



A nossa gama de Boias de Polietileno PBM 15/25 foi concebida para águas abrigadas e de mar aberto, uma vez que estão disponíveis em diâmetros de 1,5 a 2,5 metros. Estas boias são caracterizadas pela manutenção mínima.

Feita de polietileno virgem rotomoldado de alta qualidade, preenchido com espuma de poliuretano expandido de células fechadas. Polietileno inclui o pigmento necessário que fornece a cor. Os filtros UV garantem uma proteção de cor estável durante toda a sua vida útil.

Reforços são incluídos a partir da linha flutuante para o olho de amarração. Elas são fornecidas com seus pesos de lastro correspondentes. Dependendo do seu tamanho, elas são fabricadas de várias seções.

Fabricadas com materiais resistentes e de alta qualidade, estas boias proporcionam uma longa vida útil em condições marítimas adversas.

CARACTERÍSTICAS

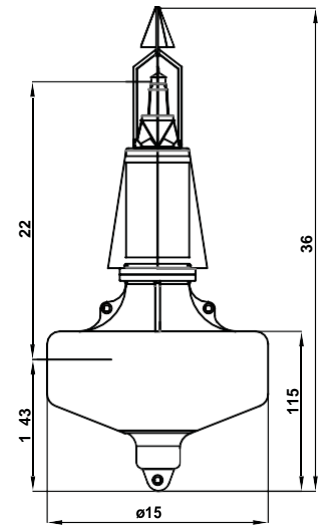
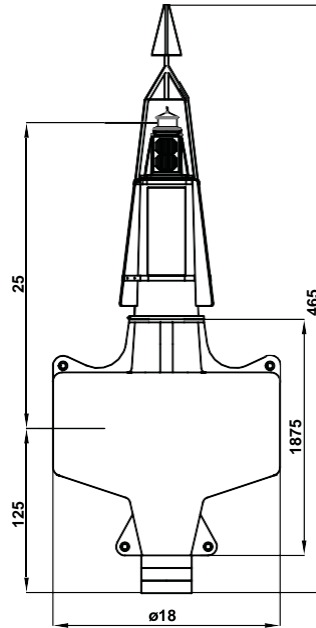
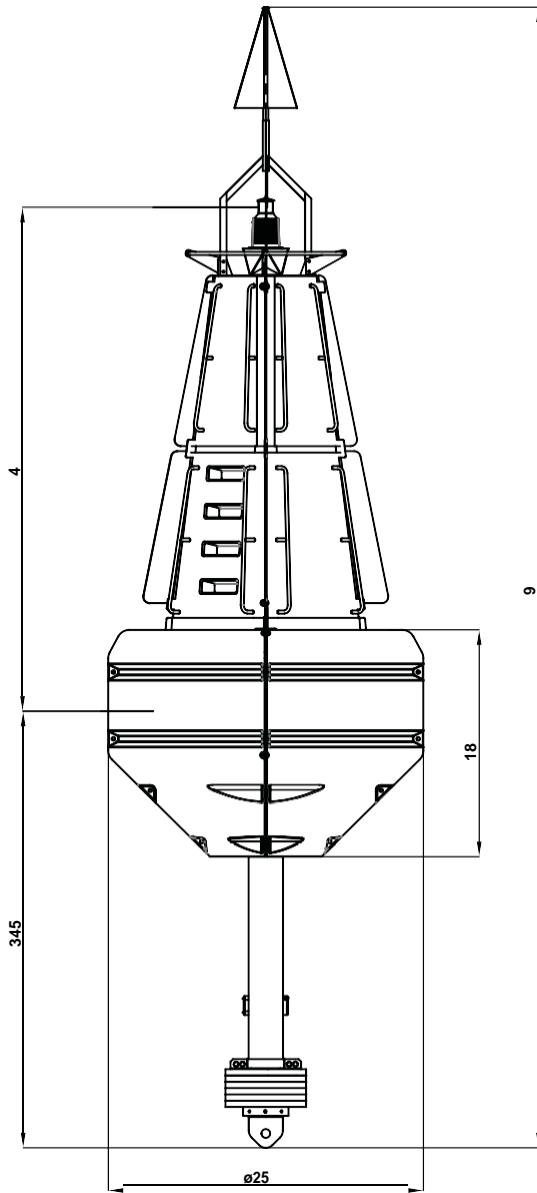
- ✓ Boia fabricada com polietileno virgem rotomoldado de 15 mm de espessura. Outras espessuras disponíveis sob solicitação.
- ✓ Alta resistência a vibrações.
- ✓ Boia preenchida com espuma de poliuretano expandido de células fechadas no interior, a fim de evitar a absorção da água.
- ✓ Possibilidade de peso de lastro integrado para maior estabilidade.
- ✓ Peças metálicas de alumínio marítimo.
- ✓ Cor impregnada no polietileno.
- ✓ Cromaticidade de acordo com as Recomendações IALA.
- ✓ Proteção UV.
- ✓ Compatível com uma grande variedade de lanternas marítimas LED autônomas.
- ✓ Marca de topo para aumentar a conspicuidade da boia durante o dia.
- ✓ Manutenção mínima.
- ✓ Projetada de acordo com as Recomendações da IALA.



BOIAS DE POLIETILENO PBM 15/25



Especificações sujeitas a alterações sem aviso prévio.



Superestrutura

Material:	Aço galvanizado com imersão à quente.
Revestimento:	Tinta de poliuretano resistentes a raios UV e corrosão. .
Day marks:	Polietileno.
Marca do topo:	GRP, de acordo com as Recomendações IALA.
Refletor do radar:	10 m ² (X Band).
Capacidade da bateria:	Até 130 Ah, em armário estanque com trava de segurança.
Olho de içamento:	2 olhos.
Parafusos:	Aço inoxidável.

Boia

Diâmetro:	De 1.5 a 2.5 metros.
Material:	Polietileno virgem rotomoldado de 15mm de espessura.
Preenchimento:	Espuma de poliuretano exp. de cél. fechada.
Topo da superfície:	Antiderrapante.

Cauda

Material:	Aço galvanizado com imersão à quente.
Contrapesos:	Aço tratado, destacável/integrado.
Olho de amarração:	1 ou 2 olhos, dependendo do modelo.
Proteção:	Ânodos de sacrifício.

Opções

- Marcador de dia de alta visibilidade.
- Refletor de radar passivo de até 36 m² RCS disponível.
- Refletor de radar ativo.
- Módulo solar e capacidade de bateria.
- Outros volumes flutuantes disponíveis sob solicitação.

MODELO	DIÂMETRO DA BOIA (*)	ALTURA FOCAL (*)	VOLUME FLUTUANTE	PESO TOTAL	CORRENTE MAX.
PBM 15	1.5 m	2.0 m	1.6 m ³	410 kg	350 kg
PBM 18	1.8 m	2.5 m	2.7 m ³	555 kg	650 kg
PBM 25	2.5 m	4.0 m	6.1 m ³	2,100 kg	1,500 kg

*Outros diâmetros e peso disponíveis sob solicitação.