

# FLUTUADOR ROTOMOLDADO

## BÓIAS DE AMARRAÇÃO BALIZAMAR

As bóias de amarração da gama Balizamar foram concebidas com estrutura em aço galvanizado e um flutuador de polietileno rotomoldado.

A estrutura em aço galvanizado a quente é constituída por um eixo de 200mm que atravessa o flutuador, transmitindo as cargas desde a amarra até ao ponto de amarração.

O flutuador de uma só peça é fabricado em polietileno rotomoldado, cheio de espuma de poliestireno expandido, assegurando a sua flutuabilidade mesmo em caso de ruptura do flutuador.

Podem ser seleccionados diferentes tipos de pontos de amarração (ver imagem inferior na página seguinte) segundo as preferências do cliente e a aplicação da bóia.

### CARACTERÍSTICAS E VANTAGENS

<b>Robustez</b>	Estrutura integral em aço galvanizado com capacidade de carga (SWL) de 12.000 kg
<b>Segurança</b>	Flutuador rotomoldado cheio de espuma de polietileno de célula fechada que garante a sua flutuabilidade
<b>Lanterna</b>	Opção de lanterna compacta autónoma
<b>Versatilidade</b>	Um de quatro cabeços de amarração para escolher. Volumes desde 700 litros até 2500 litros
<b>Fabrico</b>	Segundo normas ISO 9001, ISO 14001
<b>Serviço</b>	Assistência da nossa equipa técnica na escolha do produto adequado

### APLICAÇÕES

- Amarração de embarcações
- Sustentação de jaulas flutuantes para aquicultura
- Sustentação de cortinas e barreiras flutuantes de contenção



DESEMPENHO E CARACTERÍSTICAS\*

Modelos	B1250M	B1600M	C1250M	C1600M
Capacidade de carga (SWL)	12.000 kg	12.000 kg	12.000 kg	12.000 kg
Volume do flutuador	721 litros	1233 litros	1673 litros	2612 litros
Impulsão líquida	572 kg	1052 kg	1475 kg	2362 kg

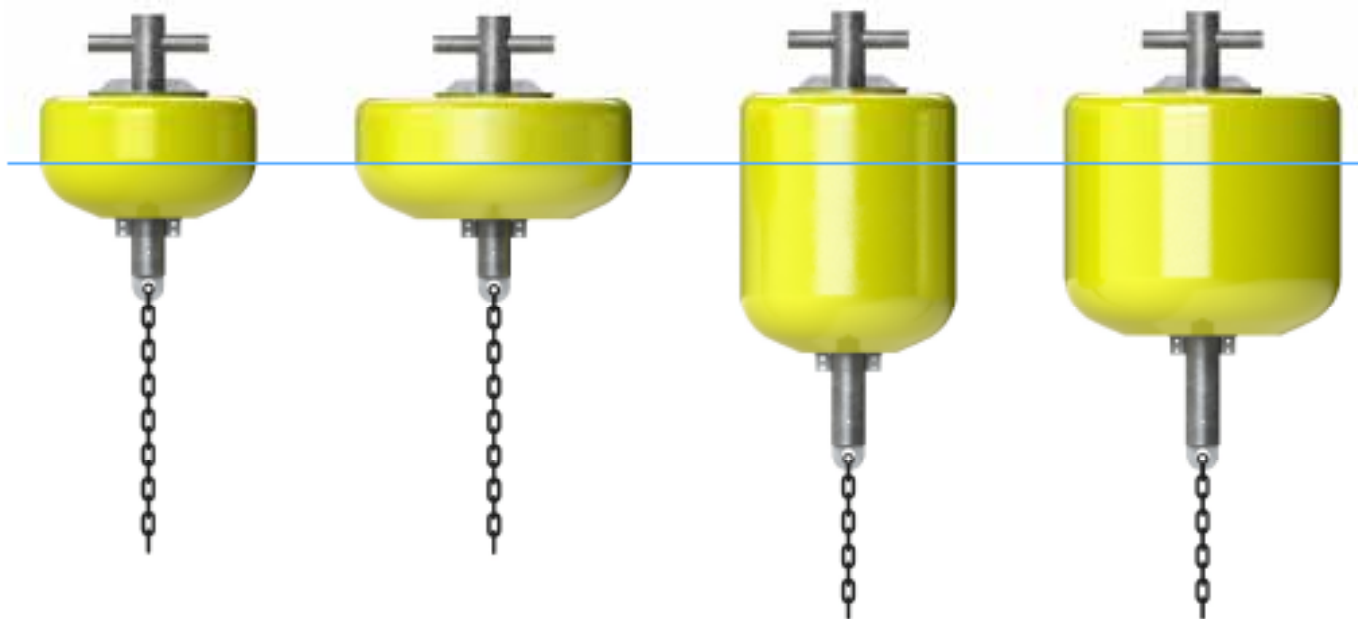
\* Características aproximadas sujeitas a alterações

AMBIENTE & QUALIDADE

<b>Flutuador</b>	Polietileno de média densidade rotomoldado cheio de poliestireno expandido e pigmentado com inibidor UV de nível máximo. Resistente à água até 100°C e à maioria dos ácidos e dissolventes comuns
<b>Galvanização</b>	Todos os componentes de aço de carbono são galvanizados por imersão de acordo com a norma ISO 1461:1999
<b>Cor</b>	De acordo com a IALA E-108
<b>Reciclagem</b>	Todos os componentes da bóia são facilmente recicláveis, com um índice de aproveitamento directo de quase 100%
<b>Certificação do fabricante</b>	ISO 9001:2008 e ISO 14001:2004, Membro Industrial IALA

CONSTRUÇÃO

<b>Flutuador</b>	Toróide de PEHD rotomoldado cheio de PS expandido. Diâmetro de 1250mm ou 1600 mm
<b>Estrutura</b>	Peça única que atravessa o centro do flutuador. Asa no lado inferior que recebe a amarra e uma chapa central que transfere as cargas do flutuador. Fabricada em aço ST 37 e posteriormente galvanizado por imersão. Opção de 4 cabeços de amarração para que o cliente possa escolher segundo a sua preferência. Todas as soluções estão calculadas para uma capacidade de carga (SWL) de 12.000kg considerando um factor de segurança 2
<b>Parafusaria</b>	Aço inoxidável A2. Porcas de travamento



Cada bóia está disponível com quatro pontos de amarração diferentes: corrente passante, manilha, cabeça em T e tridente.

