



Esta boya ha sido especialmente diseñada para su utilización durante periodos de obra, para señalar peligros, como boyas de emergencia o en lugares de poco calado.

El flotador está fabricado en polietileno rotomoldeado virgen de alta calidad, en dos secciones. El polietileno 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. Incorpora refuerzos desde la línea de flotación hasta el amarre. Para garantizar su flotabilidad, el flotador se rellena con espuma expandida de poliuretano de célula cerrada.

Las partes metálicas de la boya (superestructura y cola) están construidas en acero galvanizado en caliente y han sido diseñadas para soportar una larga vida de servicio en condiciones marinas severas. A requerimiento del cliente, éstas pueden personalizarse, así como fabricarse en acero inoxidable o aluminio marino.

## CARACTERÍSTICAS

- ✓ Flotador fabricado en polietileno rotomoldeado virgen de alta calidad.
- ✓ Interior del flotador relleno de espuma expandida de poliuretano de célula cerrada.
- ✓ Partes metálicas en acero galvanizado.
- ✓ Color pigmentado en el polietileno.
- ✓ Cromaticidad según la Recomendación de la IALA.
- ✓ Protección contra rayos ultravioleta.
- ✓ Compatible con una gran variedad de balizas autónomas.
- ✓ Marca de tope para aumentar la visibilidad de la boya durante el día.
- ✓ Reflector de radar pasivo de 8 m<sup>2</sup> de RCS.
- ✓ Tornillería de acero inoxidable.
- ✓ Mínimo mantenimiento.
- ✓ Diseñadas de acuerdo con las Recomendaciones de la IALA.

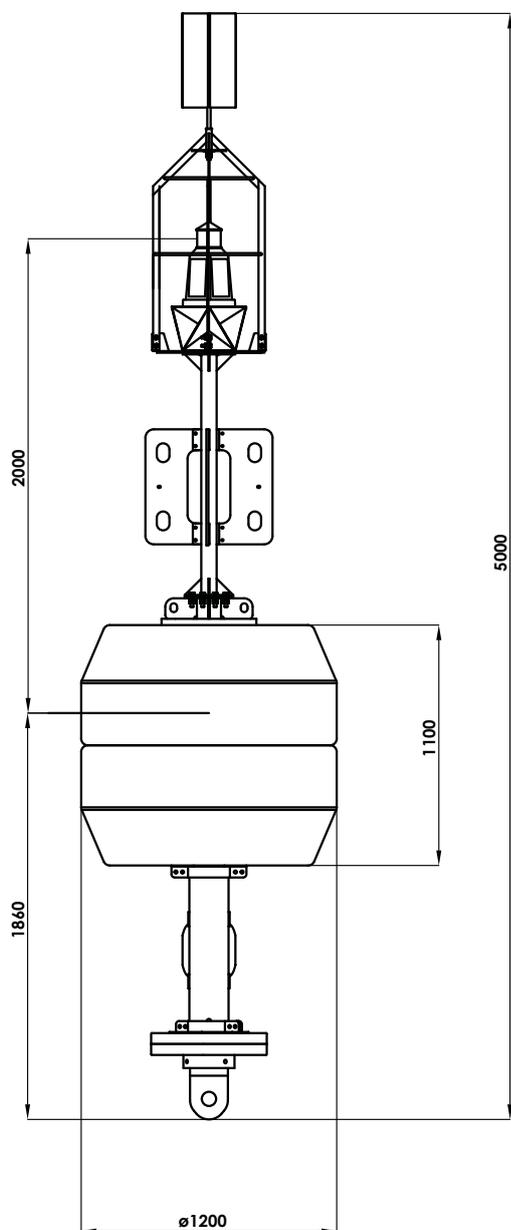


# BOYA DE POLIETILENO

# RBM 12



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:	Acero inoxidable.
Marca de tope:	Según Recomendación IALA.
Reflector de radar:	8 m <sup>2</sup> (Banda X).
Izado:	2 anillas.
Tornillería:	Acero inoxidable.

Flotador	
Diámetro:	1,2 metros.
Material:	Polietileno rotomoldeado virgen.
Relleno:	Espuma expandida de poliuretano de célula cerrada.

Cola	
Material:	Acero galvanizado en caliente.
Contrapesos:	Acero tratado, desmontables.
Amarre:	1 anilla.
Protección:	Ánodos de sacrificio.

Opciones	
Superestructura en acero inoxidable o aluminio marino.	
Marcas diurnas de alta visibilidad.	
Contrapesos de fundición.	
Relleno de poliestireno disponible bajo pedido.	
Disponible con cola corta.	

MODELO	DIÁMETRO FLOTADOR	ALTURA FOCAL (*)	VOLUMEN FLOTADOR	PESO TOTAL	CADENA MÁXIMA
RBM 12	1,2 m	2 m	1 m <sup>3</sup>	280 kg	400 kg

\*Otras alturas disponibles bajo pedido.



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

