



Las boyas Articuladas de la serie ABM están especialmente indicadas en aquellos lugares donde exista poco calado y el radio de borneo esté limitado por la escasez de espacio en la zona de tránsito de embarcaciones.

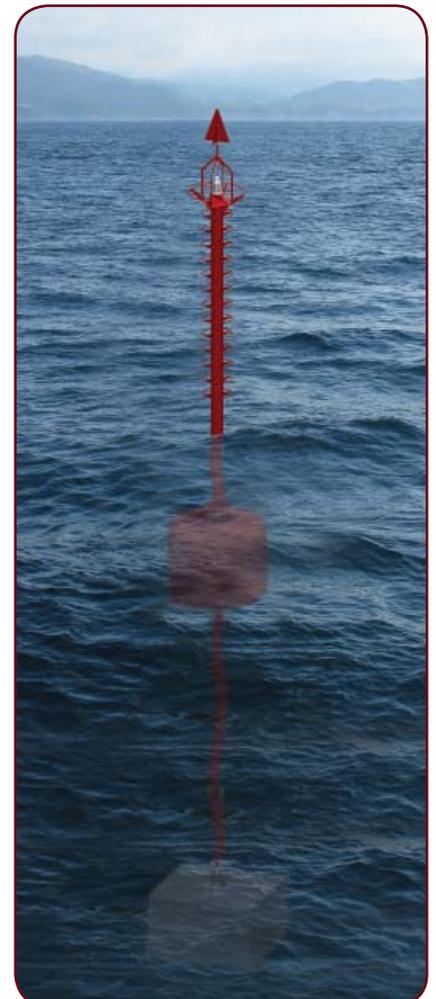
Se fabrican a medida, dado que la longitud de la cola y el tamaño del flotador dependen estrictamente del calado donde es fondeada y de la altura focal requerida.

Dispone de un flotador sumergido que garantiza su estabilidad incluso en las peores condiciones de oleaje y corriente.

Gracias a su especial junta tipo Cardan diseñada por MSM, la boya oscila en todas las direcciones, evitando fatigas del material cuando la boya es embestida por el fuerte oleaje. Están diseñadas para una larga vida de servicio en condiciones marinas severas.

CARACTERÍSTICAS

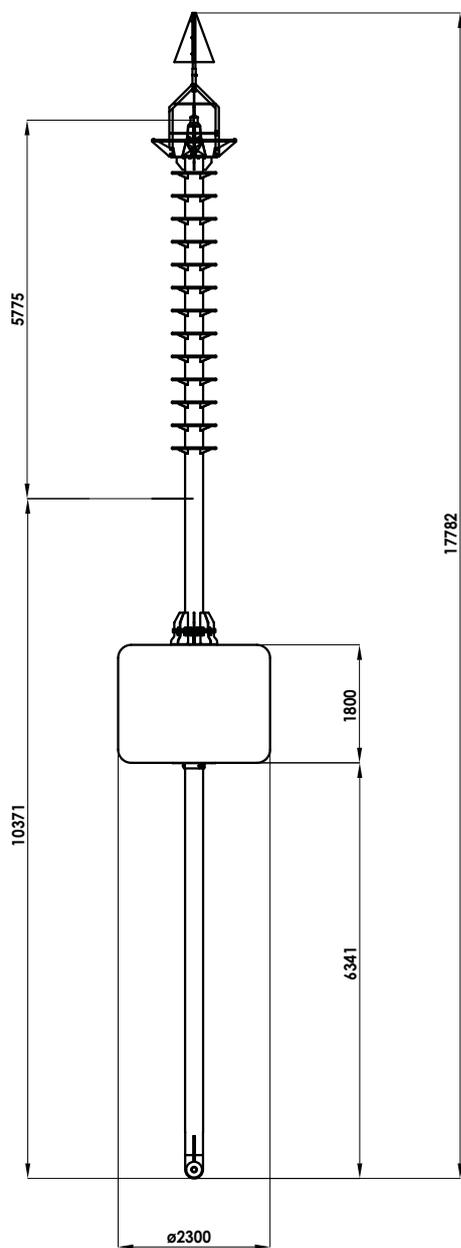
- ✓ Flotador fabricado con lámina sólida de espuma de polietileno de célula cerrada (nula absorción de agua), proyectado con una capa de poliuretano elastómero pigmentado en color, de gran resistencia a impactos.
- ✓ Partes metálicas (superestructura y cola) de acero galvanizado como estándar, acero inoxidable o aluminio marino como opción.
- ✓ Junta de unión con anclaje tipo Cardan de alta resistencia.
- ✓ Cromaticidad según la Recomendación de la IALA.
- ✓ Acceso a la linterna mediante pates sobre la estructura y aro de protección.
- ✓ Capacidad para albergar baterías de hasta 130 Ah y 4 módulos solares de hasta 75W en opción.
- ✓ Preparadas para incluir balizas autónomas.
- ✓ Reflector de radar pasivo de 10 m² de RCS.
- ✓ Mínimo mantenimiento.
- ✓ Diseñadas de acuerdo con las Recomendaciones de la IALA.



BOYAS ARTICULADAS ABM



Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.



Superestructura

Material:	Acero galvanizado en caliente.
Recubrimiento obra muerta:	1 capa de imprimación (80 micras). 2 capas de poliuretano (60 micras por capa).
Recubrimiento obra viva:	1 capa de imprimación (80 micras). 2 capas de brea epoxi (60 micras por capa). 2 capas antifouling (100 micras por capa).
Marca de tope:	Según Recomendación IALA.
Reflector de radar:	10 m ² (Banda X).
Tornillería:	Acero inoxidable.

Flotador

Diámetro:	De 2,3 a 2,5 metros.
Material:	Lámina sólida de espuma de polietileno de célula cerrada.
Recubrimiento:	Capa proyectada de poliuretano elastómero pigmentado en color, anti-UV.

Cola

Material:	Acero galvanizado en caliente.
Amarre:	Anilla y junta tipo Cardan.
Contrapesos de amarre:	Muerto de 20 a 40 toneladas, según pedido.
Protección:	Ánodos de sacrificio.

Opciones

- Superestructura en acero inoxidable.
- Marcas diurnas.
- Reflectores de radar pasivos disponibles hasta 36 m² de RCS.
- Reflector de radar activo.
- Capacidad para baterías hasta 130 Ah.
- Capacidad para módulos solares.
- Otros volúmenes de flotador y calados disponibles bajo pedido.

MODELO	DIÁMETRO FLOTADOR (*)	ALTURA FOCAL (*)	VOLUMEN FLOTADOR	ALTURA FLOTADOR (*)	CALADO
ABM 23	2,3 m	5 m	7,50 m ³	1,8 m	8 a 15 m
ABM 25	2,5 m	7 m	10,00 m ³	2,0 m	10 a 30 m

*Otros diámetros y alturas disponibles bajo pedido.



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

