



BOYAS DE POLIETILENO DE ALTA VISIBILIDAD

RBM-HV 22/30



Las boyas RBM-HV 22/30 se caracterizan por su superestructura de gran visibilidad. Están indicadas para ser fondeadas en aquellos lugares donde se requiere reconocer su marca diurna desde una larga distancia, como pueden ser las boyas de recalada.

El flotador está fabricado en polietileno rotomoldeado virgen de alta calidad. Dependiendo del diámetro y volumen, los flotadores están formados por varias 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. Para garantizar su flotabilidad, el flotador se rellena con espuma expandida de poliuretano de célula cerrada.

La superestructura de gran visibilidad está construida en aluminio marino, proporcionando una larga vida de servicio en condiciones marinas muy extremas. A requerimiento del cliente, éstas pueden personalizarse.

CARACTERÍSTICAS

- ✓ Flotador dividido en 2 ó 4 compartimentos, fabricados en polietileno rotomoldeado virgen, de 15 mm de espesor. Incorpora refuerzos laterales para mayor resistencia.
- ✓ Flotador relleno con espuma expandida de poliuretano de célula cerrada, que evita la absorción de agua.
- ✓ Contrapesos desmontables para poder ser instalada a diferentes calados y con diferentes tamaños de cadena.
- ✓ Estructura superior de la boya fabricada en aluminio marino, con capacidad para albergar baterías de hasta 200 Ah y 6 módulos solares de 75W.
- ✓ Polietileno pigmentado en color. Cromaticidad según la Recomendación de la IALA.
- ✓ Amplia plataforma superior para trabajos de mantenimiento.
- ✓ Compatible con una gran variedad de balizas autónomas y marinas de LEDs.
- ✓ Reflector de radar pasivo de 10 m² de RCS.
- ✓ Mínimo mantenimiento.
- ✓ Diseñadas de acuerdo con las Recomendaciones de la IALA.

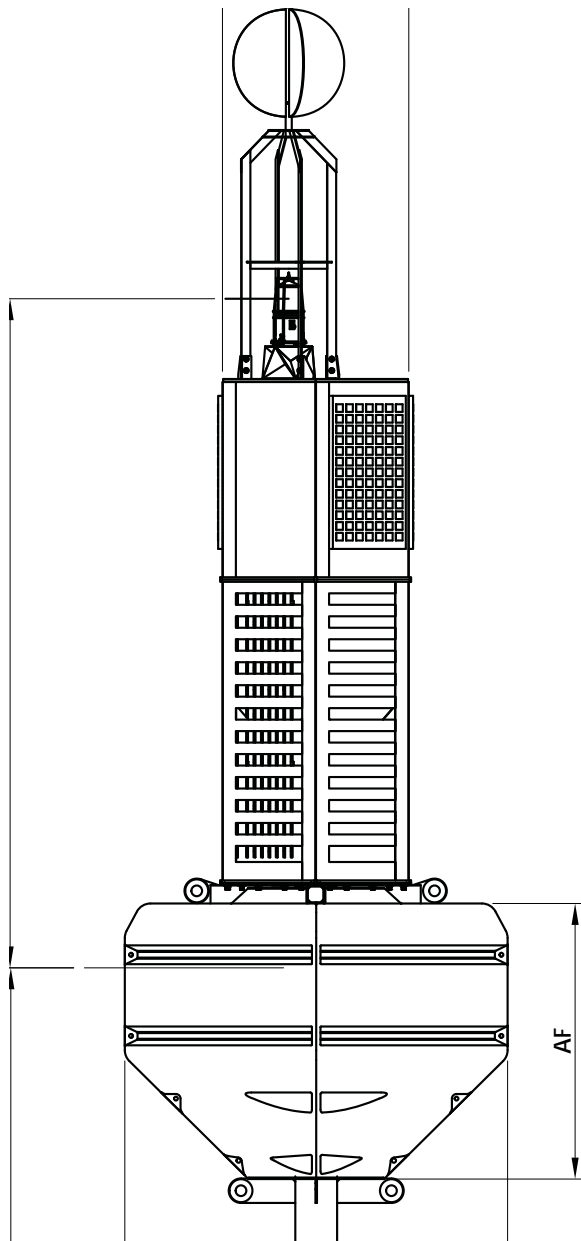


BOYAS DE POLIETILENO DE ALTA VISIBILIDAD

RBM-HV 22/30



Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.



Superestructura	
Material:	Aluminio grado naval, de 6 caras.
Recubrimiento:	Pintura de poliuretano resistente a los rayos UV y al ambiente marino.
Marcas diurnas:	GRP.
Marca de tope:	GRP, según Recomendación IALA.
Reflector de radar:	10 m ² (Banda X).
Capacidad para módulos solares:	Hasta 6 módulos solares de 75W (máximo).
Capacidad para baterías:	Hasta 200 Ah, en compartimento estanco con cierre de seguridad.
Izado:	4 anillas.
Tornillería:	Acero inoxidable.

Flotador	
Diámetro:	De 2,2 a 3 metros.
Material:	Poliuretano rotomoldeado virgen de 15 mm de espesor (otros espesores disponibles).
Secciones:	Dividido en 2 ó 4 compartimentos.
Relleno:	Relleno de espuma expandida de poliuretano de célula cerrada.
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.	
Soporte Racon.	
Reflectores de radar pasivos disponibles hasta 36 m ² de RCS.	
Reflector de radar activo.	
Sistema pararrayos.	
Contrapesos de fundición.	
Relleno de poliestireno disponible bajo pedido.	
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
RBM-HV 22	2,2 m	3,0 m	1.200 mm	3.700 mm	8.300 mm	4,3 m ³	1.700 kg	1.400 kg
RBM-HV 25	2,5 m	4,0 m	1.800 mm	4.600 mm	10.300 mm	6,1 m ³	2.580 kg	1.800 kg
RBM-HV 30	3,0 m	6,0 m	1.800 mm	5.600 mm	12.370 mm	8,6 m ³	2.950 kg	3.000 kg

*Otros diámetros y alturas disponibles bajo pedido.



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

