

Boya Oceánica de 3000mm dm

TRIDENT-3000: Torre de Polietileno

Sealite tiene una gama de cadenas de fondeo y accesorios- pregunte a su representante como puede suministrarle una solución completa de fondeo

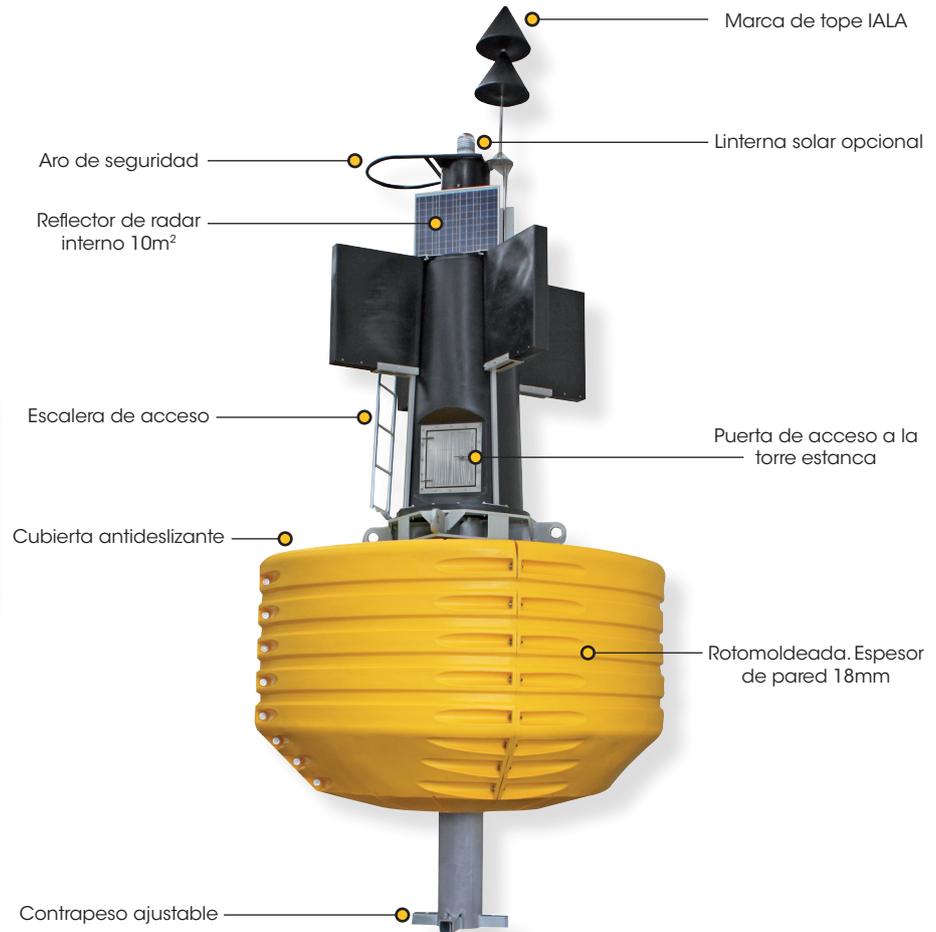
Ventajas de Sealite

- Gran visibilidad en colores, rojo, verde, blanco o amarillo recomendados por la IALA
- Fuerte construcción en 4 cuadrantes
- Ligera
- Gran batería y espacio interior
- Excelente flotabilidad y estabilidad
- Fácil puesta en marcha
- Sin necesidad de pintado
- Rentable y respetuoso con el medio ambiente
- Fácil acceso con máquina elevadora para mover la boya de una forma segura



Ecológica y Reciclable

Las boyas Sealite están fabricadas en materiales reciclables. Como servicio al cliente, los componentes individuales de estos productos pueden ser devueltos al final de su vida útil a Sealite para su reciclaje.



La TRIDENT-3000 es una de las boyas rotomoldeadas más grandes disponibles, con flotador de 3 metros de diámetro y una linterna con una altura focal de hasta 5 metros.

El flotador de la TRIDENT-3000 está fabricado en cuatro (4) cuadrantes rotomoldeados, unidos para formar un fuerte flotador de 3 metros de ancho y 1,8 metros de alto. Cada cuadrante está moldeado en polietileno virgen y estabilizado frente a los rayos UV, y un espesor de pared de 18mm. Además, cada sección se rellena de poliuretano de célula cerrada, lo que impide la penetración de humedad en el improbable caso de daños.

Un eje de acero galvanizado o acero inoxidable 316 atraviesa el centro del flotador, al que se fija la torre. Cuatro grandes puntos de elevación ayudan en el fondeo de la boya y operaciones de mantenimientos.

El gran diseño de la torre proporciona una enorme área visual para el reconocimiento de la AtoN y consta de dos secciones estancas rotomoldeadas. La sección inferior incorpora una puerta de acceso a la batería, compartimento de la batería y cualquier equipo adicional que se instale. La sección superior incorpora un reflector de radar interno y espacio para los paneles solares.

Unos paneles rotomoldeados están instalados en el exterior de la sección de la torre creando una área visual de marca diurna. Los paneles reemplazables también simplifican las marcas cardinales y dan a los usuarios flexibilidad para almacenar los componentes de repuesto. Ninguna parte de la estructura requiere pintura en toda la vida útil del producto.

Una escalera integrada con puntos de conexión de seguridad para el arnés está colocada verticalmente en la torre y hasta la plataforma superior.

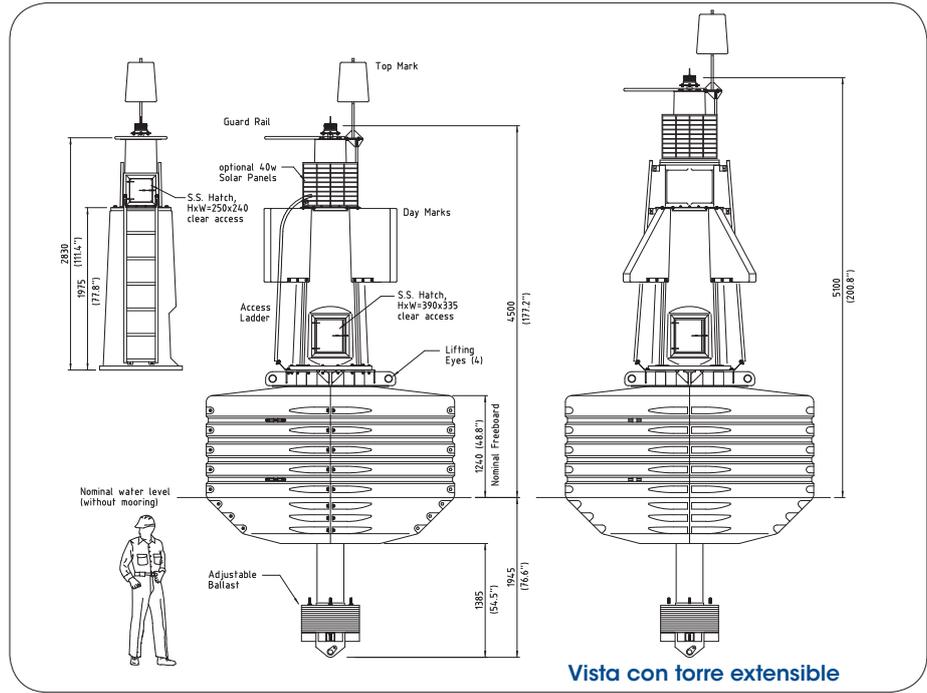
Un gran contrapeso ofrece una estabilidad excepcional especialmente para regiones expuestas.

La TRIDENT-3000 se puede suministrar en todos los colores IALA.



Boya Oceánica de 3000mm dm

TRIDENT-3000: Torre de Polietileno



Vista con torre extensible



Trident-3000 Damman Port, Arabia Saudi



Instalación de Trident-3000, Middle East

ESPECIFICACIONES * * TRIDENT-3000

Configuración con Torre de Polietileno

Características Generales

Colores Disponibles	Roja, Verde, Blanca, Amarilla según las Recomendaciones de la IALA
Altura Plano Focal (mm/pulgadas)	4500 / 177.2
Volumen Total del Flotador (litros/galones US)	11000 / 2906
Francobordo Nominal (mm/pulgadas)	1240 / 48 ³ / ₄
Calado Nominal (mm/pulgadas)	1945 / 76 ¹ / ₂
Reserva Flotabilidad (kgs/lbs)	3170 / 6990
Máxima Carga Fondo (kgs/lbs)	2750 / 6063
Calado, Máximo (mm/pulgadas)	2400 / 94 ¹ / ₂
Francobordo, Mínimo (mm/pulgadas)	800 / 31 ¹ / ₂
Carga de Trabajo Segura, 1 pt (kgs/lbs)	6000 / 13228 (Elevación 1 punto)
Carga de Trabajo Segura, 2 pt (kgs/lbs)	8630 / 19025 (Elevación 2 puntos)
Flotabilidad (kg/cm, libras/pulgadas)	72 / 403
Area Visual (m ² /pies ²)	7,1 / 76,4 (Con marca diurna)
	6,4 / 68,9 (Sin marca diurna)
	2,1 / 22,6

Características Físicas

Material	Flotador, montaje de la torre, marca de tope y paneles rotomoldeados en polietileno virgen estabilizado frente los UV. Accesorios de acero inoxidable 316.
Espesor de la pared (mm/pulgadas)	18 / ³ / ₄
Lastre (Kg/lbs)	765 / 1687 exterior de acero
Relleno	Espuma poliuretano célula cerrada (Flotador)
Altura (mm/pulgadas)	7900 / 311
Anchura (mm/pulgadas)	3000 / 118 ¹ / ₈
Peso (kg/lbs)	2580 / 5688 (dependiendo de la carga útil)
Radar Reflector	Echomax
Vida útil del producto	>20 años

Certificaciones

IALA	Colores señalización conformes IALA E-108
Certificación de Calidad	ISO9001:2008

Propiedad Intelectual

Marcas Comerciales

Garantía *

Opciones Linterna

SEALITE es una marca registrada de Sealite Pty Ltd
5 años
Linternas Sealite SL-C310, SL-C410, SL-C415, SL-C420 SL-125 Series o SL-155 Series

Opciones Disponibles

- Estampación de rótulos
- Marca de tope Sealite según recomendaciones IALA
- Marca diurna
- Paneles laterales rotomoldeados
- Sistema de Monitorización (AIS, GSM)
- Sección de flotador sin relleno
- Extensión de Torre (Altura Plano Focal 5100mm / 200 3/4 pulgadas)



* Sujeto a condiciones sujetas a cambio sin previo aviso
* Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso
* Sujeto a condiciones y términos estándares