



# ANCLA PLEGABLE DE ALTAS PRESTACIONES

## ANKERPLEX®

KEEPING THE POSITION



### ANKERPLEX®, EL ANCLA MAS SIMPLE Y EFECTIVA DEL MUNDO:

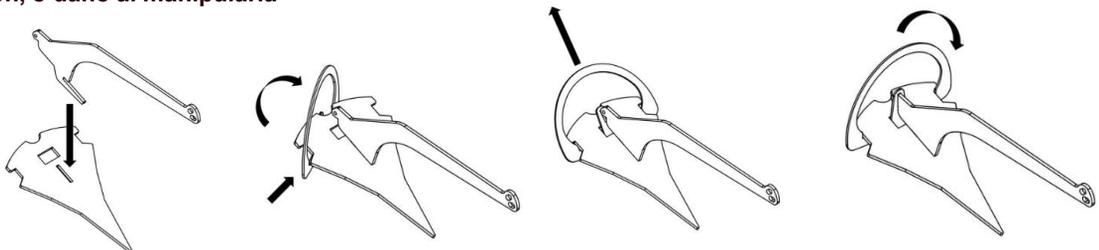
ANKERPLEX es una moderna ancla con alto poder de retención (HHP), de agarre instantáneo y gran capacidad de reposicionamiento en los cambios de viento o marea.

ANKERPLEX permite ser estibada a bordo de forma efectiva, ocupando poco espacio gracias a su singular diseño plano, y a la vez puede ser **desplegada muy rápidamente** cuando resulte necesaria.

ANKERPLEX puede pasar de su lugar de estiba al modo operativo en tiempo record, **sin la intervención de ninguna herramienta, mediante montaje manual** sencillo y carente de errores.

ANKERPLEX es el ancla confeccionada con la menor manipulación del mercado. Se fabrica a partir de chapa metálica y **sin plegados, soldaduras, ni tornillos de fijación**, para obtener la máxima seguridad y precio competitivo.

ANKERPLEX consta de **tres piezas de chapa plana** normalizada de primera calidad diseñadas de tal manera que con un sencillo acoplamiento entre ellas, y su aseguramiento con un grillete dispuesto en el extremo, el conjunto se constituye de forma rápida en una unidad tridimensional solidaria y auto-portante, de total efectividad en cuanto a posicionamiento, velocidad de penetración en el lecho marino, capacidad de agarre y recolocación en los cambios de trayectoria. **ANKERPLEX no tiene partes móviles lo que evita cualquier posibilidad de bloqueo durante su utilización, o daño al manipularla**



ANKERPLEX es ideal como ancla principal o como **segunda unidad**, bien sea como *Ancla Auxiliar (Kedge Anchor)*, *Ancla de Tormenta (Storm Anchor)*, o como *Ancla de Repuesto (Spare Anchor)*, y es que su utilidad a bordo es incuestionable.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Ankerplex se fabrica y comercializa diversos tamaños para satisfacer las necesidades de fondeo y ancla de reserva de todo tipo de embarcaciones: desde kayaks, motos acuáticas o pequeños botes, hasta veleros y yates de más de veinte toneladas.

La fabricación se realiza a partir de chapas estándar, mediante corte robotizado de alta precisión y con un tratamiento superficial de acabado.

En la fabricación del ancla Ankerplex no interviene ningún proceso de soldadura ni plegado, lo que garantiza que sus características permanecen inalterables de por vida.

**Ankerplex se suministra en versiones: Acero INOX, ALUMINIO y ACERO GALVANIZADO** para cubrir sus necesidades específicas:

Los modelos de **ACERO INOX AISI 304**, mediante un tratamiento de **electropulido**, satisfacen holgadamente los requisitos de resistencia exigible en el medio salino a la vez que obtienen un acabado de brillo impecable y muy duradero.

Los modelos de **ALUMINIO** se realizan en aleación **ALUMINIO – MAGNESIO AL5083 y AL5754** para obtener la resistencia mecánica, ligereza y durabilidad adecuada mediante **acabado anodizado**. Son idóneas como anclas ligeras auxiliares, de uso eventual o intermitente, como dotación de embarcaciones de competición, hidroaviones... etc., o cualquier uso donde su poco peso sea un valor añadido.

La opción **ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE** se ofrece como unidad de bajo coste, robusta y con buena protección contra la corrosión, ideal como ancla principal, de uso eventual, o de repuesto.

Toda la producción de Ankerplex y su calidad es examinada y controlada unidad por unidad por personal experto.

## ACCESORIOS ANKERPLEX®

**Bolsa para transporte y estiba:** Podrá estibar o transportar su Ankerplex plegada en una cómoda y resistente bolsa de material sintético, en 5 tamaños adecuados a cada modelo. :

**Ref. AB1:** Para modelo AP1

**Ref. AB2:** Para modelos AP5 y AP8

**Ref. AB3:** Para modelos AP11 y AP16

**Ref. AB4:** Para modelos AP20 y AP27

**Ref. AB5:** Para modelos AP31, AP50 y AP60



**Línea de fondeo “Ankerplex Flat Line”:** Para embarcaciones menores (dinghies, kayaks, botes auxiliares, motos acuáticas... ) realizada en cinta plana de 15 mm de poliéster PES de gran capacidad de carga (c. de rotura superior a 500 kg), y resistencia al sol y al ambiente marino. Longitud 25 metros + 3 metros de cadena galvanizada de 4 mm, Incluye grillete de 5 mm y un carrete enrollador. Por tratarse de una cinta plana puede ser enrollada ocupando muy poco volumen. La AFL25 se suministra en color naranja intenso, lo que facilita su visualización . Ideal también como equipo de fondeo de emergencia en embarcaciones menores.

**Ref. AFL25 - Línea de fondeo con cadena**

## 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 de la reposición de la unidad o de alguno de sus componentes ante cualquier defecto o deficiencia de los materiales empleados, o de su proceso de fabricación en origen.

INTERNATIONAL TRADE MARK "ANKERPLEX" 1734706

INTERNATIONAL PATENT: PCT/ES2023/070416

MADE IN SPAIN – EU

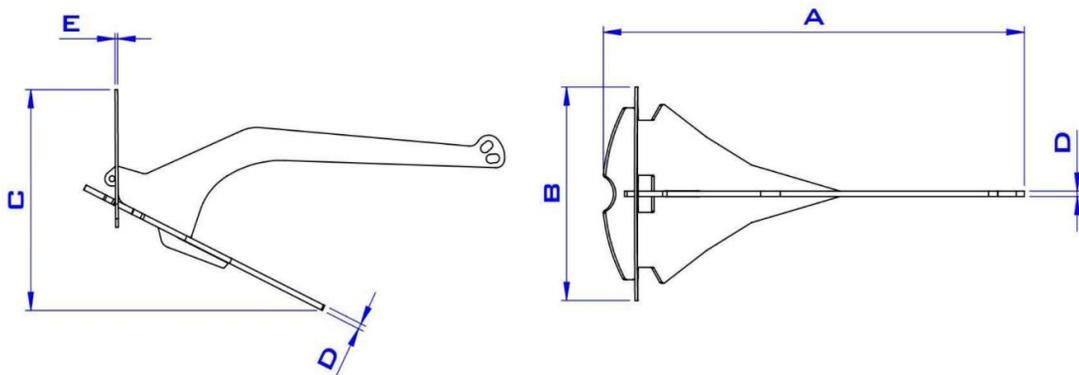
## DISTRIBUIDOR:

### CONTACTO:

ANKERPLEX  
C/Pi y Margall 117 – bajo  
36202 VIGO  
(SPAIN)  
Telf. : (34) 986470077  
info@ankerplex.eu  
[www.ankerplex.eu](http://www.ankerplex.eu)



## TABLA DE DIMENSIONES



MODELO	MATERIAL	MASA (KG)	SUPERFICIE (CM <sup>2</sup> )	GRILLETE	A (MM)	B (MM)	C (MM)	D (MM)	E (MM)
AP1ST	ACERO INOXIDABLE	1,5	203	Ø4	412	199	206	5	3
AP1GZ	GALVANIADO EN CALIENTE	1,5							
AP5ST	ACERO INOXIDABLE	5,1	429	Ø6	595	291	301	8	4
AP5GZ	GALVANIADO EN CALIENTE	5,0							
AP5AL	ALUMINIO	1,7							
AP8ST	ACERO INOXIDABLE	8,0	541	Ø6	664	325	335	10	5
AP8GZ	GALVANIADO EN CALIENTE	7,8							
AP8AL	ALUMINIO	2,6							
AP11ST	ACERO INOXIDABLE	11,4	774	Ø8	794	389	402	10	5
AP11GZ	GALVANIADO EN CALIENTE	11,2							
AP11AL	ALUMINIO	4,5	769					12	6
AP16ST	ACERO INOXIDABLE	16,6	950	Ø8	876	428	443	12	6
AP16GZ	GALVANIADO EN CALIENTE	16,3							
AP16AL	ALUMINIO	6,9	933					15	8
AP20ST	ACERO INOXIDABLE	19,8	1121	Ø8	955	467	482	12	6
AP20GZ	GALVANIADO EN CALIENTE	19,4							
AP20AL	ALUMINIO	8,2	1116					15	8
AP27ST	ACERO INOXIDABLE	27,2	1217	Ø12	1004	491	506	15	8
AP27GZ	GALVANIADO EN CALIENTE	26,8							
AP27AL	ALUMINIO	11,9	1195					20	10
AP31AL	ALUMINIO	13,7	1369	Ø12	1075	525	540	20	10
AP50AL	ALUMINIO	16,5	1654	Ø12	1180	577	595	20	10
AP60AL	ALUMINIO	20,0	2005	Ø12	1298	635	655	20	10



**ANKERPLEX**  
EQUIPO PARA EL FONDO

## GUÍA DE MODELOS SEGÚN CONDICIONES Y ESLORA

MODELO	MATERIAL	MASA (KG)	DINGHY KAYAK	5,5M 18'	6,5M 21'	7,5M 23'	9M 30'	10M 33'	11M 36'	12M 39'	13M 42'	14M 46'	15M 50'	17M 56'	20M 65'	22M 72'
AP1ST	ACERO INOXIDABLE	1,5	•••	•												
AP1GZ	GALVANIZADO EN CALIENTE	1,5	•••	•												
AP5ST	ACERO INOXIDABLE	5,1		•••	•											
AP5GZ	GALVANIZADO EN CALIENTE	5,0		•••	•											
AP5AL	ALUMINIO	1,7	•••	•												
AP8ST	ACERO INOXIDABLE	8,0		•••	•••	•	•									
AP8GZ	GALVANIZADO EN CALIENTE	7,8		•••	•••	•	•									
AP8AL	ALUMINIO	2,6		•••	•••	•										
AP11ST	ACERO INOXIDABLE	11,4				•••	•••	•••	•							
AP11GZ	GALVANIZADO EN CALIENTE	11,2				•••	•••	•••	•							
AP11AL	ALUMINIO	4,5				•••	•••	•								
AP16ST	ACERO INOXIDABLE	16,6							•••	•						
AP16GZ	GALVANIZADO EN CALIENTE	16,3							•••	•						
AP16AL	ALUMINIO	6,9							•••	•						
AP20ST	ACERO INOXIDABLE	19,8								•••	•					
AP20GZ	GALVANIZADO EN CALIENTE	19,4								•••	•					
AP20AL	ALUMINIO	8,2							•••	•						
AP27ST	ACERO INOXIDABLE	27,2									•••	•••	•			
AP27GZ	GALVANIZADO EN CALIENTE	26,8									•••	•••	•			
AP27AL	ALUMINIO	11,9								•••	•••	•				
AP31AL	ALUMINIO	13,7									•••	•••	•			
AP50AL	ALUMINIO	16,5										•••	•••	•••	•	
AP60AL	ALUMINIO	20												•••	•••	•••



• TAMAÑO RECOMENDADO EN CONDICIONES DE BUEN TIEMPO

••• TAMAÑO RECOMENDADO PARA CONDICIONES GENERALES

COMO ANCLA EXCLUSIVA DE TORMENTA SE ACONSEJA EL TAMAÑO SUPERIOR AL RECOMENDADO

ESTA GUÍA DA RECOMENDACIONES PARA LA ELECCIÓN DEL MODELO ADECUADO EN FUNCIÓN DE LAS CONDICIONES METEOROLÓGICAS Y LA ESLORA DE LA EMBARCACIÓN; CONSIDERANDO UN TÉRMINO MEDIO DE DESPLAZAMIENTO, ESTRUCTURA EXPUESTA AL VIENTO Y CALIDAD DEL TENERERO, Y PROCEDIENDO SEGÚN LAS "INSTRUCCIONES DE UTILIZACIÓN" PUBLICADAS POR ANKERPLEX\*. ESTAS RECOMENDACIONES SE BASAN EN LA EXPERIENCIA DEL FABRICANTE, PRUEBAS DE CAMPO REALIZADAS Y PUBLICACIONES ESPECIALIZADAS. PUEDE HABER REGLAMENTOS Y REGULACIONES EN SU PAÍS QUE CONDICIONEN EL PESO Y CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO DE FONDO EN SU EMBARCACIÓN QUE DEBERÁN SER OBSERVADAS. SE RECUERDA QUE LAS CONDICIONES DE USO PUEDEN VARIAR NOTABILMENTE EN PRESENCIA DE CORRIENTES, OLEAJE, ETC...; ASÍ MISMO, LA FUERZA DE RETENCIÓN DE UN ANCLA PUEDE VARIAR DE FORMA CONSIDERABLE EN FUNCIÓN DE LA CALIDAD DEL TENERERO O FONDO.