

# FLOTADOR ELASTÓMERO

## BOYAS DE AMARRE GUIA

Las boyas de amarre de la gama Guia están diseñadas con una estructura de acero galvanizado o inoxidable y un flotador de polietileno recubierto con elastómero.

La estructura de acero galvanizado en caliente está formada por un eje de 200mm que atraviesa el flotador, transmitiendo las cargas desde el tren de fondeo hasta el punto de amarre.

El flotador de una sola pieza está fabricado de polietileno de célula cerrada recubierto de elastómero de poliuretano pigmentado, asegurando así su flotabilidad incluso en caso de agrietamiento del casco.

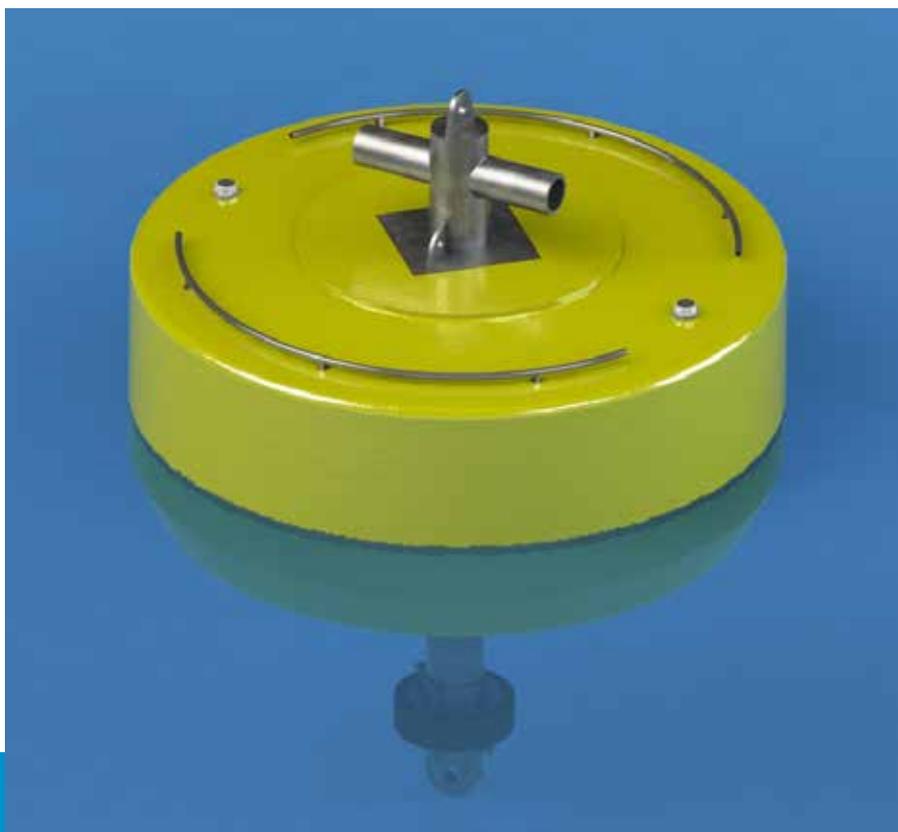
Existen distintas bitas de amarre para elegir (ver imagen inferior de la siguiente página), según las preferencias del cliente y la aplicación de la boya.

### CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

<b>Robustez</b>	Estructura integral de acero galvanizado o inoxidable con capacidad de carga (SWL) de 20.000kg
<b>Seguridad</b>	Flotador de espuma de polietileno de célula cerrada y elastómero
<b>Linterna</b>	Opción de linterna compacta autónoma
<b>Versatilidad</b>	Cuatro bitas de amarre a elegir Volúmenes desde 700 litros hasta 2500 litros
<b>Fabricación</b>	Según normas ISO 9001, ISO 14001

### APLICACIONES

- Amarre de embarcaciones
- Sustentación de jaulas flotantes para acuicultura
- Sustentación de cortinas y barreras flotantes de contención



## PRESTACIONES Y CARACTERÍSTICAS\*

Modelos	G2200M	G2400M	G3000M	G3600M
Capacidad de carga (SWL)	50.000 kg	50.000 kg	50.000 kg	50.000 kg
Volumen flotador	4020 litros	4780 litros	7340 litros	20.000 litros
Impulsión neta	572 kg	1052 kg	1475 kg	2362 kg

\* Características aproximadas sujetas a cambios

## AMBIENTE & CALIDAD

<b>Flotador</b>	Espuma de polietileno de célula cerrada de 35- 50 kg/m <sup>3</sup> sobre tubo central de acero galvanizado. Piel exterior de elastómero de poliuretano pigmentado y con máxima protección UV. 300% elasticidad, con un espesor de 10 a 16 mm con protección. Superficie superior con acabado de pintura antideslizante
<b>Galvanización</b>	Componentes fabricados en acero (con una calidad igual o superior a S275 según EN10025) y galvanizado por inmersión de acuerdo con la norma ISO 1461:1999. Tubo central S355 J2H
<b>Color</b>	Amarillo, rojo, verde, negro
<b>Reciclaje</b>	Todos los componentes de la boya son fácilmente reciclables con un índice de aprovechamiento directo de casi un 100%
<b>Certificación fabricante</b>	ISO 9001:2008 e ISO 14001:2004, Miembro Industrial IALA

## CONSTRUCCIÓN

<b>Flotador</b>	Flotador de elastómero fabricado en una única pieza. Excelentes propiedades elásticas y una buena amortiguación de energía aseguran que el flotador se mantenga intacto, incluso en caso de fuerte impacto
<b>Estructura</b>	Estructura fabricada en acero galvanizado. La cola atraviesa todo el flotador verticalmente. Una asa en el extremo inferior de la cola recibe el tren de fondeo y una estructura plana en la parte superior transfiere las cargas al flotador
<b>Tornillería</b>	Acero inoxidable A2



Cada boya está disponible con cuatro tipos de bitas de amarre: cadena pasante, grillete, cabeza en T y tridente.

