

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	Concebidas para operar com lanternas compactas autónomas pequenas de qualquer fabricante
Reflector Radar	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 intrinsecamente estável com lastro integrado para assegurar a sua verticalidade, mesmo sem amarras

APLICAÇÕES

- Balizamento de portos
- Balizamento de baixios
- Marcação de limites de concessões
- Delimitação de zonas de obras
- Balizamento provisório
- 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

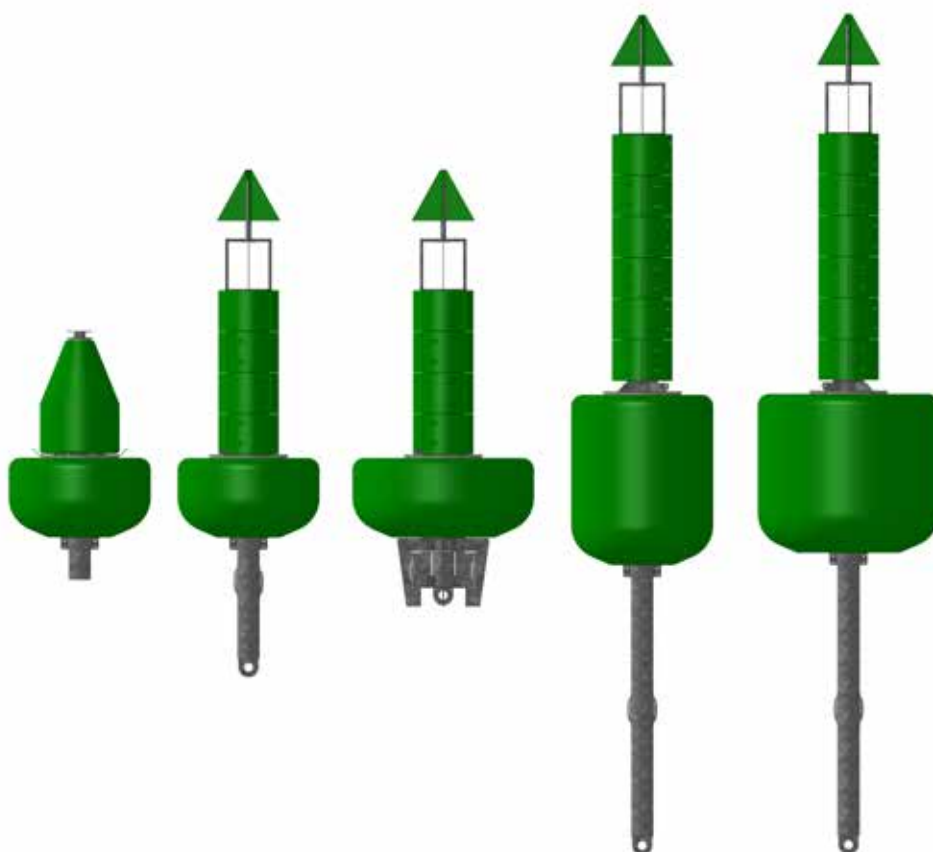
* Bordo Livre Mínimo Recomendado

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 ao 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
Reciclagem	Todos os componentes da bóia são facilmente recicláveis com um índice de aproveitamento de 100%
Certificação fabricante	ISO9001:2015, ISO14001:2015, Membro industrial IALA

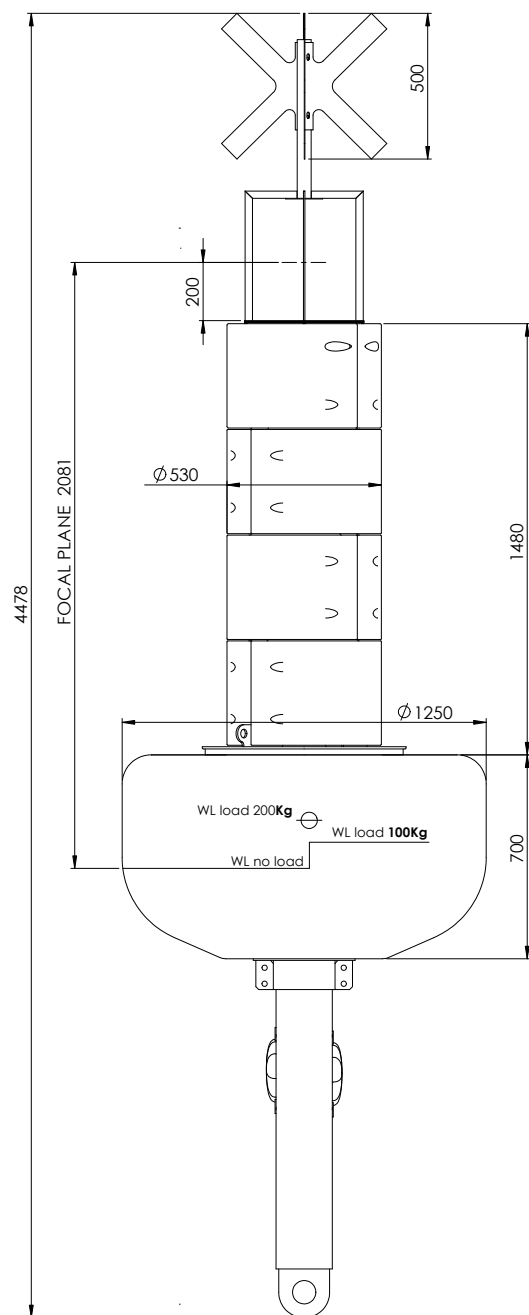
CONSTRUÇÃO

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 pintado
Marca de topo	Aço inoxidável AISI 304 pintado
Suporte marca de topo	Aço inoxidável AISI 316 polido
Marcas diurnas	Peças modulares de polietileno rotomoldado, fixas por parafusos em aço inoxidável, que envolvem o tubo central
Ânodos	Dois ânodos de zinco de 2,5kg/un nas obras vivas
Contrapeso	Elementos de ferro fundido de 40 kg/un posicionados na parte interior da cauda



B1250A B1250T EVO B1600S EVO C1250T EVO C1600T EVO

BÓIAS BALIZAMAR B1250T EVO



CARACTERÍSTICAS

Diâmetro do flutuador	1,25 m
Altura do flutuador	0,70 m
Peso total bóia	280 kg
Bordo Livre Mínimo Recomendado	0,22 m
Carga BLMR	200 kg
Plano focal	2,08 m
Contrapeso	40 kg

* Estes dados são aproximados.

