



BOIAS DE POLIETILENO DE ALTA VISIBILIDADE

RBM-HV 22/30



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

A boia é feita de polietileno virgem rotomoldado de alta qualidade. Dependendo do diâmetro e volume do flutuador, os flutuadores são compostos de várias seções. Polietileno inclui o pigmento necessário que fornece a cor. Os filtros UV garantem uma proteção de cor estável durante toda a sua vida útil. Para garantir sua flutuabilidade, a boia é preenchida com espuma de poliuretano expandido de células fechadas.

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

CARACTERÍSTICAS

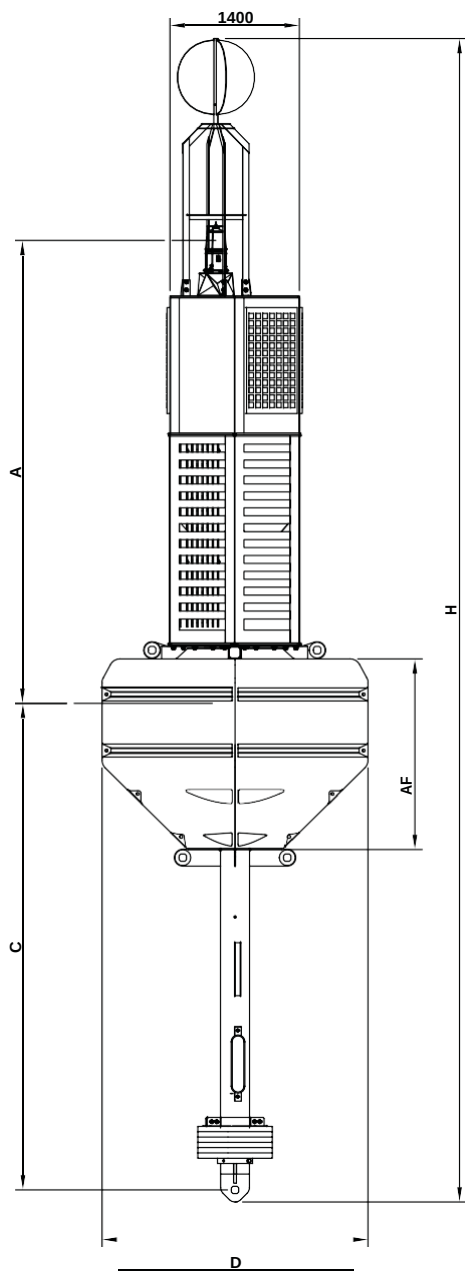
- ✓ Flutuante dividido em 2 ou 4 seções, feito de polietileno virgem rotomoldado, espessura de 15 mm. Reforços laterais incluídos para aumentar a resistência da boia.
- ✓ Boia preenchida com espuma de poliuretano expandido de células fechadas no interior, a fim de evitar a absorção de água.
- ✓ Pesos de lastro removíveis para serem instalados em diferentes profundidades e diferentes tamanhos de correntes.
- ✓ Superestrutura de alumínio marítimo com capacidade para suportar até uma bateria de 200 Ah e até 6 módulos solares de 75W.
- ✓ Cor impregnada no polietileno. Cromaticidade de acordo com as Recomendações da IALA.
- ✓ Ampla plataforma de topo para trabalhos de manutenção.
- ✓ Compatível com uma grande variedade de lanternas de LED autônomas marítimas.
- ✓ Refletor de radar passivo de 10 m² RCS.
- ✓ Manutenção mínima.
- ✓ Projetada de acordo com as Recomendações da IALA.



BOIAS DE POLIETILENO DE ALTA VISIBILIDADE RBM-HV 22/30



Especificações sujeitas a alterações sem aviso prévio.



RBM-HV 25 de 2.5m de diâmetro.

Superestrutura

Material:	6 faces, naval degree aluminium.
Revestimento:	Tinta de poliuretano resistente a raios UV e corrosão.
Marcador do dia:	GRP.
Marca do topo:	GRP, de acordo com as Recomendações da IALA.
Refletor do radar:	10 m ² (X Band).
Capacidade do módulo solar:	Até 6 módulos solares de 75W (máximo).
Capacidade da bateria:	Até 200 Ah, em gabinete estanque com trava de segurança.
Olho de içamento:	4 olhos.
Parafusos:	Aço inoxidável.

Boia

Diâmetro:	De 2.2 a 3 metros.
Material:	Poliétileno virgem rotomoldado de 15 mm de espessura (outras espessuras disponíveis).
Seções:	Dividido em 2 ou 4 compartimentos.
Preenchimento:	Espuma de poliuretano exp. de cél, fechada.
Topo da superfície:	Antiderrapante.

Cauda

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

Opções

Superestrutura feita de aço inoxidável.
Estrutura de suporte Racon.
Refletor de radar passivo de até 36 m ² RCS disponível.
Refletor de radar ativo.
Picos de passáros.
Pesos de lastro de ferro fundido.
Preenchimento de poliestireno disponível sob solicitação.
Saia ou cauda curta disponível.
Outros volumes flutuantes disponíveis sob solicitação.

MODELO	(D) DIÂMETRO DA BOIA (*)	(A) ALTURA FOCAL (*)	(AF) ALTURA DA BOIA (*)	(C) CALADO	(H) ALTURA TOTAL (*)	VOLUME FLUTUANTE	PESO TOTAL	CORRENTE MAX.
RBM-HV 22	2.2 m	3.0 m	1,200 mm	3,700 mm	8,300 mm	4.3 m ³	1,700 kg	1,400 kg
RBM-HV 25	2.5 m	4.0 m	1,800 mm	4,600 mm	10,300 mm	6.1 m ³	2,580 kg	1,800 kg
RBM-HV 30	3.0 m	6.0 m	1,800 mm	5,600 mm	12,370 mm	8.6 m ³	2,950 kg	3,000 kg

*Outros diâmetros e alturas disponíveis sob solicitação.