



PE

SUPERESTRUCTURA



PE

FLOTADOR



GALV

COLA



INOX.

## PBM30

### Mínimo mantenimiento

Las boyas de polietileno de la serie PBM30 están diseñadas tanto para aguas tranquilas como para alta mar. Se caracterizan por su mínimo mantenimiento.

### Polietileno rotomoldeado

Fabricadas en polietileno rotomoldeado virgen de alta calidad, relleno de poliestireno de célula cerrada. El polietileno incorpora la pigmentación necesaria que le proporciona el color. Dispone de filtros UV que garantizan una estable protección del color durante toda la vida de servicio. Se suministran con contrapesos correspondientes. El flotador está formado por 4 secciones.

### Larga vida de servicio

Construida con materiales resistentes y de alta calidad, estas boyas proporcionan una larga vida de servicio en condiciones marinas severas.



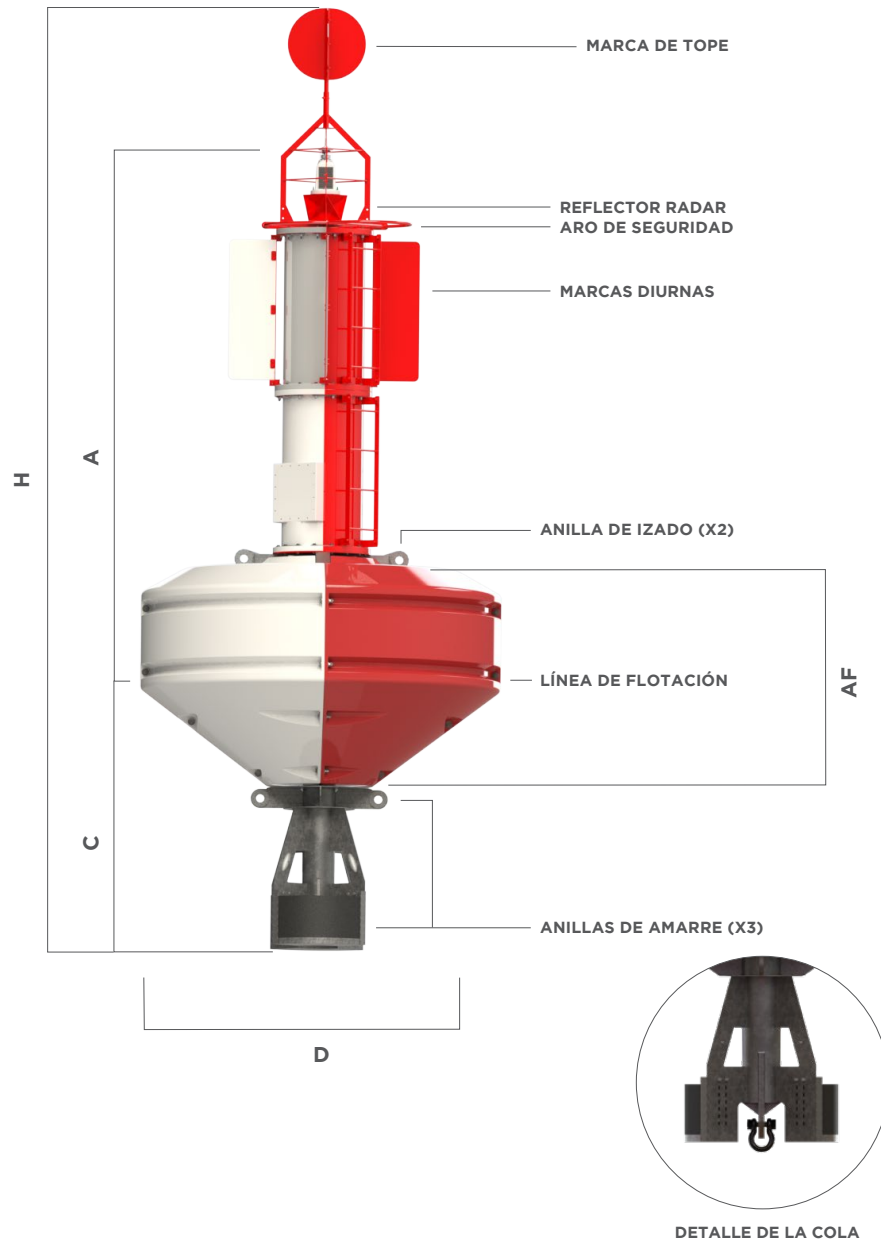
## CARACTERÍSTICAS

- Flotador de polietileno rotomoldeado virgen de 12 mm de espesor. Modular en 4 piezas reemplazables unidas por un bastidor metálico.
- Alta resistencia a impactos.
- Interior del flotador relleno de poliestireno de célula cerrada, que evita la absorción de agua.
- Contrapesos desmontables para una mayor estabilidad.
- Color pigmentado en el polietileno.
- Cromaticidad según la Recomendación de la IALA.
- Protección contra rayos ultravioleta.
- Compatible con una gran variedad de balizas autónomas y marinas de LEDs.
- Marca de tope para aumentar la visibilidad de la boya durante el día.
- Mínimo mantenimiento.
- Diseñadas de acuerdo con las Recomendaciones de la IALA.

# PBM30

	(D) Diámetro flotador	(A) Altura focal	(AF) Altura flotador	(C) Calado	(H) Altura total	Volumen flotador	Peso total	Cadena máxima
<b>PBM30</b>	3,0 m	4,5 m	1,9 m	3 m	7,9 m	8,6 m <sup>3</sup>	2.500 kg	2.600 kg

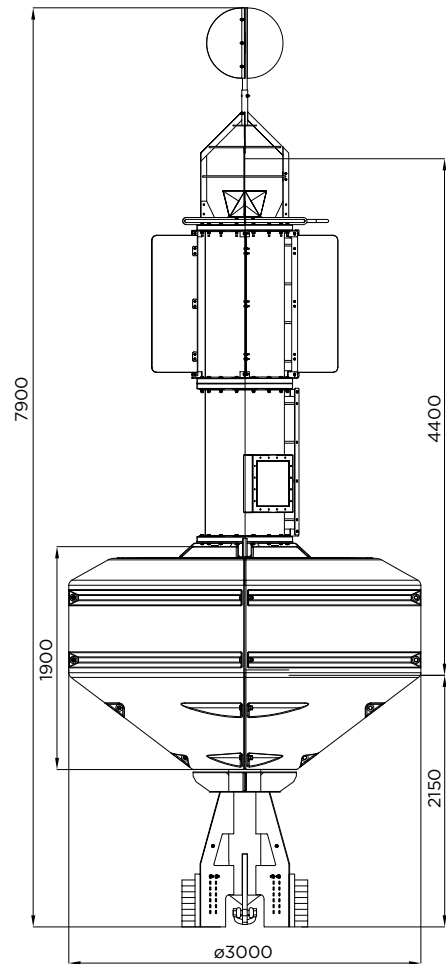
\*Otros volúmenes y alturas disponibles bajo pedido.



# PBM30

## Versiones

PBM30 / PBM30X / PBM30Y



# PBM30

## Superestructura

<b>Material:</b>	Polietileno rotomoldeado virgen, de 10 mm de espesor.
<b>Recubrimiento elementos metálicos:</b>	Pintura de poliuretano resistente a los rayos UV y al ambiente marino.
<b>Marcas de tope:</b>	GRP, según Recomendación IALA.
<b>Reflector de radar:</b>	10 m <sup>2</sup> (Banda X) tetraedro.
<b>Capacidad de baterías:</b>	Hasta 90 Ah, en compartimento estanco con cierre de seguridad antivandálico.
<b>Izado:</b>	2 anillas en acero inoxidable AISI 316.
<b>Elementos:</b>	Escala de acceso a la linterna y aro de seguridad en acero inoxidable.
<b>Tornillería:</b>	Acero inoxidable.

## Flotador

<b>Diámetro:</b>	3 metros.
<b>Material:</b>	Polietileno rotomoldeado virgen, de 12 mm de espesor, modular en 4 piezas reemplazables.
<b>Relleno:</b>	Poliestireno de célula cerrada (15 kg/m <sup>3</sup> )
<b>Fijación Flotador:</b>	A través de tornillería de acero inoxidable.
<b>Izado:</b>	2 anillas en acero inoxidable AISI 316.
<b>Superficie superior:</b>	Antideslizante.

## Cola

<b>Material:</b>	Cola tipo bridle en acero galvanizado (PBM30).
<b>Contrapesos:</b>	Acero tratado, desmontables/integrados.
<b>Amarre:</b>	3 anillas.
<b>Protección:</b>	Ánodos de sacrificio.

## Opciones

- Marcas diurnas de alta visibilidad.
- Marcas de tope disponibles en acero inoxidable o acero galvanizado.
- Reflectores de radar pasivos disponibles hasta 36 m<sup>2</sup> de RCS.
- Reflector de radar activo.
- Relleno del flotador en espuma expandida de poliuretano de célula cerrada como opción.
- Cola tipo bridle en acero inoxidable AISI 304 (PBM30X).
- Cola tipo bridle en acero inoxidable AISI 316 (PBM30Y).
- Capacidad para módulos solares.
- Otros volúmenes de flotador disponibles bajo pedido.
- Otros espesores disponibles bajo pedido.



Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.