

# FLOTADOR ROTOMOLDEADO BOYAS DE AMARRE BALIZAMAR

Las boyas de amarre de la gama Balizamar están diseñadas con una estructura de acero galvanizado y un flotador de polietileno rotomoldeado.

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 rotomoldeado, relleno de espuma de poliestireno expandido, 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.

## APLICACIONES

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



## CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

<b>Robustez</b>	Estructura integral de acero galvanizado con capacidad de carga (SWL) de 12.000 kg
<b>Seguridad</b>	Flotador rotomoldeado relleno de espuma de poliestireno de célula cerrada que garantiza su flotabilidad
<b>Linterna</b>	Opción de linterna compacta autónoma
<b>Versatilidad</b>	Una de cuatro bitas de amarre a elegir Volúmenes desde 700 litros hasta 2500 litros
<b>Fabricación</b>	Según normas ISO 9001, ISO 14001

## PRESTACIONES Y CARACTERÍSTICAS\*

Modelos	B1250M	B1600M	C1250M	C1600M
Capacidad de carga (SWL)	12.000 kg	12.000 kg	12.000 kg	12.000 kg
Volumen flotador	720 litros	1230 litros	1670 litros	2610 litros
Impulsión neta	546 kg	1028 kg	1463 kg	2380 kg

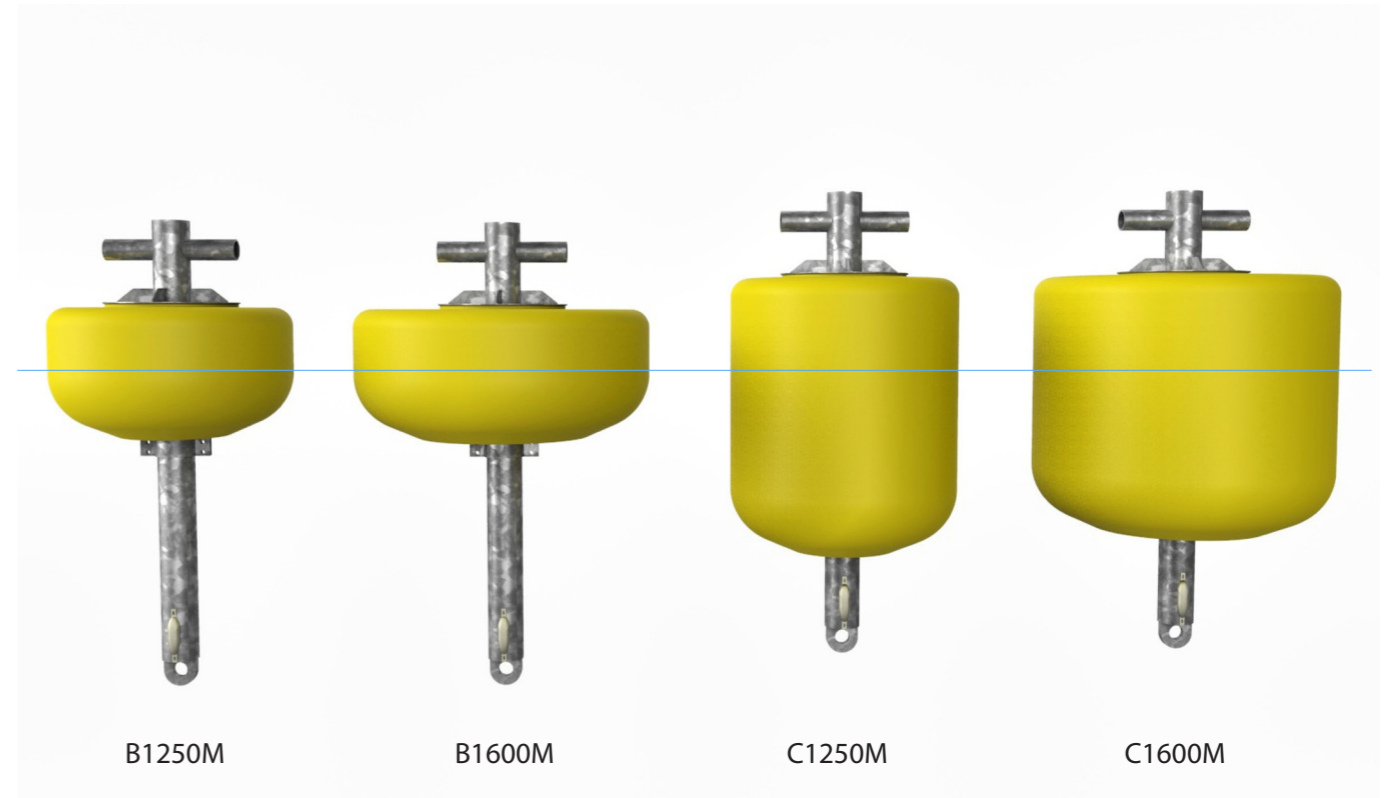
\* Características aproximadas sujetas a cambios

## AMBIENTE & CALIDAD

<b>Flotador</b>	Polietileno media densidad rotomoldeado relleno de poliestireno expandido y pigmentado con inhibidor UV nivel máximo. Resistente al agua hasta 100°C y a la mayor parte ácidos y disolventes ordinarios
<b>Galvanización</b>	Todos los componentes de acero al carbono están galvanizados por inmersión de acuerdo con la norma ISO 1461:1999
<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>	Toroide de PEMD rotomoldeado relleno de PS expandido. 8-12mm de espesor del recubrimiento del flotador
<b>Estructura</b>	Pieza única que atraviesa el centro del flotador. Asa en el lado inferior que recibe el tren de fondeo y una chapa central que transfiere las cargas al flotador. Fabricada en acero ST 37 y posteriormente galvanizado por inmersión. Opción de 4 bitas de amarre para que el cliente pueda elegir según su preferencia. Todas las soluciones están calculadas para una capacidad de carga (SWL) de 12.000kg considerando un factor de seguridad de 2
<b>Tornillería</b>	Acero inoxidable A2. Tuercas autoblocantes



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

