

# Boya Oceánica de 1750mm dm

POSEIDON-1750

Sealite cuenta con diversas opciones de sistemas de amarres, cadenas y accesorios - Contacte a un representante Sealite para buscar una solución completa de sistemas de amarre para sus necesidades



**Respetuosos con el medio ambiente y Reciclable**

Los productos de la boya Sealite están hechos de materiales reciclables. Como servicio a los clientes, los componentes y productos individuales al final de su vida útil pueden devolverse a Sealite para su reciclaje.



POSEIDON-1750  
Boya de Naufragio

La boya POSEIDON-1750 Sealite está fabricada en polietileno virgen y estabilizado frente a los rayos UV y ha sido específicamente diseñada para soportar el duro ambiente marino y funcionar de manera fiable con un mantenimiento mínimo.

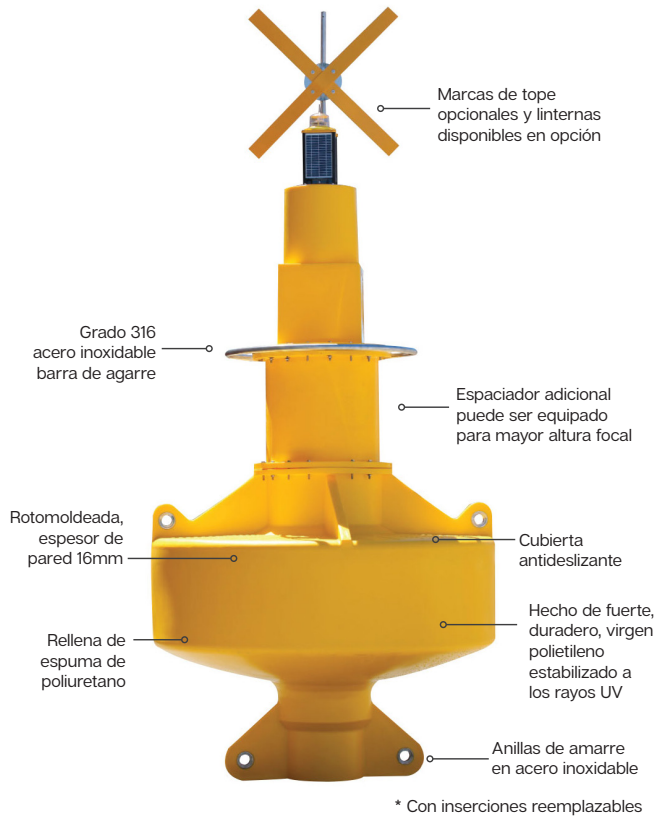
Los puertos de todo el mundo están reconociendo las ventajas de las boyas de polietileno frente a los modelos tradicionales de boyas metálicas.

El pigmento de color se añade al polietileno durante el proceso de moldeo, lo que significa que la boya no requiere pintura.

El material de polietileno también inhibe el crecimiento marino, por lo que la boya requiere limpieza con menos frecuencia que las de acero.

Una de las ventajas de la boya de polietileno es que permite que las operaciones de mantenimiento no sean seguidas y con esto los usuarios tienen un significativo ahorro en costos.

La POSEIDON-1750 consta de 3 partes asegurando una fácil instalación y servicio. La sección flotante incorpora dos grandes anillos de izado y fondeo, conectados entre si con barras de acero inoxidable de 316 grados para proporcionar una mayor fuerza. La sección media se puede suministrar con una segunda caja de batería, mientras que la sección superior está diseñada para montar materiales y equipos necesarios de la boya.



\* Con inserciones reemplazables

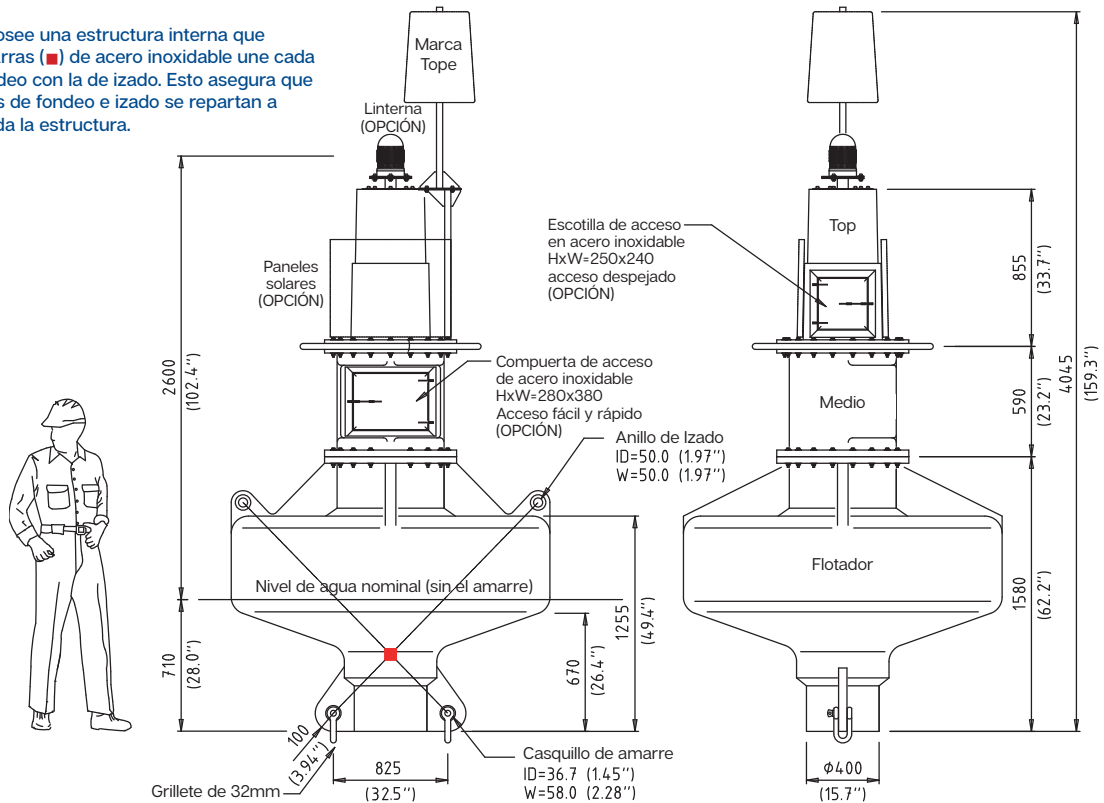


## Beneficios de Sealite

- Alta visibilidad en colores rojo, verde, blanco o amarillo según las recomendaciones de IALA
- Coloración individual para cada una de las secciones de acuerdo a las recomendaciones de la IALA
- Excelente flotabilidad y estabilidad
- Fácil puesta en marcha
- Sin necesidad de pintar
- Rentable y respetuoso con el medio ambiente
- Inserciones de anillas de amarre reemplazables\*

## Ilustración Técnicas

El flotador posee una estructura interna que utilizando barras (■) de acero inoxidable una cada anilla de fondeo con la de izado. Esto asegura que los esfuerzos de fondeo e izado se repartan a través de toda la estructura.



## Especificaciones Técnicas\*

### POSEIDON-1750

#### Características Generales

Colores disponibles	Rojo, Verde, Blanco, Amarilla según las Recomendaciones de la IALA
Altura Plano Focal (mm/pulgadas)	2600 / 101,8 (estándar). 3090 / 121 5/8 (con separador)
Volumen de Flotación Total (litros/galones US)	1815 / 480
Francobordo Nominal (mm/pulgadas)	545 / 21,5
Calado Nominal (mm/pulgadas)	710 / 28
Flotación de Reserva Total (kgs/lbs)	1387 / 3058
Flotación Operacional (kgs/lbs)	600 / 1323
Carga máxima de amarre (kgs/lbs)	600 / 1323
Calado, Máximo (mm/pulgadas)	955 / 37,6
Francobordo, Mínimo (mm/pulgadas)	300 / 11,8
Carga de Trabajo Segura, 1 pt (kgs/lbs)	2300 / 5070
Carga de Trabajo Segura, 2 pt (kgs/lbs)	3250 / 7165
Sumersión (kg/cm, libras/pulgadas)	24,5 / 137
Area Visual (m <sup>2</sup> /pies <sup>2</sup> )	1,9 / 20,4

#### Características físicas

Material	Polietileno virgen rotomoldeado y estabilizado frente a los rayos UV, barra de amarre interno y accesorios de acero inoxidable de 316, plataforma antideslizante
Espesor de la Pared (mm/pulgadas)	16 / 5/8 (sección de flotación)
Lastre (balasto) (kg/lbs)	150 / 330 hormigón interno
Relleno	Espuma de poliuretano de celda cerrada (sección de flotación)
Altura (mm/pulgadas)	4045 / 159
Anchura (mm/pulgadas)	1750 / 68 7/8
Masa (kg/lbs)	428 / 944
Reflector de Radar	Echomax 230 Midi (RSC 10m <sup>2</sup> per RORC/ORC)
Expectativa de Vida del Producto	>20 años ^

#### Certificaciones

IALA	Colores señalización conformes IALA E-108
Aseguramiento de Calidad	ISO 9001: 2015

#### Propiedad intelectual

Marca registrada SEALITE® es una marca registrada de Sealite Pty Ltd

Garantía \* 5 años

Opciones linterna Linternas Sealite SL-75, SL-C310, SL-C410, SL-C415, SL-C420, SL-125 Series o SL-155 Series

Opciones disponibles

- Señalización personalizada
- Sistemas de Monitorización (AIS, GSM)
- Fuentes de energía solar

\* Sujeto a términos y condiciones estándar.

^ Especificaciones sujetas a cambio o variación sin previo aviso. Consulte el sitio web de Sealite en la sección de garantía



Creemos que la tecnología mejora la navegación™



Sealite Pty Ltd  
Australia  
+61 (0)3 5977 6128

Sealite Asia Pte Ltd  
Singapur  
+65 6908 2917

Sealite United Kingdom Ltd  
UK  
+44 (0) 1502 588026

Sealite USA LLC  
USA  
+1 (603) 737 1311

