



BOIAS ELASTÔMERAS DE ALTA VISIBILIDADE

EBM-HV 22/30



As boias EBM-HV 22 / 30 são caracterizadas por sua superestrutura de alta visibilidade. Elas são indicadas para serem implantadas em locais onde seu marcador do dia deve ser reconhecido a longa distância, como boias de terra.

Graças à sua construção sólida, elas são praticamente inafundáveis, mesmo contra um forte impacto. Além disso, elas podem suportar repetidas colisões sem deformar.

Sua flutuação, de alta elasticidade e leveza, é fabricada com folha de espuma sólida de polietileno de célula fechada (sem absorção de água) e projetada com uma camada de elastômero de poliuretano colorido.

A superestrutura de alta visibilidade é feita de alumínio marítimo, proporcionando uma longa vida útil sob as condições marítimas mais adversas. Elas podem ser personalizadas de acordo com a solicitação do cliente.

CARACTERÍSTICAS

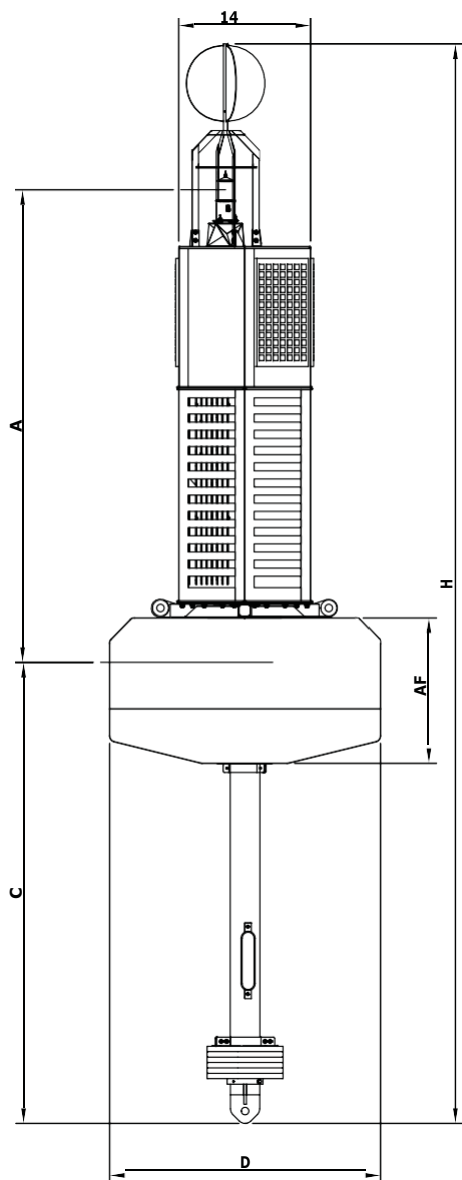
- ✓ Sua superestrutura superior grande é ótimo marcador do dia, permitindo ser reconhecida por longas distâncias.
- ✓ Média de vida útil da operação por mais de 20 anos.
- ✓ Flutuante fabricado com folha de espuma de polietileno de célula fechada (sem absorção de água) projetada com uma camada de elastômero de poliuretano colorido.
- ✓ Alta resistência ao choque.
- ✓ Superestrutura de alumínio marítimo com ampla plataforma de topo para trabalho de manutenção.
- ✓ Cromaticidade de acordo com as Recomendações da IALA.
- ✓ Tinta de poliuretano resiste a raios UV e a corrosão.
- ✓ Pronto para integrar o sistema de energia solar.
- ✓ Compatível com uma grande variedade de lanternas piscantes.
- ✓ Refletor de radar passivo de 10 m² RCS.
- ✓ Projetada de acordo com as Recomendações da IALA.



BOIAS ELASTÔMERAS DE ALTA VISIBILIDADE EBM-HV 22/30



Especificações sujeitas a alterações sem aviso prévio.



EBM-HV 30 de 3m diâmetros.

Superestrutura	
Material:	Alumínio marítimo.
Revestimento:	Tinta de poliuretano resistente a raios UV e a corrosão.
Marcas de dia:	GRP.
Sinal do topo:	De acordo com as Recomendações da IALA.
Refletor de radar:	10 m ² (X Band).
Capacidade dos módulos solares:	Até 6 módulos solares de 75W (máximo).
Capacidade das baterias:	Até 130 Ah, em gabinete estanque com trava de segurança.
Olho de içamento:	2 olhos.
Parafusos:	Aço inoxidável.

Boia	
Diâmetro:	De 2.2 a 3 metros.
Material:	Folha de espuma de polietileno de cél. fechada.
Revestimento:	Projetado com uma camada de elastômero de poliuretano colorido, resistente aos raios UV.
Superfície superior:	Antiderrapante.

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

Opções	
Superestrutura feita de aço inoxidável ou alumínio marítimo.	
Refletor de radar passivo disponível de até 36 m ² RCS.	
Refletor de radar ativo.	
Sistema de relâmpago.	
Pesos de lastro em ferro fundido.	
Suporte Racon.	
Saia ou cauda curta disponível.	
Outros volumes flutuantes disponíveis sob solicitação.	

MODEL	(D) DIÂMETRO DA BOIA (*)	(A) ALTURA FOCAL (*)	(AF) ALTURA DA BOIA (*)	(C) CALADO	(H) TOTAL ALTURA (*)	VOLUME FLUTUANTE (**)	PESO TOTAL	CORRENTE MAX.
EBM-HV 22	2.2 m	3.0 m	1,050 mm	3,800 mm	8,900 mm	3.6 m ³	1,300 kg	1,600 kg
EBM-HV 25	2.5 m	4.5 m	1,350 mm	4,250 mm	10,500 mm	4.6 m ³	1,900 kg	1,800 kg
EBM-HV 30	3.0 m	6.0 m	1,350 mm	5,700 mm	12,400 mm	8.5 m ³	2,800 kg	2,800 kg

*Outros diâmetros e alturas disponíveis sob solicitação.

**Outros volumes disponíveis sob solicitação.