



ANKERPLEX[®]

KEEPING THE POSITION

DR  **P**

**INSTRUCCIONES DE MONTAJE
Y UTILIZACIÓN**

INSTRUCCIONES DE MONTAJE Y UTILIZACIÓN ANCLA ANKERPLEX® DROP

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 como si usted es neófito, deberá prestar atención a estas instrucciones para familiarizarse con su montaje y utilización.

Su ANKERPLEX DROP ha sido diseñada para uso preferente como ancla principal de proa, por lo que es conveniente que, una vez montada y en su ubicación, comprobar su correcta adaptación, su lanzamiento autónomo, operación de recogida, y su recolocación segura.

Asegúrese también de que su línea de fondeo y sus interconexiones cumplen con las especificaciones y reglamentos vigentes, sean de longitud suficiente y se encuentren en buen estado.

Conserve estas instrucciones, anotando modelo, número de serie y fecha de adquisición.

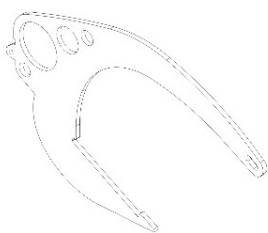
MONTAJE INICIAL DEL ANCLA ANKERPLEX® DROP



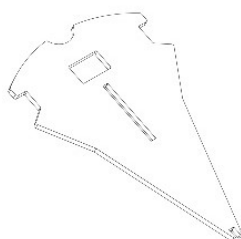
Elija un lugar cómodo y seguro para el montaje de la unidad. Si lo hace a bordo de su embarcación, busque una posición que le permita manipular con ambas manos sin peligro.

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

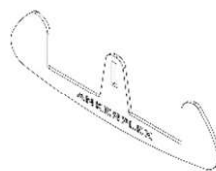
1 - En primer lugar, identifique las piezas que constituyen el ancla y el grillete de fijación:



1) Brazo portante



2) Uña de penetración

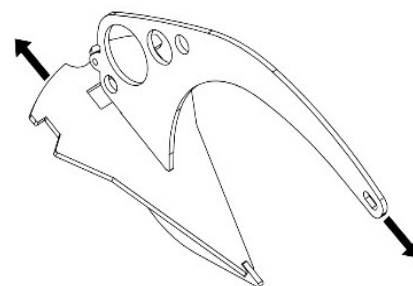
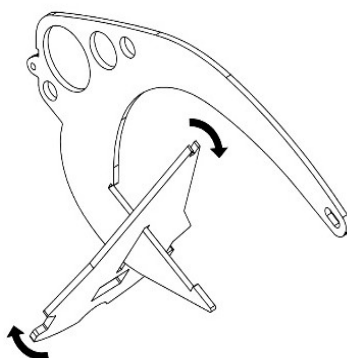
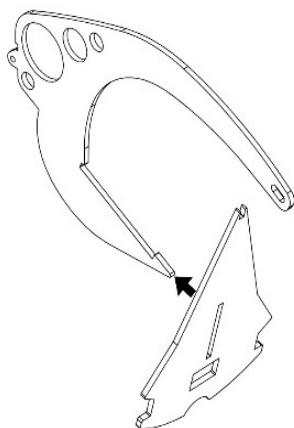


3) Cepo de posicionamiento

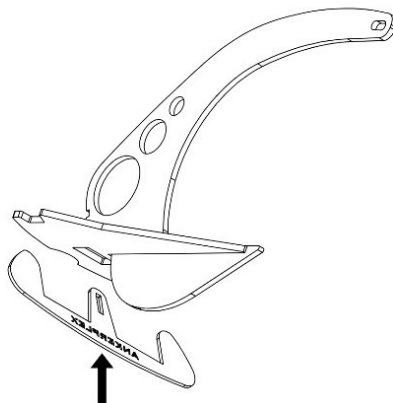


4) Grillete de fijación

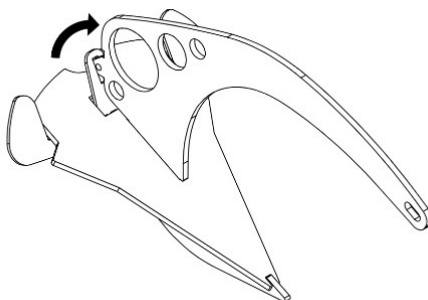
2 - Agarre el brazo portante (1) situándolo en la proximidad de la uña de penetración (2) e inserte la parte saliente con forma de gancho en el orificio rectangular central de la uña de penetración obteniendo el encaje de ambas piezas como en la figura:



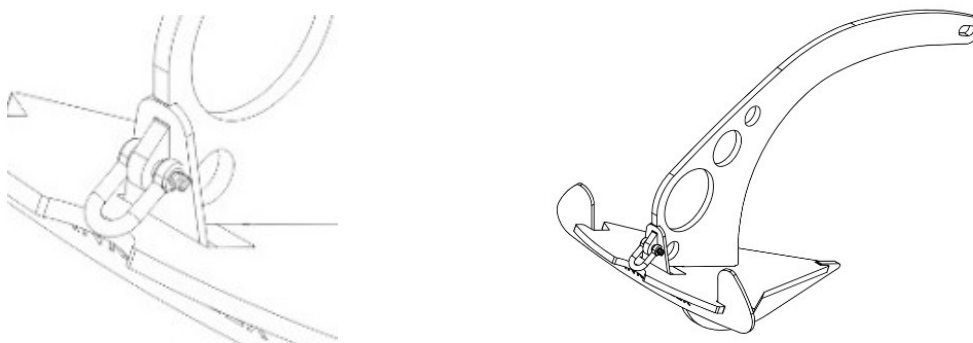
3 – A continuación, acoplar el cepo de posicionamiento (3) en la uña (2), según se muestra:



4 - Insertar a continuación 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 de bloqueo 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.



Si su ancla va a permanecer montada de forma indefinida, proceda a apretar el mencionado grillete de fijación y bloqueo de forma segura.


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

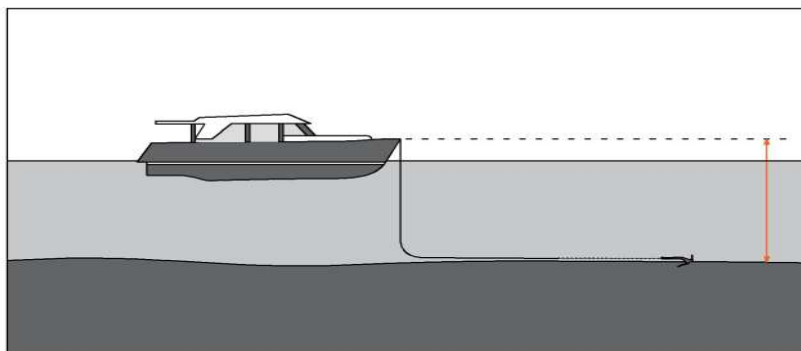
PARA UNA BUENA UTILIZACIÓN DE SU ANKERPLEX®

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 de salida (día y noche).
- Elija fondos de arena y evite en lo posible fondos rocosos y pedregosos, 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:

- Dirijase a poca velocidad al punto de fondeo elegido en dirección y sentido contrarios al viento o corriente dominante.
- Deje caer el ancla y cuando ésta toque el fondo retroceda a favor del viento o corriente **evitando que la cadena se deposite encima o en contacto directo 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 esta adquiera tensión y comience a trabajar tirando del ancla poco a poco para que inicie su posicionamiento y pueda penetrar 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 Drop **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 escobén o roldana x 5). Usted deberá aumentar esta ratio (1:5) pudiendo llegar a duplicarla (1:10) si las condiciones de viento o corriente así lo exigen. **Considere también el efecto de la subida o bajada de marea** sobre la 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 este tramo deberá permanecer en contacto y paralelo al lecho marino en condiciones normales.

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 continúa bien establecido y no hay garreo.

MANTENIMIENTO DE SU ANKERPLEX® DROP

Por su diseño, Ankerplex Drop podrá permanecer instalada de forma permanente en el escobén o en la roldana de fondeo de su embarcación. **Verifique de forma periódica** que los grilletes de fijación posterior 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.

Asimismo, observe que como consecuencia de un fondeo no aconsejado o impreciso (presencia de piedras, roca, etc.), o en condiciones excepcionales, su unidad podría sufrir daños o alteraciones en su geometría, por lo que la revisión periódica de su sistema de fondeo deberá incluir este apartado. Recuerde que Ankerplex puede reponer cualquiera de los componentes que conforman individualmente su unidad, en caso de apreciar cualquier daño o variación en los mismos (consulte a su proveedor o en www.ankerplex.eu).

El proceso de fabricación, los materiales y el tratamiento de su Ankerplex Drop garantizan la máxima resistencia a la corrosión y mantenimiento de sus características funcionales a largo plazo; no obstante, lavar la unidad y los demás elementos de su línea de fondeo con agua dulce tras su utilización es una práctica aconsejada.

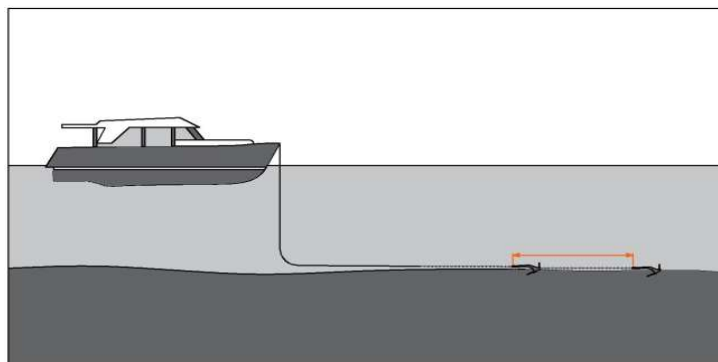
FONDEO EN CONDICIONES SEVERAS

Recuerde siempre que la longitud de la línea de fondeo largada **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 escobén o roldana x 5).

A pesar de que su Ankerplex está diseñada para obtener el máximo rendimiento en agarre, es posible que por las condiciones (viento, corriente, etc.) o por la naturaleza del fondo, el agarre no sea suficiente y se produzca garreo. Ante esta eventualidad, lo aconsejable inicialmente será ampliar la longitud de la línea de fondeo, llegando incluso a superar una ratio de 10:1. Si con esto no fuera posible obtener un fondeo seguro, considere la posibilidad de buscar un refugio o un lugar con mayor protección o mejor tenedero.

Considere también disponer a bordo de un ancla auxiliar o de repuesto. (Puede consultar nuestro modelo Ankerplex Original en www.ankerplex.eu), y optar por el refuerzo de su fondeo con el empleo de un ancla auxiliar y alguna de las siguientes técnicas:

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 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.

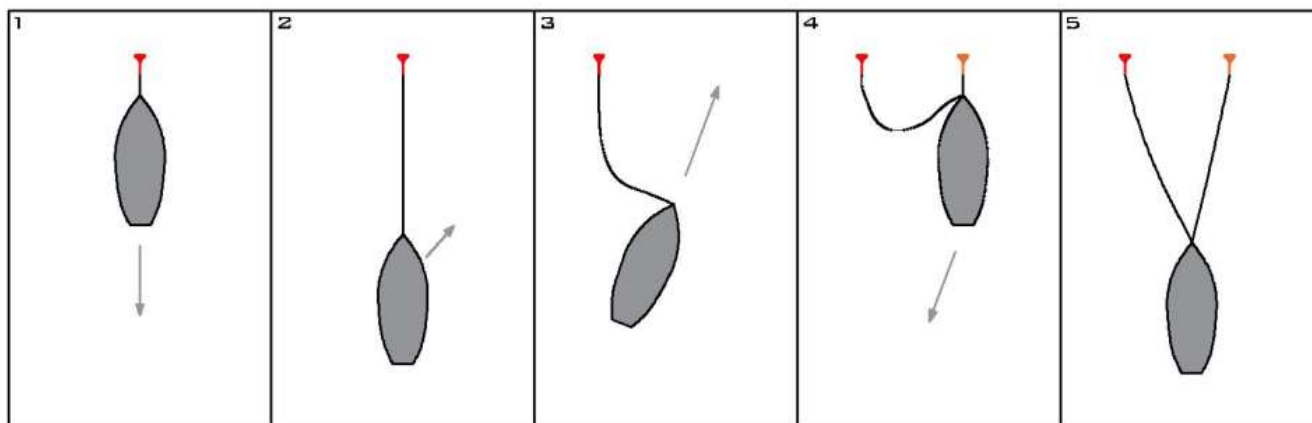


Recuerde que la ratio de longitud de la línea de fondeo (1:5) se debe contar a partir del ancla posterior (principal) y no a partir de la segunda ancla.

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 segunda ancla (4). A continuación, proceda al fondeo del mismo modo que haría con el ancla principal (5), pero teniendo extrema precaución de 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 la 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.

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 el mínimo posible de manipulación. Esto implica que en su estética final y acabado se pueda apreciar falta de uniformidad o pequeñas rayaduras superficiales que en nada comprometen la integridad o seguridad y que entran dentro del concepto y especificación del equipo.

GARANTIA:

El ancla Ankerplex se fabrica con un riguroso proceso de control de calidad a partir de materiales seleccionados, y se verifica por especialistas, unidad por unidad. No obstante, **durante el periodo de 5 años** contados a partir de su fecha de adquisición, el fabricante se hará cargo del reemplazamiento de la unidad o de alguno de sus componentes ante cualquier defecto o deficiencia de los materiales empleados o de su fabricación en origen.

Si usted es propietario y cree que existe alguna deficiencia en su ancla **ANKERPLEX®**, puede dirigirse a su proveedor o bien a nuestra web www.ankerplex.eu y seguir las instrucciones que se indican en el apartado: “Instrucciones y garantía”

ANOTACIONES:

MODELO: _____

NÚMERO DE SERIE: _____

FECHA DE ADQUISICIÓN: _____

Conserve este manual en lugar seguro para consultas futuras



ANKERPLEX®

KEEPING THE POSITION

www.ankerplex.eu