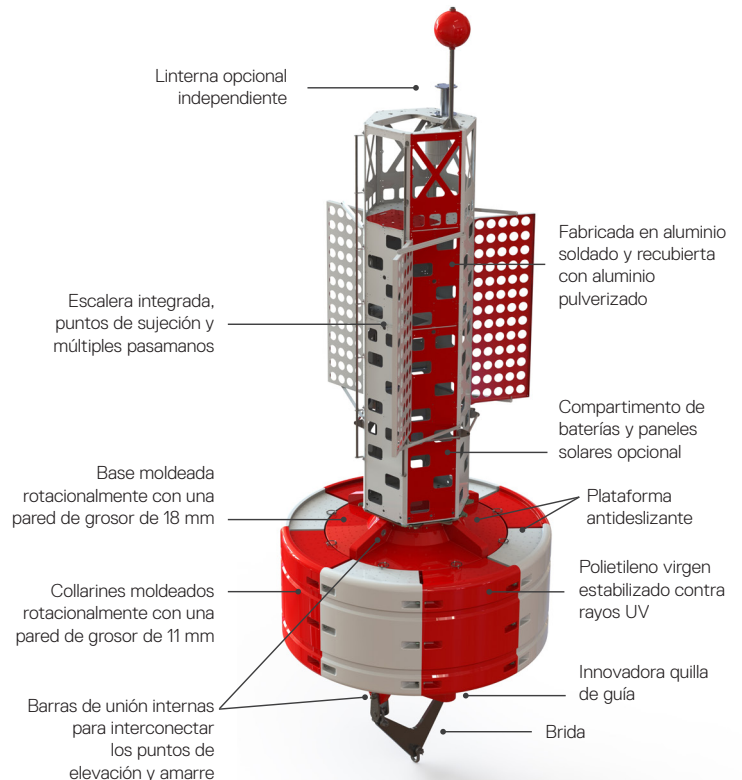


La Boya de Mar Atlantic **SL-B3000** es una boya de señalización de 3 m de diámetro diseñada para señalización de puertos marítimos y fluviales. Ofrece ventajas significativas frente a boyas de acero o a boyas híbridas.

Características principales:

- Diseño modular innovador.
- Carga útil segura de 10 toneladas.
- Fácil de instalar, implementar y mantener.
- Ligera.
- Diseño de polietileno y aluminio soldado.



Diseño modular innovador

La única boya de su clase que ofrece una sección flotante de 3 m de diámetro sin la necesidad de una cola. La sección flotante está construida a partir de una gran cámara central con un aro de collares flotantes. Múltiples cámaras le proporcionan un mayor nivel de redundancia con la capacidad de compactarse para facilitar el envío.

Carga útil segura de 10 toneladas

Las estructuras de sujeción y amarre ofrecen una resistencia de elevación de carga segura de hasta 10 toneladas (2 aros de elevación) que se comparan a los diseños tradicionales de acero. Esto se logra mediante el uso de acero inoxidable de grado 316, barras de amarre moldeadas para soporte interno conectadas a los puntos de elevación y amarre para proporcionar resistencia de elevación.

Fácil de instalar, implementar y mantener

Hasta un 60 % más ligeras que las boyas híbridas tradicionales de acero/plástico. Son fáciles de maniobrar mediante puntos de acceso integrados para montacargas. Por su diseño son más seguras y se asientan en la cubierta de un barco.

Gran capacidad de carga

Amplio espacio para acomodar equipos y accesorios externos, incluidas fuentes de alimentación, equipos meteorológicos, hidrológicos y de telemetría.

Características generales

Altura del plano focal (mm/pulgadas)	4728 / 186.1
Volumen total de flotación (litros/galón estadounidense)	9587 / 2532
Francobordo nominal (mm/pulgadas)	1030 / 40.5
Calado nominal (mm/pulgadas)	910 / 35.75
Flotabilidad total (kgs/lbs)	8000 / 17636
Flotabilidad de reserva (kgs/lbs)	2650 / 5842
Carga máxima de amarre (kgs/lbs)	2650 / 5842
Calado, máximo (mm/pulgadas)	1305 / 51.375
Francobordo, mínimo (mm/pulgadas)	635 / 25
Carga de trabajo segura, 1pt (kgs/lbs)	5000 / 11023
Carga de trabajo segura, 2pt (kgs/lbs)	10000 / 22046
Sumersión (kg/cm, lb/pulgadas)	63 / 352.6
Área visual (m ² /ft ²)	7.2 / 77.5
Área visual con marcas diurnas - Cuerpo	8.7 / 93.65
Área visual con marcas diurnas - Cono	8.1 / 87.2
Área hídrica (m ² /ft ²)	1.5 / 16.1

Certificaciones

IALA	Colores de superficie que cumplen con la norma IALA E-108
Garantía de calidad	ISO 9001:2015

Características físicas

Material	Polietileno virgen estabilizado frente a rayos UV, moldeado rotacionalmente, barras internas de acero grado 316, aros de elevación y amarre.
Grosor de pared (mm/pulgadas)	18 / 0.7 (base) 11 / 0.43 (collares)
Balasto (kg/lbs)	800 / 1764 hormigón interno
Relleno	Espuma de poliuretano de celda cerrada (sección flotante)
Reflector de radar	Echomax
Altura (mm/pulgadas)	ATLANTIC-3000 Modelo estándar hexadecimal: 7748 / 305
Ancho (mm/pulgadas)	2997 / 118
Masa (kg/lbs)	2345 / 5170
Expectativa de vida útil del producto	>20 años [^]

Otros

Opciones del linterna	Sealite SL-75, Serie SL-C310, Serie SL-C510, Serie SL-125 o Serie SL-155
Opciones disponibles	<ul style="list-style-type: none"> Gráficos en molde Marcas diurnas Sistemas de monitoreo <ul style="list-style-type: none"> - AIS - GSM - SATCOM
Garantía*	5 años

Propiedad intelectual

Marcas registradas	SEALITE® es una marca registrada de Sealite Pty Ltd
--------------------	---

· Las especificaciones estarán sujetas a cambios sin previo aviso
 * Sujeto a términos y condiciones estándar
 † Ajuste de intensidad sujeto a disponibilidad solar
 ^ Consulte el sitio web de Sealite en la sección de garantía

Ilustraciones técnicas

