



## BOYA DE ELASTÓMERO DE ALTA VISIBILIDAD

# EBM-HV 24



Las boyas EBM-HV 24 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.

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

El flotador que incorporan, de gran ligereza y elasticidad, está 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.

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

## CARACTERÍSTICAS

- ✓ La gran superficie de su superestructura constituye una gran marca diurna, posibilitando ser reconocida a larga distancia.
- ✓ Vida estimada de funcionamiento superior a 20 años.
- ✓ 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.
- ✓ Estructura superior de la boya de acero inoxidable con amplia plataforma superior para trabajos de mantenimiento.
- ✓ Cromaticidad según la Recomendación de la IALA.
- ✓ Pintura marina de alta resistencia a la corrosión y a los rayos ultravioleta.
- ✓ Preparadas para incluir el sistema solar.
- ✓ Compatible con una gran variedad de balizas destelladoras.
- ✓ Reflector de radar pasivo de 10 m<sup>2</sup> de RCS.
- ✓ Diseñadas de acuerdo con las Recomendaciones de la IALA.

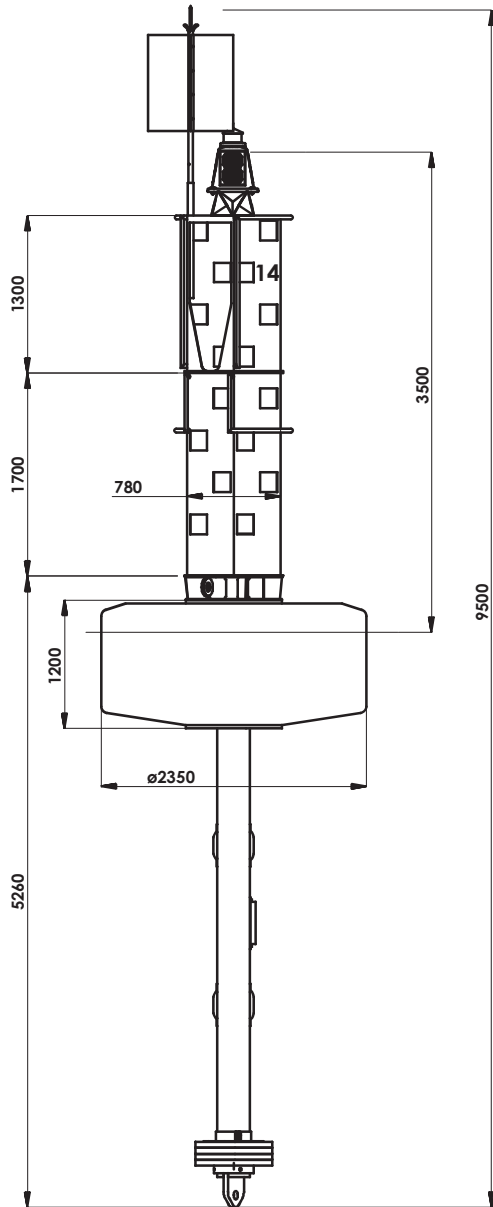


# BOYA DE ELASTÓMERO DE ALTA VISIBILIDAD

## EBM-HV 24



Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.



EBM-HV 24 de 2,35m de diámetro.

Superestructura	
Material:	Acero inoxidable.
Recubrimiento:	Pintura de poliuretano resistente a los rayos UV y al ambiente marino.
Marca de tope:	Según Recomendación IALA.
Reflector de radar:	10 m <sup>2</sup> (Banda X).
Capacidad para módulos solares:	Hasta 4 módulos solares de 75W (máximo).
Capacidad para baterías:	Hasta 130 Ah, en compartimento estanco con cierre de seguridad.
Izado:	2 anillas.
Tornillería:	Acero inoxidable A4.
Otros elementos:	- Escalera integrada. - Línea de vida. - Asidero de seguridad.

Flotador	
Diámetro:	De 2,35 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:	4 ánodos de sacrificio.

Opciones	
Superestructura en aluminio marino.	
Reflectores de radar pasivos disponibles hasta 36 m <sup>2</sup> de RCS.	
Reflector de radar activo.	
Sistema pararrayos.	
Contrapesos de fundición.	
Estructura soporte Racon.	
Disponibles 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-HV 24	2,35 m	3,5 m	1.200 mm	5.000 mm	9.500 mm	5 m <sup>3</sup>	2.000 kg	1.800 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

