



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


Por su construcción maciza son prácticamente insubmersibles, incluso ante un fuerte impacto. Además, son capaces de soportar repetidas colisiones sin sufrir deformaciones.

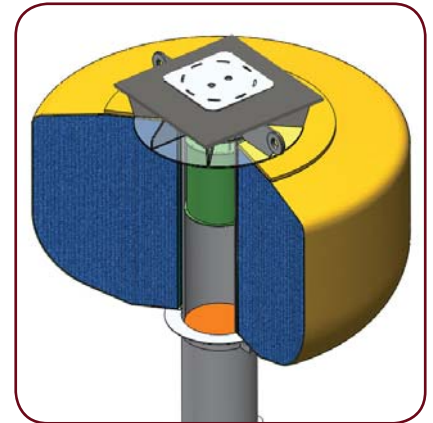
La principal ventaja de esta boya es su flotador, de gran ligereza y elasticidad, fabricado con lámina sólida de espuma de polietileno de célula cerrada (nula absorción de agua) y proyectado con una capa de poliuretano elastómero pigmentado en color.

Las partes metálicas de la boya (superestructura y cola) están construidas en acero galvanizado en caliente, y diseñadas para una larga vida de servicio en condiciones marinas extremas.

A requerimiento del cliente, éstas pueden personalizarse.

## CARACTERÍSTICAS

- ✓ Flotador fabricado con lámina sólida de espuma de polietileno de célula cerrada (nula absorción de agua), proyectado con una capa de poliuretano elastómero pigmentado en color.
- ✓ Cromaticidad según la Recomendación de la IALA.
- ✓ Contrapesos desmontables para instalación en diferentes calados y con diferentes tamaños de cadena.
- ✓ Partes metálicas (superestructura y cola) de acero galvanizado como estándar, acero inoxidable o aluminio marino como opción.
- ✓ Preparadas para incluir balizas autónomas.
- ✓ Alta resistencia a la corrosión y a los rayos ultravioleta.
- ✓ Reflector de radar pasivo de 8 m<sup>2</sup> de RCS.
- ✓ Mínimo mantenimiento.
- ✓ Fabricadas con materiales reciclables .
- ✓ Diseñadas de acuerdo con las Recomendaciones de la IALA.

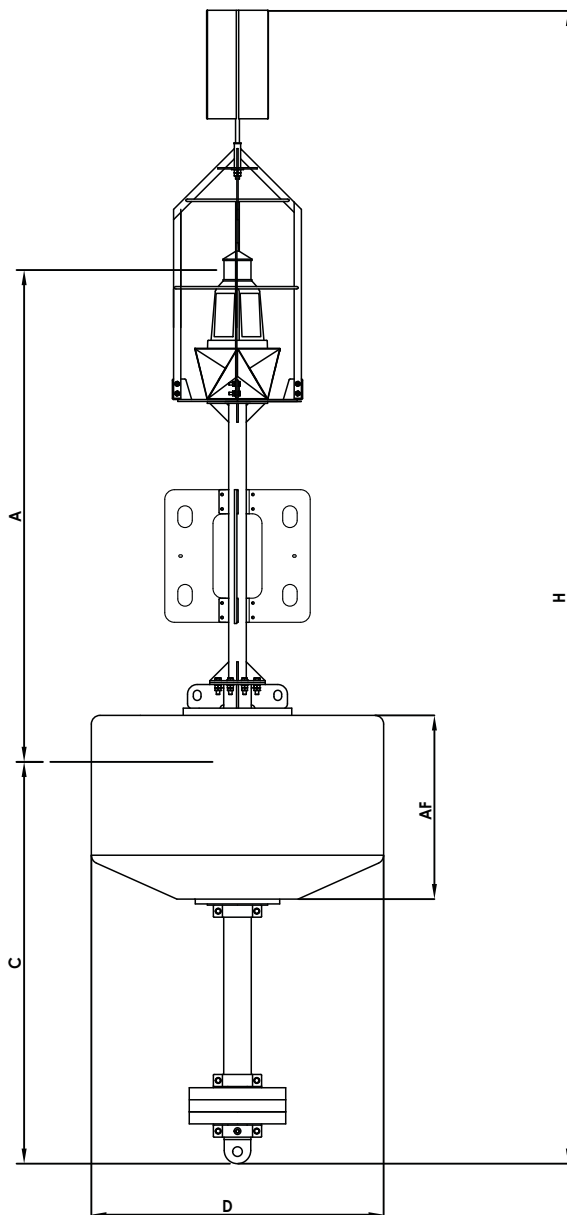


# BOYAS DE ELASTÓMERO

## EBM 10/12



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:	De 1 a 1,2 metros.
Material:	Lámina sólida de espuma de polietileno de célula cerrada.
Recubrimiento:	Capa proyectada de poliuretano elastómero pigmentado en color, anti-UV.
Superficie superior:	Antideslizante.

### 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.
Disponible con faldón o cola corta.
Otros volúmenes de flotador disponibles bajo pedido.

MODELO	(D) DIÁMETRO FLOTADOR (*)	(A) ALTURA FOCAL (*)	(AF) ALTURA FLOTADOR (*)	(C) CALADO	(H) ALTURA TOTAL (*)	VOLUMEN FLOTADOR (**)	PESO TOTAL	CADENA MÁXIMA
EBM 10	1,0 m	1,7 m	730 mm	1.350 mm	4.000 mm	500 l	250 kg	250 kg
EBM 12	1,2 m	2,0 m	730 mm	1.350 mm	4.300 mm	750 l	330 kg	350 kg

\*Otros diámetros y alturas disponibles bajo pedido.

\*\*Otros volúmenes disponibles bajo pedido.



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

