

FLUTUADOR ROTOMOLDADO **BALIZAMAR EVO**

CARACTERÍSTICAS E VANTAGENS

Robustez	Estrutura em aço galvanizado por imersão a quente
Segurança	Flutuador rotomoldado cheio de espuma de EPS de célula fechada que garante a sua flutuabilidade
Lanterna	Desenhadas para operar com lanternas compactas autónomas pequenas de qualquer fabricante
IALA	Reflector de radar triédrico em aço inoxidável, suporte e marca de topo em aço inoxidável
Marcas diurnas	Marcas diurnas modulares de polietileno rotomoldado que melhoram a visibilidade da bóia e reduzem a manutenção
Estabilidade	Configuração intrínsecamente estável com lastro integrado para assegurar a sua verticalidade, mesmo sem amarras

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	B1250A	B1250T EVO	B1600S EVO	C1250T EVO	C1600T EVO
Localização	Zonas semi-protegidas e rios			Zonas costeiras e mar aberto	
Volume do flutuador	0,7 m ³	0,7 m ³	1,2 m ³	1,7 m ³	2,6 m ³
Carga BLMR*	250 kg	200 kg	450 kg	690 kg	1290 kg
Plano focal	1,75 m	2,08 m	2,15 m	3,51 m	3,56 m

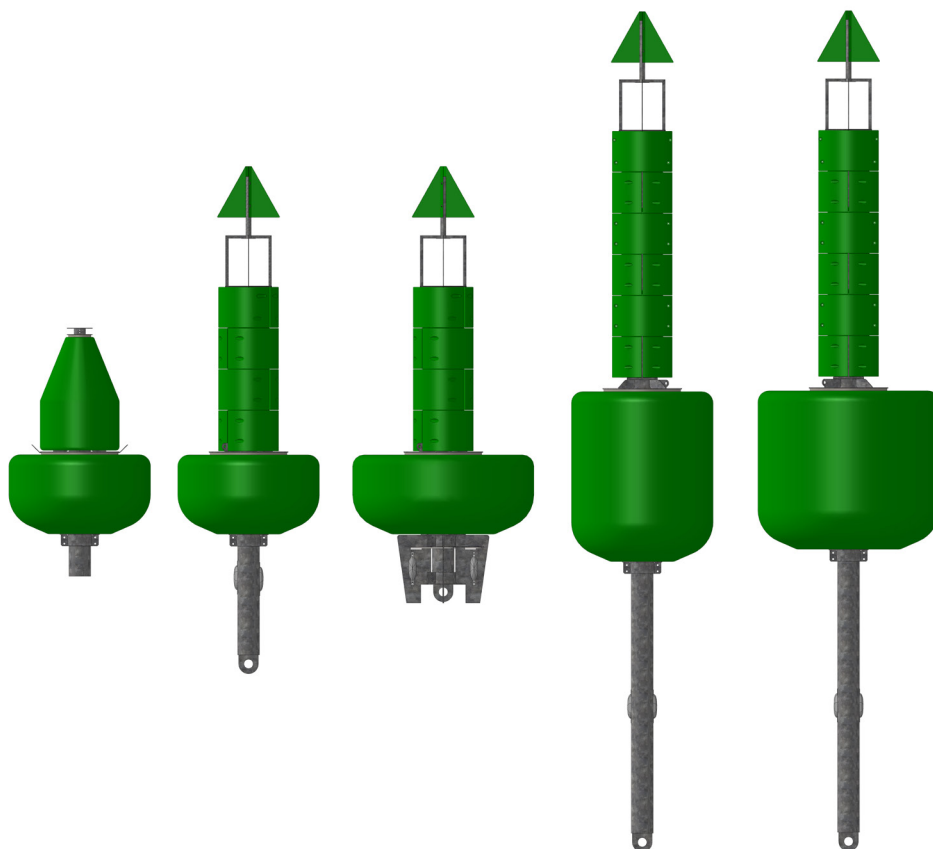
* Bordo Livre Mínimo Recomendado

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	Marca de topo e refletor de radar tratado de acordo com o esquema recomendado pela norma ISO 12944, com acabamento em poliuretano alifático. O suporte de marca de topo é polido		
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

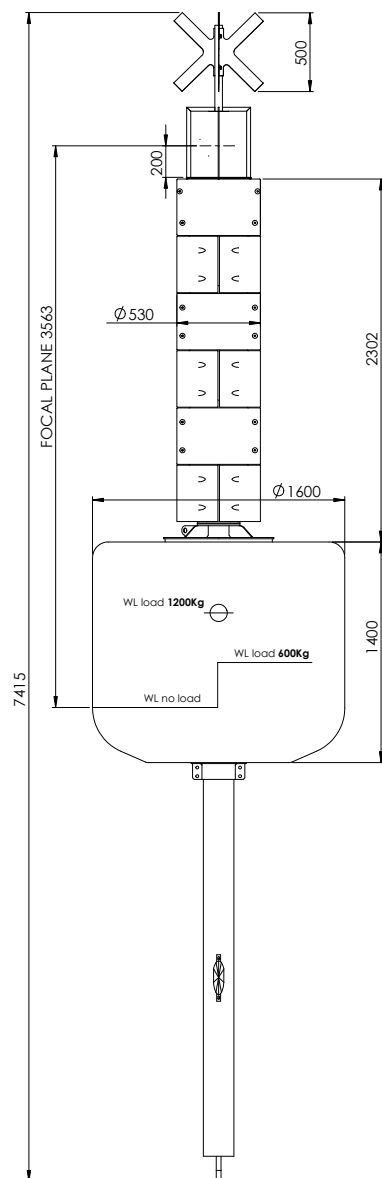
Flutuador	Toróide de PEMD rotomoldado cheio de EPS expandido
Estrutura	Tubo único que atravessa o centro do flutuador. Asa na parte inferior que recebe sistema de amarração e uma chapa central que transfere as cargas ao flutuador. Fabricado em aço ST37 e posteriormente galvanizado por imersão a quente
Refletor de radar	Refletor de radar triédrico de 24 faces fabricado em aço inoxidável AISI 304 e pintado
Marca de topo	Aço inoxidável AISI 304 e pintada
Suporte marca de topo	Aço inoxidável AISI 316 polido
Marcas diurnas	Peças modulares de polietileno rotomoldadas, fixadas por parafusos inoxidáveis, que envolvem o tubo central
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



B1250A B1250T EVO B1600S EVO C1250T EVO C1600T EVO

BÓIAS BALIZAMAR

C1600T EVO



CARACTERÍSTICAS

Diâmetro do flutuador 1,60 m

Altura do flutuador 1,40 m

Peso total bóia 575 kg

Bordo Livre Mínimo Recomendado 0,41 m

Carga BLMR 1290 kg

Plano focal 3,56 m

Contrapeso 80 kg

* Estes dados são aproximados

