



A nossa gama de boias de elastômero EBM 15/30 é especialmente adequada para águas calmas e offshore, pois cobre diâmetros de 1,5 a 3 metros, podendo suportar trens de atracação pesados.

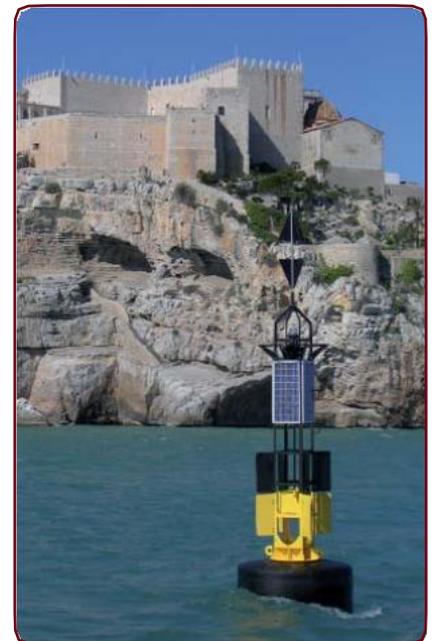
Devido à sua construção maciça, são praticamente inafundáveis, mesmo em face de um forte impacto. Além disso, elas são capazes de resistir a colisões repetidas sem sofrer deformações.

A principal vantagem desta boia é a sua flutuação, de grande leveza e elasticidade, feita com uma folha sólida de espuma de polietileno de célula fechada (absorção de água nula) e pulverizada com uma camada de elastômero de poliuretano pigmentado na cor.

As partes metálicas da boia (superestrutura e cauda) são feitas de aço galvanizado por imersão a quente e projetadas para uma longa vida útil em condições marítimas muito extremas. A pedido do cliente, estas podem ser personalizados.

CARACTERÍSTICAS

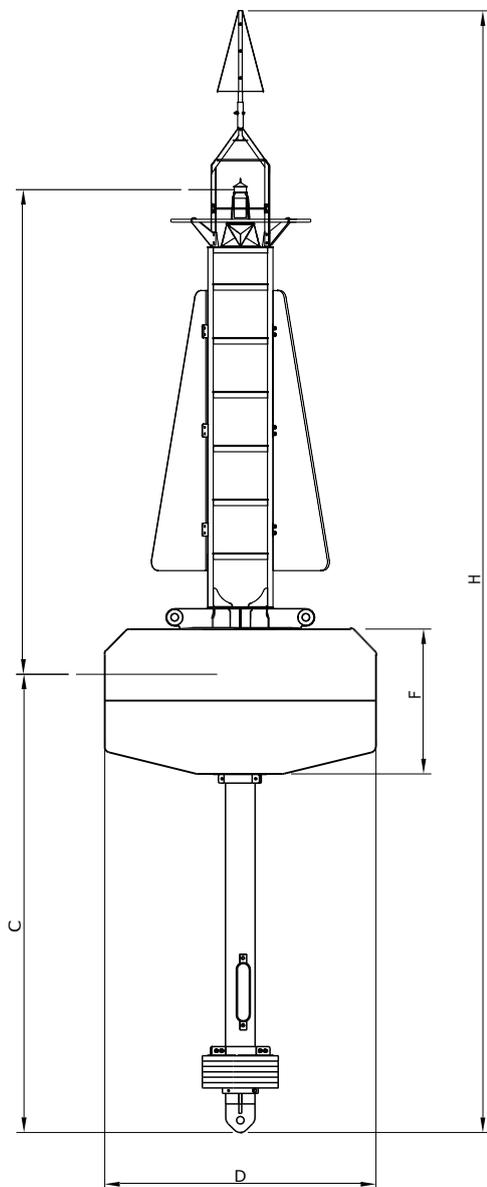
- ✓ Boia fabricada com folha sólida de espuma de polietileno de célula fechada (sem absorção de água), projetada com uma camada de elastômero de poliuretano colorido.
- ✓ Vida útil estimada em mais de 20 anos.
- ✓ Cromaticidade de acordo com as Recomendações da IALA.
- ✓ Contrapesos removíveis para instalação em diferentes calados e com diferentes tamanhos de corrente.
- ✓ Peças metálicas (superestrutura e cauda) feitas de aço galvanizado como padrão, aço inoxidável ou alumínio marítimo como opção.
- ✓ Compatível com uma grande variedade de lanternas autônomas.
- ✓ Alta resistência a raios UV e a corrosão.
- ✓ Refletor de radar passivo de 10 m² RCS.
- ✓ Manutenção mínima.
- ✓ Produzido com materiais recicláveis .
- ✓ Projetada de acordo com as Recomendações da IALA.



BOIAS DE ELASTÔMERO EBM 15/30



Especificações sujeitas a alterações sem aviso prévio.



Superestrutura	
Material:	Aço galvanizado por imersão a quente.
Revestimento:	Tinta de poliuretano resistente a raios UV e corrosão.
Marcador do dia:	GRP.
Marca do topo:	De acordo com as Recomendações da IALA.
Refletor do radar:	10 m ² (Banda X).
Capacidade para módulo solar:	Até 4 módulos solares de 75W (máximo).
Capacidade para baterias:	Até 130 Ah, em gabinete estanque com trava de segurança.
Olho de içamento:	2 olhos.
Parafusos:	Aço inoxidável.

Boia	
Diâmetro:	De 1,5 a 3 metros.
Material:	Folha sólida de espuma de polietileno de células fechadas.
Preenchimento:	Camada projetada de elastômero de poliuretano colorido, anti-rajos UV.
Topo da superfície:	Antiderrapante.

Cauda	
Material:	Aço galvanizado por imersão a quente.
Pesos de lastro:	Aço tratado, destacável.
Olho de amarração:	1 olho.
Proteção:	Âodos de sacrifício.

Opções	
Superestrutura em aço inoxidável ou alumínio marítimo.	
Marcador do dia de alta visibilidade.	
Refletores de radar passivos de até 36 m ² RCS disponível.	
Refletor de radar ativo.	
Contrapesos de fundição.	
Estrutura de suporte Racon.	
Saia ou cauda curta disponível.	
Outros volumes de flutuador disponível sob solicitação.	

MODELO	(D) DIÂMETRO DA BOIA (*)	(A) ALTURA FOCAL (*)	(AF) ALTURA DA BOIA (*)	(C) CALADO	(H) ALTURA TOTAL (*)	VOLUME FLUTUANTE (**)	PESO TOTAL	CORRENTE MÁXIMA
EBM 15	1,5 m	2,5 m	950 mm	2.200 mm	6.100 mm	1,2 m ³	400 kg	500 kg
EBM 18	1,8 m	3,0 m	1.100 mm	2.750 mm	7.400 mm	2,5 m ³	900 kg	1.300 kg
EBM 22	2,2 m	4,0 m	1.050 mm	3.800 mm	9.460 mm	3,6 m ³	1.400 kg	1.600 kg
EBM 25	2,5 m	4,5 m	1.150 mm	4.200 mm	10.400 mm	4,5 m ³	1.700 kg	1.800 kg
EBM 30	3,0 m	5,0 m	1.150 mm	5.500 mm	13.300 mm	6,5 m ³	2.270 kg	2.300 kg

*Outros diâmetros e alturas disponíveis sob solicitação.

**Outros volumes disponíveis sob solicitação.