

# BOYA DE POLIETILENO

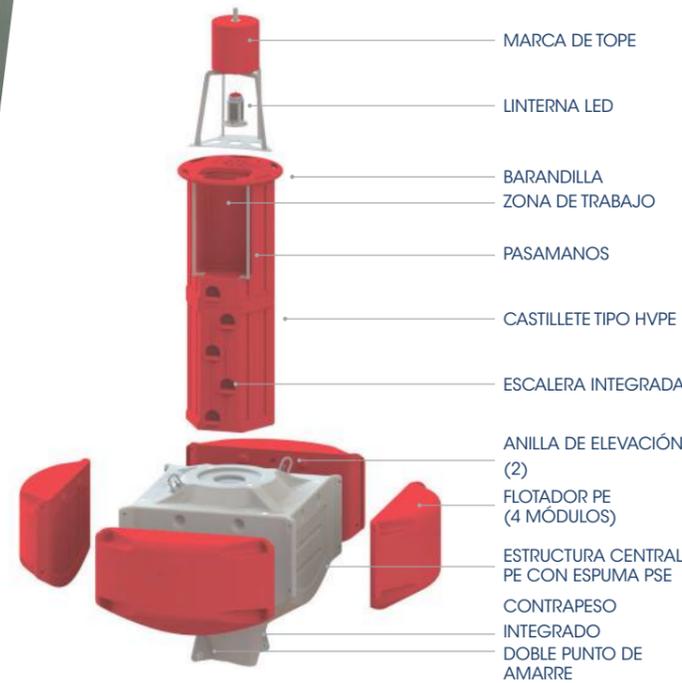
## GB-2600-ECO



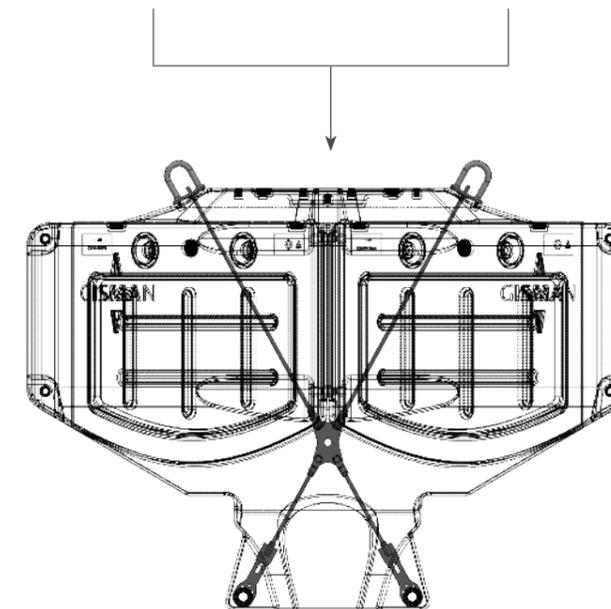
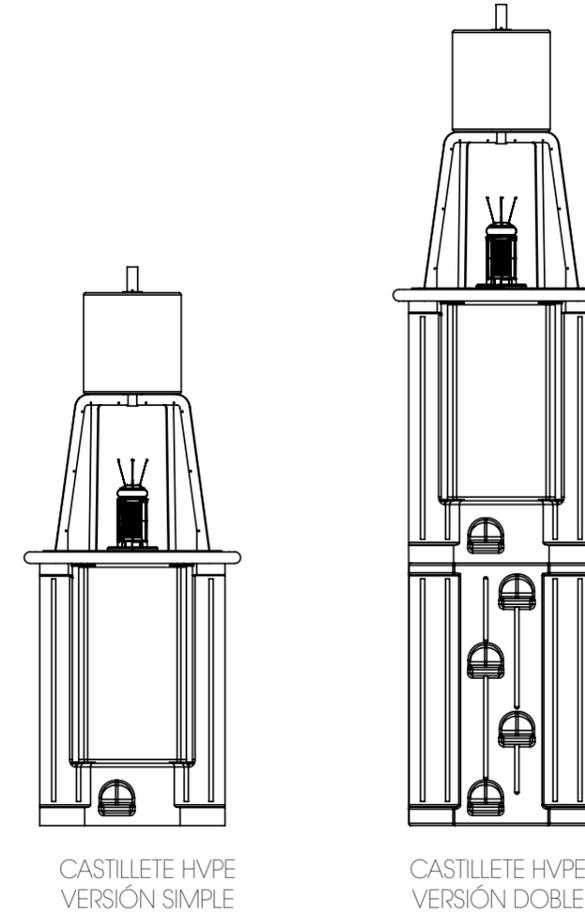
**Diámetro: 2.6m**  
**Volumen: 5.6m<sup>3</sup>**  
**Para aplicación costera o offshore**

*La boya GISMAN GB-2600-ECO, con su diseño innovador, es adecuada para diferentes tipos de aplicaciones. Es una solución económica y ecológica.*

- 100% de polietileno, modular, transporte y almacenamiento en posición vertical
- Fácil de transportar, ensamblar y lanzar
  - 4 boyas pasan en 1 contenedor 40' HC
  - ensamblaje y manipulación con una carretilla elevadora
  - 30% más ligera que una boya híbrida de mismo volumen
- Coste de adquisición 30% inferior al de una boya híbrida de mismo volumen
- Mantenimiento mínimo (sin pintura, contrapeso de hormigón directamente integrado en la parte PE)



2 alturas de castillete disponibles, dependiendo de las necesidades del cliente



Conexión mecánica en acero inoxidable sobre-moldeada en la parte central del flotador, con 2 grandes anillos de elevación y contrapeso integrado

### CASTILLETE ALTA VISIBILIDAD DE POLIETILENO

Versión simple: 1.3m  
 Versión doble: 2.7m  
 Con marca de tope de PE o aluminium

### FLOTADOR DE POLIETILENO

2.6m de diámetro  
 estructura central de polietileno con espuma PSE

+ 4 módulos de flotadores (intercambiables)

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

**Volumen (m<sup>3</sup>)**  
 5.6

**Reserva de flotabilidad (m<sup>3</sup>)**  
 4.5 a 4.7

**Plano focal (m)**  
 2.6 con HVPE simple  
 3.9 con HVPE doble

**Calado (m)**  
 0.8

**Altura total (m)**  
 4.4 a 5.7

**Contrapeso (kg)**  
 400

**Peso total (kg)**  
 Aprox. 900

**Visibilidad (m<sup>2</sup>)**  
 3.8 a 4.9

**Fondeo recomendado**  
 Cadena Ø 30mm (con 2 puntos de amarre)

**Linterna recomendada**  
 Linterna autónoma o con generador solar separado, con un alcance de 3 a 7 MN