

FLUTUADOR ROTOMOLDADO

BALIZAMAR

CARACTERÍSTICAS E VANTAGENS

Robustez	Estrutura em aço galvanizado por imersão a quente com acessórios de aço inoxidável
Segurança	Flutuador rotomoldado cheio de espuma de EPS de célula fechada que garante a sua flutuabilidade em caso de ruptura do flutuador
Lanterna	Desenhadas para operar com lanternas compactas autónomas pequenas de qualquer fabricante
Reflector radar	Reflector de radar triédrico em aço inoxidável
Marcas diurnas	Marcas diurnas de aço inoxidável que melhoram a visibilidade e alcance da bóia
Marca de topo	Marcas do topo em aço inoxidável que asseguram a identificação da bóia
Estabilidade	Configuração intrinsecamente estável com lastro integrado para assegurar a sua verticalidade mesmo sem amarras
Tamanho	Disponível em diâmetros até 1,60 m, plano focal até 3,60 m e volumes até 2,6 m ³

*O alcance diurno de um objeto depende da sua dimensão, da visibilidade meteorológica e do contraste com o fundo, segundo as recomendações da IALA.

APLICAÇÕES

- Balizamento de portos
- Marcação de limites de concessões
- Balizamento de baixios
- Delimitação de zonas de obras
- Instalações provisórias
- Bóias de amarração
- Sinalização de estruturas subaquáticas



CARACTERÍSTICAS

Modelos	B1250T	B1600S	C1250T	C1600T
Localização	Zonas semi-protégidas e rios		Zonas costeiras e mar aberto	
Volume do flutuador	0,72 m ³	1,23 m ³	1,67 m ³	2,61 m ³
Carga BLMR*	200 kg	450 kg	600 kg	1200 kg
Plano focal	2,00 m	2,24 m	3,56 m	3,62 m

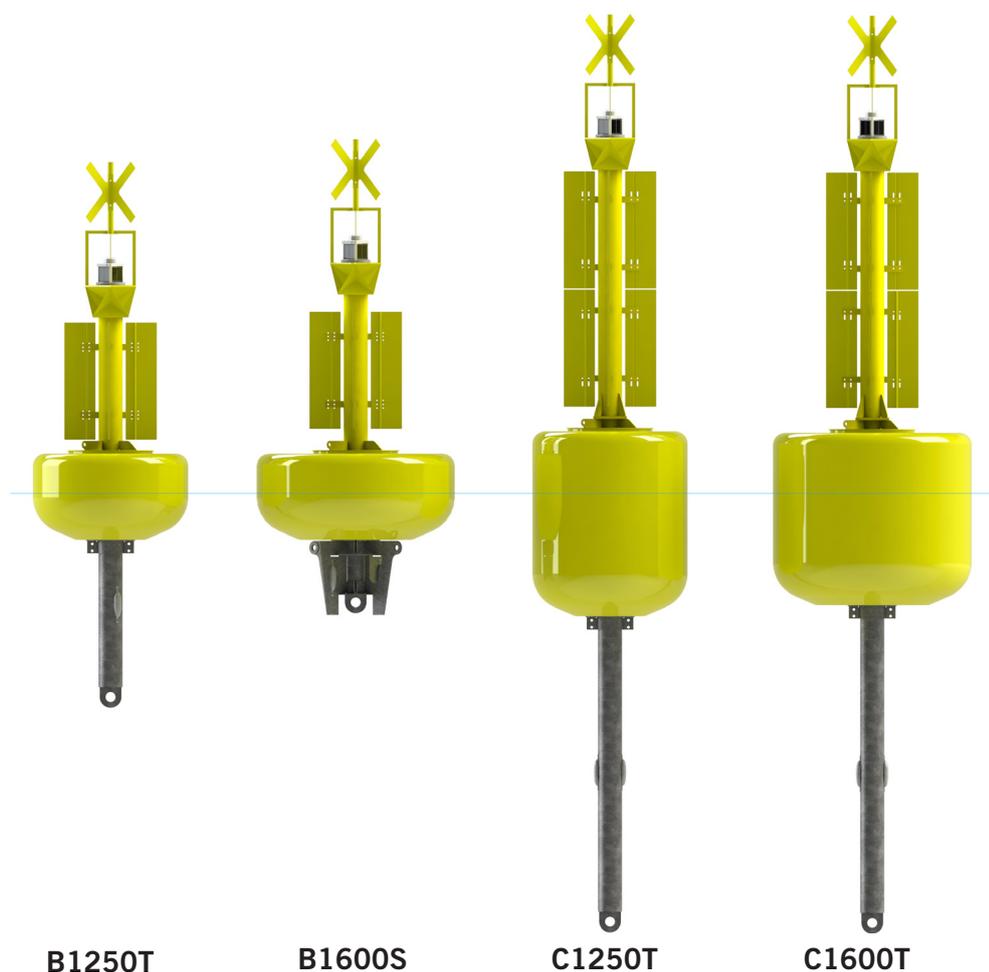
* Bordo Livre Mínimo Recomendado

QUALIDADE

Flutuador	Polietileno de média densidade rotomoldado cheio de EPS expandido e pigmentado com inibidor UV de nível máximo. Resistente à água até 100°C e à maioria de ácidos e solventes comuns		
Galvanização	Os componentes de aço de carbono são galvanizados por imersão a quente de acordo com a norma ISO1460:2010		
Pintura	Os componentes metálicos das obras mortas são tratados segundo o esquema recomendado pela norma ISO 12944 para ambientes marinhos classe C5-M, usando um esquema de primário epóxico e acabamento com poliuretano alifático		
Cores	De acordo com IALA E-108		
Proteção galvânica	Ânodos de zinco nas obras vivas		
Reciclagem	Todos os componentes da bóia são facilmente recicláveis com um índice de aproveitamento de 100%		
Certificação fabricante	ISO9001:2015, industrial IALA	ISO14001:2015,	Membro

CONSTRUÇÃO

Flutuador	Toróide de PEMD rotomoldado cheio de EPS expandido
Estrutura	Tubo único que atravessa o centro do flutuador. Asa na parte inferior que recebe sistema de amarração e uma chapa central que transfere as cargas ao flutuador. Fabricado em aço ST37 e posteriormente galvanizado por imersão a quente. Obra morta pintada
Reflector de radar	Reflector de radar triédrico de 24 facas fabricado em aço inoxidável AISI 304 pintado
Marca de topo	Aço inoxidável AISI304 pintada
Suporte marca de topo	Aço inoxidável AISI304 pintado
Marcas diurnas	Aço inoxidável AISI304 pintadas
Ânodos	Dois ânodos de zinco de 2,5kg/un
Contrapeso	Elementos de ferro fundido de 40 kg/un posicionados na parte interior da cauda
Parafusaria	Aço inoxidável A2



B1250T

B1600S

C1250T

C1600T