

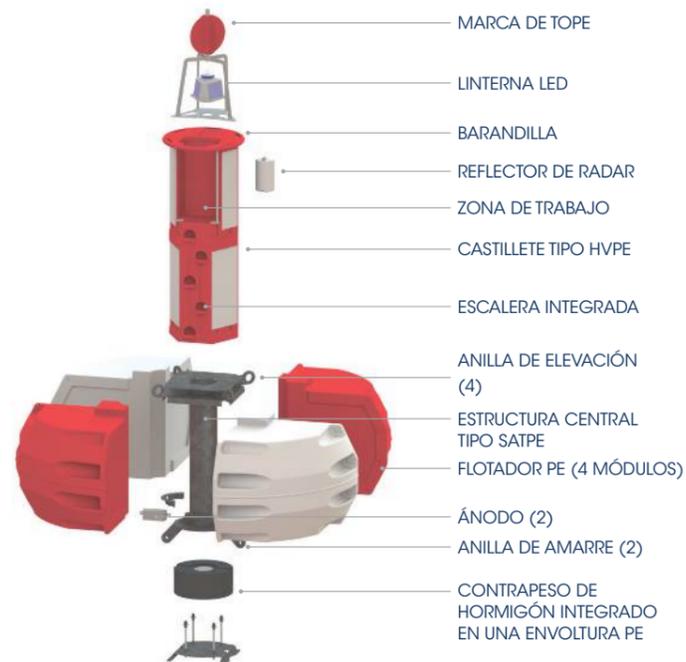
BOYA DE POLIETILENO

GBM-3000

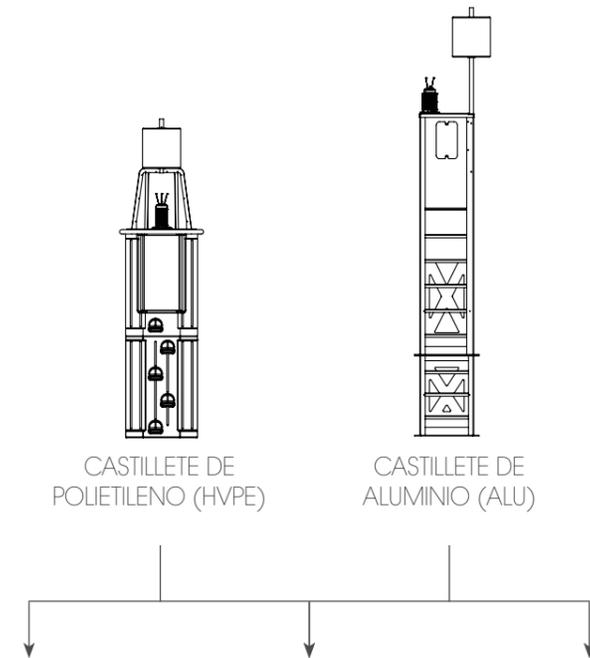
Diámetro: 3m
Volumen: de 7.5 a 12m³
Para zonas expuestas

La boya GBM-3000, con su diseño modular, puede adaptarse a todas las aplicaciones de balizamiento en alta mar. Su configuración se diseña a medida según las condiciones del sitio y las especificaciones del cliente.

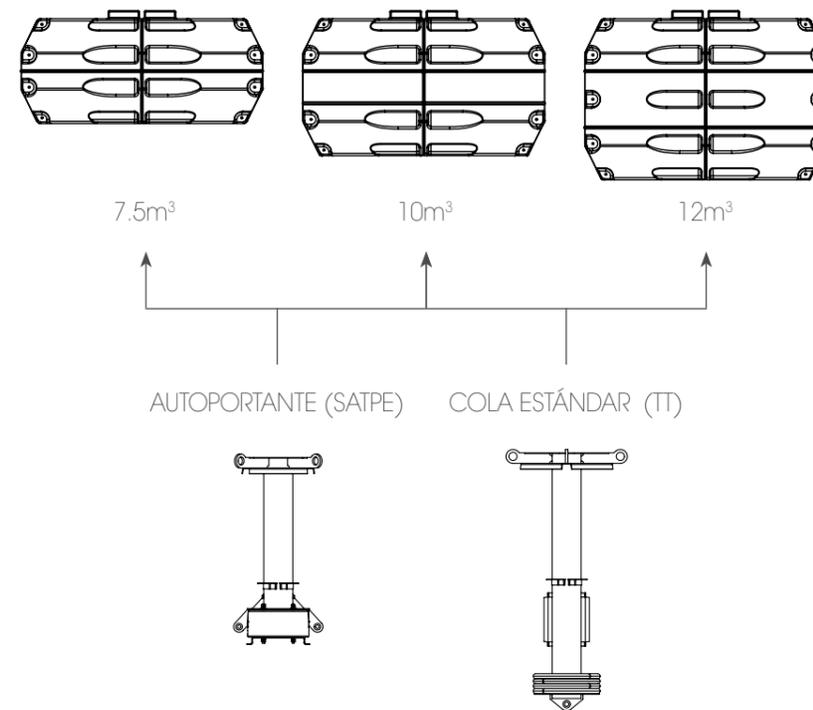
- 4 módulos de flotador de polietileno virgen, con color tintado en la masa y estabilizado UV, espesor estándar de 12mm (superior disponible bajo pedido), y llenos de espuma de poliestireno expandido (PSE)
- Castillete con Alta Visibilidad, de Polietileno (HVPE) o Aluminio (ALU)
- 2 tipos de estructura central en acero galvanizado: tipo autoportante con un contrapeso de concreto directamente integrado en una envoltura de polietileno (SATPE), o tipo cola estándar (TT)



2 tipos de castillete, para ofrecer alta visibilidad y ajustar el plano focal con los requerimientos del cliente



flotador de 3m de diámetro, disponible en 3 volúmenes diferentes para adaptarse a todas las condiciones del sitio



la estructura central autoportante permite a la boya que se mantenga erguida en la zona de almacenamiento o en la cubierta del barco (sólo disponible para flotador 7,5 m³)

2 TIPOS DE CASTILLETE

HVPE (PE Alta Visibilidad)
 Altura 2.7m

ALUMINIO
 Ajustable de 3 a 4m de altura de acuerdo con los requerimientos de plano focal

FLOTADOR Ø 3M

Volumen 7.5 o 10 o 12m³
 Lleno de espuma PSE

2 TIPOS DE ESTRUCTURA CENTRAL METÁLICA

SATPE: autoportante con contrapeso de hormigón integrado en una envoltura PE

TT: cola estándar

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Reserva de flotabilidad (m³)
 5.9 a 10.2

Plano focal (m)
 4 a 6.2

Calado (m)
 1.1 a 4.3

Altura total (m)
 6 a 11.6

Contrapeso (kg)
 390 o 520

Peso total (kg)
 1 300 a 2 100

Visibilidad (m²)
 5.2 mínimo

Fondeo recomendado
 Cadena Ø 35mm (2 puntos para SATPE)

Linterna recomendada
 Linterna autónoma o con generador solar separado, con un alcance de 4 a 10 MN