



Estas boyas han sido especialmente diseñadas para su utilización durante periodos de obra, para señalar peligros, como boyas de emergencia o en lugares de pequeño calado.

Están fabricadas en polietileno rotomoldeado virgen de alta calidad de una sola pieza. 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 la anilla de amarre. Se suministran con el correspondiente contrapeso y rellenas con espuma expandida de poliuretano de célula cerrada.

## CARACTERÍSTICAS

- ✓ Flotador de polietileno rotomoldeado de alta resistencia a impactos, de 10 mm de espesor.
- ✓ Interior del flotador relleno de espuma expandida de poliuretano de célula cerrada.
- ✓ 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 autoalimentadas.
- ✓ Opción de marca de tope para aumentar la visibilidad de la boya durante el día.
- ✓ Reflector de radar pasivo de 2 m<sup>2</sup> de RCS interno, como opción.
- ✓ Mínimo mantenimiento.
- ✓ Diseñadas de acuerdo con las Recomendaciones de la IALA.

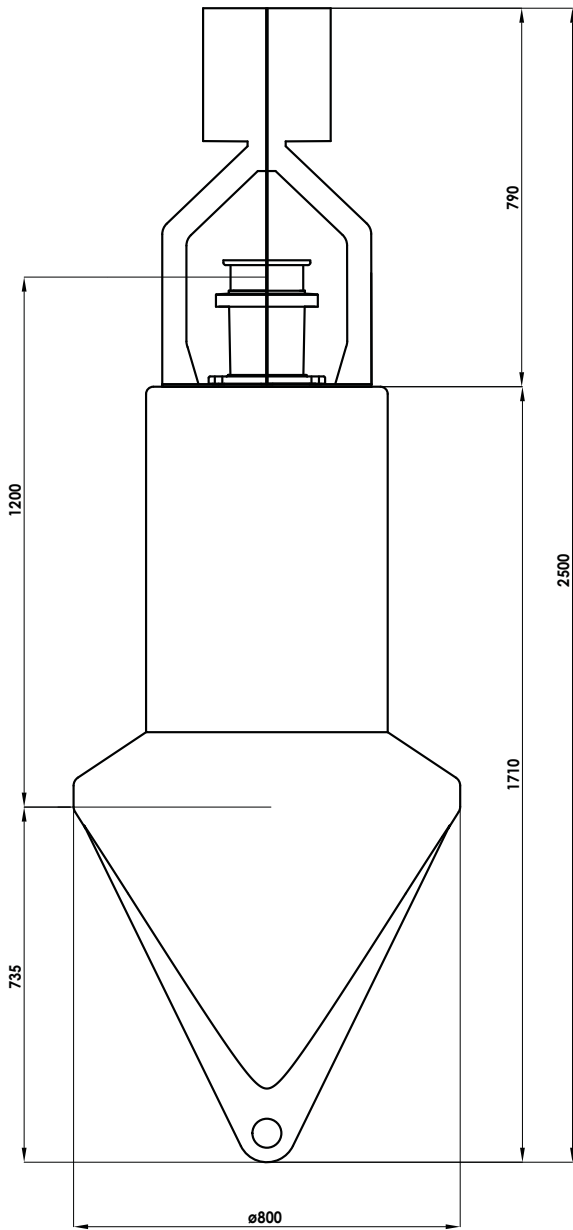


# BOYA DE POLIETILENO

# PBM 08



Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.



Superestructura	
Material:	Aluminio marino.
Recubrimiento:	Pintura de poliuretano resistente a los rayos UV y al ambiente marino.
Marca de tope:	Según Recomendación IALA.
Tornillería:	Acero inoxidable.

Flotador	
Diámetro:	0,8 metros.
Material:	Poliétileno rotomoldeado de 10 mm de espesor.
Relleno:	Espuma expandida de poliuretano de célula cerrada.
Contrapesos:	35 kg de hormigón interno.
Amarre:	1 anilla.

Opciones	
Balizas autoalimentadas.	
Módulos de telecontrol para su monitorización.	
Reflector de radar pasivo de 2 m <sup>2</sup> de RCS (Banda X), interno.	

MODELO	DIÁMETRO FLOTADOR	ALTURA FOCAL	VOLUMEN FLOTADOR	PESO TOTAL	CADENA MÁXIMA
PBM 08	0,8 m	1,2 m	120 l	60 kg	75 kg



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

