



Las boyas de la serie PBM 15/25 están indicadas tanto para aguas tranquilas como para alta mar, ya que abarcan diámetros de 1,5 a 2,5 m. Estas boyas se caracterizan por el bajo mantenimiento que comportan.

Están fabricadas en polietileno rotomoldeado virgen de alta calidad, relleno de espuma expandida de poliuretano de célula cerrada. El polietileno con el que se fabrica incorpora la pigmentación necesaria que le proporciona el color. Dispone de filtros UV que garantizan una estable protección contra los rayos ultravioleta durante toda la vida de servicio.

Dispone de refuerzos desde la línea de flotación hasta el amarre. Se suministran con el correspondiente contrapeso. Dependiendo del tamaño, se fabrican en varias secciones.

La calidad y resistencia de los materiales con los que se fabrica proporcionan una larga vida de servicio en condiciones marinas severas.

CARACTERÍSTICAS

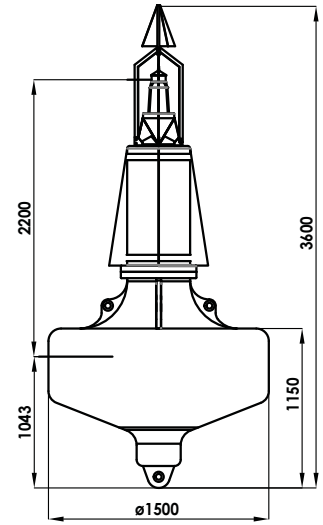
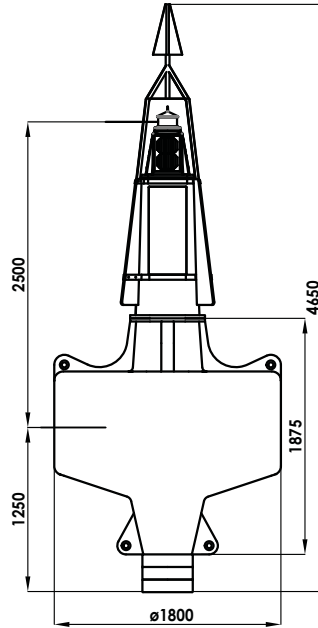
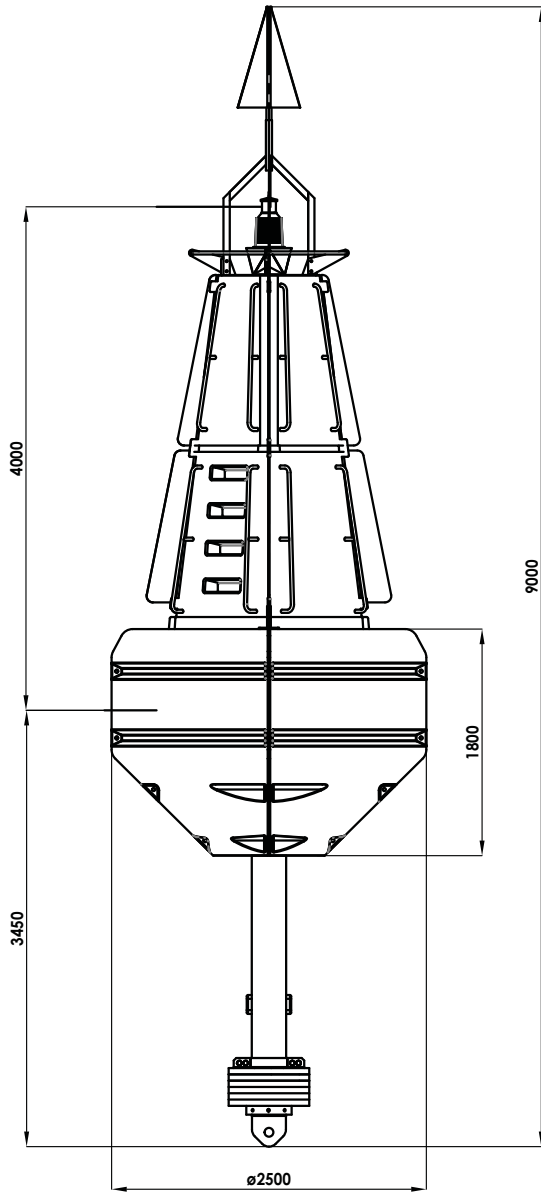
- ✓ Flotador de polietileno rotomoldeado virgen de alta resistencia a impactos de 15 mm de espesor. Otros espesores disponibles bajo pedido.
- ✓ Interior del flotador relleno de espuma expandida de poliuretano de célula cerrada, que evita la absorción de agua.
- ✓ Posibilidad de contrapeso integrado para una mayor estabilidad.
- ✓ Partes metálicas en aluminio marino.
- ✓ Color pigmentado en el polietileno.
- ✓ Cromaticidad según la Recomendación de la IALA.
- ✓ Protección contra rayos ultravioleta.
- ✓ Compatible con una gran variedad de balizas autónomas y marinas de LEDs.
- ✓ Marca de tope para aumentar la visibilidad de la boya durante el día.
- ✓ Mínimo mantenimiento.
- ✓ Diseñadas de acuerdo con las Recomendaciones de la IALA.



BOYAS DE POLIETILENO PBM 15/25



Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.



Superestructura

Material:	Acero galvanizado en caliente.
Recubrimiento:	Pintura de poliuretano resistente a los rayos UV y al ambiente marino.
Marcas diurnas:	Poliétileno.
Marca de tope:	GRP, según Recomendación IALA.
Reflector de radar:	10 m ² (Banda X).
Capacidad de baterías:	Hasta 130 Ah, en compartimento estanco con cierre de seguridad.
Izado:	2 anillas.
Tornillería:	Acero inoxidable.

Flotador

Diámetro:	De 1,5 a 2,5 metros.
Material:	Poliétileno rotomoldeado virgen, de 15 mm de espesor.
Relleno:	Relleno de espuma expandida de poliuretano de célula cerrada.
Superficie superior:	Antideslizante.

Cola

Material:	Acero galvanizado en caliente.
Contrapesos:	Desmontables de acero tratado / Integrado.
Amarre:	1 ó 2 anillas, dependiendo del modelo.
Protección:	Ánodos de sacrificio.

Opciones

- Marcas diurnas de alta visibilidad.
- Reflectores de radar pasivos disponibles hasta 36 m² de RCS.
- Reflector de radar activo.
- Capacidad para módulos solares y baterías.
- Otros volúmenes de flotador disponibles bajo pedido.

MODELO	DIÁMETRO FLOTADOR (*)	ALTURA FOCAL (*)	VOLUMEN FLOTADOR	PESO TOTAL	CADENA MÁXIMA
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

*Otros diámetros y alturas disponibles bajo pedido.



MEDITERRÁNEO SEÑALES MARÍTIMAS, S.L.L.
mesemar@mesemar.com • www.mesemar.com

