadena del ancla principal, mediante un grillete, aproximadamente un metro por delante de ésta, para no disminuir su capacidad de penetración en el lecho.

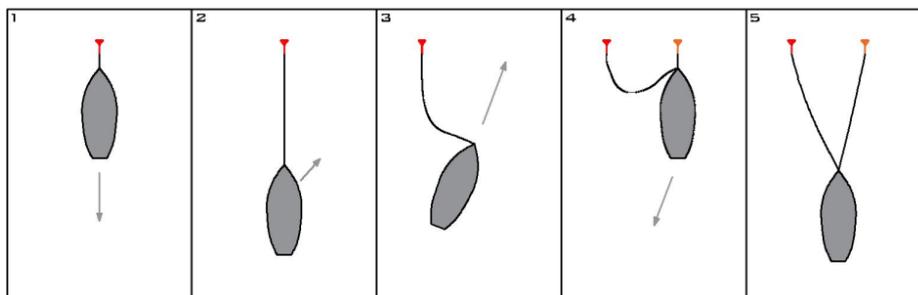


Recuerde que el ratio de longitud de la línea de fondeo (1:5) se debe de contar a partir del ancla posterior (principal) y no a partir de la segunda ancla.

**Fondeo a barbas de gato:** También puede reforzar su fondeo y a la vez limitar su espacio de borneo añadiendo una segunda ancla a “barbas de gato”. Para ello estando fondeado correctamente con su ancla principal (1) deberá avanzar hasta la altura donde se encuentra ésta, pero en una trayectoria desviada entre 30° y 60° hacia uno de los lados (babor o estribor) (2-3) y desplegar allí su ANKERPLEX (4). A continuación proceda al fondeo del mismo modo que haría con el ancla principal (5), pero teniendo extremada precaución no enganchar la línea en la hélice de su embarcación.

También es posible alcanzar el punto para depositar la segunda ancla mediante la utilización de una embarcación o bote auxiliar (una Ankerplex de aluminio facilita este trabajo en gran medida).

En todo caso asegúrese que el lugar es adecuado para un perfecto agarre y mantenga siempre en ambas anclas el ratio de línea aconsejado (mínimo 1:5)

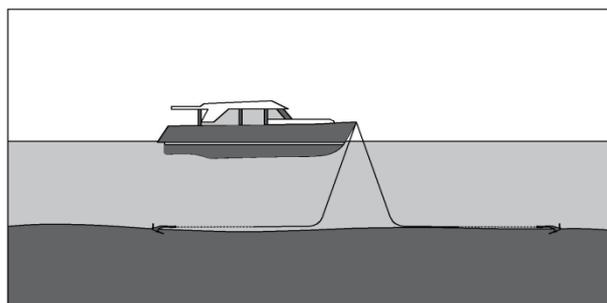


Para la recogida de su fondeo proceda de modo normal retirando primero el ancla secundaria y levando el ancla principal una vez recogida y arranchada la secundaria.

Es posible que con el borneo y cambios de viento o marea se hayan cruzado una o varias veces las líneas de ambas anclas. En este caso proceda antes de nada a eliminar las vueltas. La utilización de la segunda línea de cabo textil en lugar de cadena, facilita eliminarlas dando vueltas en el sentido inverso con la totalidad del cabo restante bien adujado.

**Fondeo por proa y por popa** (Bahamian moor). Esta técnica permite permanecer fondeados en zonas angostas y canales de anchura restringida. Para ello deberá fondear inicialmente su ancla principal del modo acostumbrado y tras ello retroceder a lo largo del canal largando a la vez suficiente línea de fondeo hasta **duplicar** el ratio necesario para la profundidad existente (>1:10). Llegado a este punto deposite en él su Ankerplex cobrando a continuación la línea del ancla principal para efectuar el fondeo completo de esta segunda ancla y situar la embarcación en un punto intermedio entre ambas.

Tras asegurarse de que ambas anclas han agarrado de forma correcta llevar la línea del ancla de popa hasta el escobén o la roldana de proa, para permitir que el barco se oriente libremente a la corriente o viento dominante



Es recomendable que usted conozca y se familiarice con estas técnicas practicándolas en lugares seguros y con buen tiempo. Llegado el caso de tener la necesidad de aplicarlas en situaciones difíciles, esto le aportará mayor seguridad y una gran ventaja.

### **Información relevante sobre su Ankerplex:**

Por filosofía de producto el ancla Ankerplex se fabrica con un acabado simple que requiera el mínimo de manipulación. Esto implica que en su estética final y acabado se pueda apreciar falta de uniformidad o pequeñas ralladuras superficiales que en nada comprometen la integridad o seguridad y que entran dentro de la concepto y especificación del equipo.

### **ANOTACIONES:**

MODELO: \_\_\_\_\_

NUMERO DE SERIE: \_\_\_\_\_

FECHA DE ADQUISICION: \_\_\_\_\_

**Conserve este manual en lugar seguro para consultas futuras**



**ANKERPLEX®**

KEEPING THE POSITION

[www.ankerplex.eu](http://www.ankerplex.eu)