

Boya Oceánica de 3000mm dm

TRIDENT-3000: Torre Hexagonal de Aluminio

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

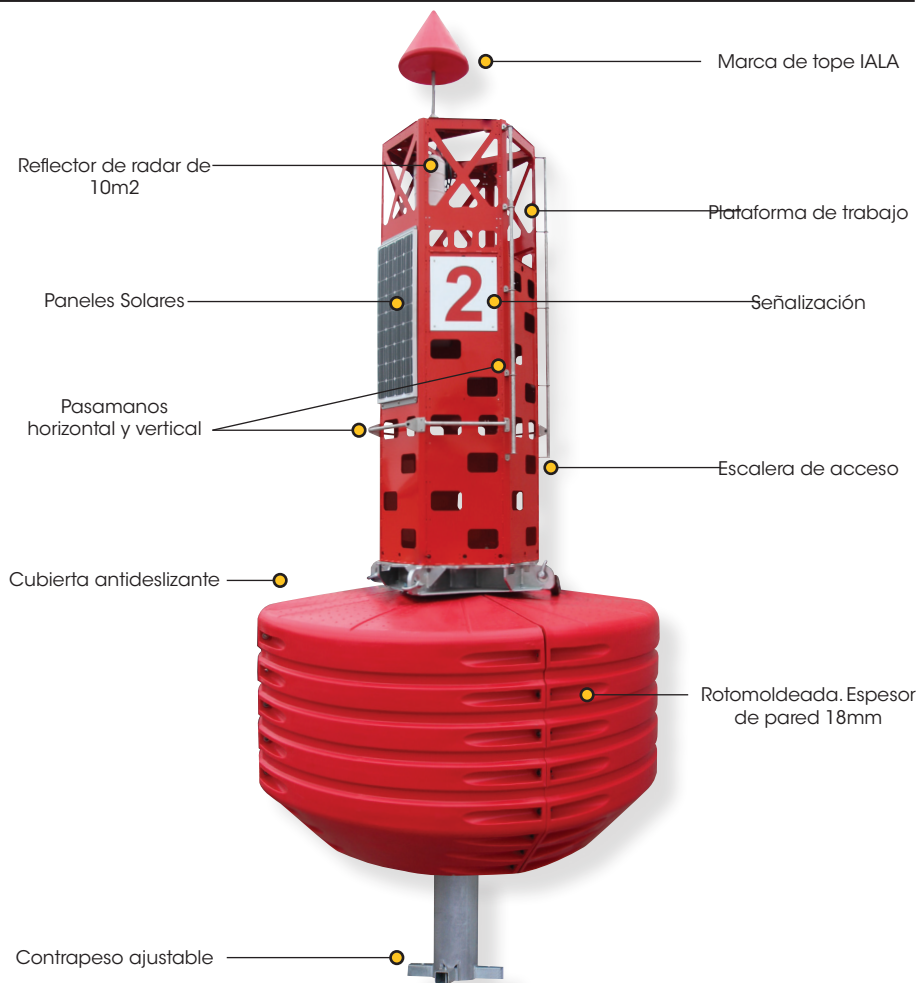
Ventajas de Sealite

- Gran visibilidad en colores, rojo, verde, blanco o amarillo recomendados por la IALA
- Flexibilidad en la configuración de la torre
- Fuerte construcción en 4 cuadrantes
- Ligera
- Gran compartimento para la batería y carga adicional
- Excelente flotabilidad y estabilidad
- Fácil de instalar y de mantener
- De coste efectivo y respetuosa con el medio ambiente



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 más grandes boyas rotomoldeadas disponibles, con un flotador de diámetro de 3 metros y una altura focal de la linterna de hasta 5 metros.

El flotador de la TRIDENT-3000 está compuesto por cuatro (4) cuadrantes rotomoldeados, que se unen rápidamente para conformar un increíblemente robusto flotador de 3 metros de ancho y de altura 1,8 metros. Cada cuadrante está rotomoldeado en polietileno virgen estabilizado frente los UV, y con un grosor de pared de 18 mm. Además, cada cuadrante está relleno con espuma de poliuretano de célula cerrada, que previene la entrada de humedad en el caso no deseado de daños.

La cola de fondeo en acero galvanizado en caliente o acero inoxidable grado 316, recorre el centro del montaje, y a la que se une la torre de la boya. Cuatro grandes anillas de izado facilitan el fondeo y el mantenimiento periódico de la boya.

Diseño de la Torre Hexagonal en Aluminio

El diseño hexagonal de la torre proporciona una gran robusta superestructura y está fabricada en aluminio de grado marino y acabado en pintura en polvo en colores de alta visibilidad.

La torre tiene capacidad de montar carga útil adicional y ofrece ventajas para el usuario, tales como:

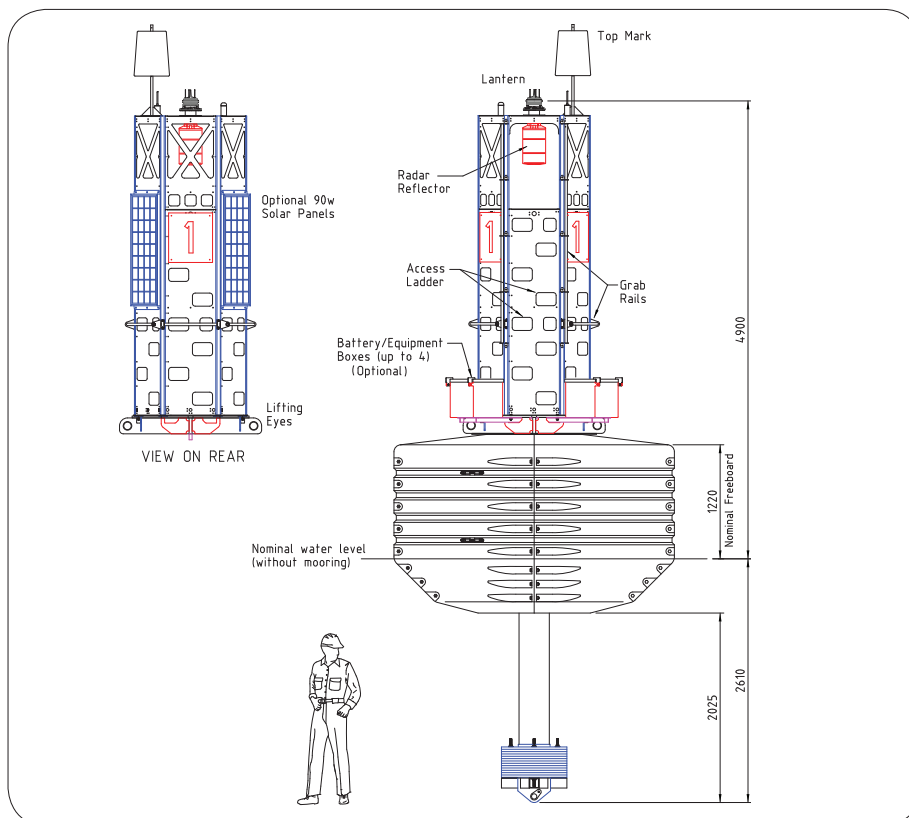
- Amplia zona para la señalización.
- Alturas y configuraciones flexibles.
- Capacidad para incorporar fuentes de alimentación adicionales.
- Capacidad de carga útil adicional como instrumentación de monitorización y Met Ocean.
- Escalera y plataforma de trabajo integrados.
- Aro quitamiedos integrado

Un gran contrapeso ofrece una estabilidad excepcional en una gran variedad de regiones. LA TRIDENT-3000 puede suministrarse en todos los colores IALA y configuraciones.

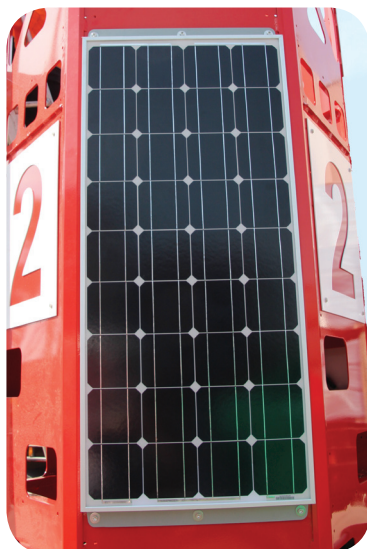


Boya Oceánica de 3000mm dm

TRIDENT-3000: Torre Hexagonal de Aluminio



Plataforma de trabajo segura



Panel solar montado en la torre

ESPECIFICACIONES * * TRIDENT-3000

Torre Hexagonal de Aluminio

Características Generales

Colores Disponibles	Roja, Verde, Blanca, Amarilla según las Recomendaciones de la IALA
Altura Plano Focal (mm/pulgadas)	4900 / 192 ⁷ / ₈
Volumen Total del Flotador (litros/galones US)	11000 / 2906
Francobordo Nominal (mm/pulgadas)	1220 / 48
Calado Nominal (mm/pulgadas)	2610 / 102 ⁷ / ₈
Reserva Flotabilidad (kgs/lbs)	3024 / 6667
Máxima Carga Fondeo (kgs/lbs)	2750 / 6063
Calado, Máximo (mm/pulgadas)	3030 / 119 ¹ / ₄
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)	7.8 / 83.9
Area Sumergida (m ² /pies ²)	2.2 / 23.76

Características Físicas

Material

Espesor de la pared (mm/pulgadas)	18 / ³ / ₄
Lastre (Kg/lbs)	732 / 1614 exterior de acero
Relleno	Espuma poliuretano célula cerrada (Flotador)
Altura (mm/pulgadas)	8330 / 328
Anchura (mm/pulgadas)	3000 / 118 ¹ / ₈
Peso (kg/lbs)	2800 / 6173 (dependiendo de la carga útil)
Radar Reflector	Interno 10m ²
Vida útil del producto	>20 años

Certificaciones

IALA

Certificación de Calidad

Propiedad Intelectual

Marcas Comerciales

Garantía *

Opciones Linterna

Opciones Disponibles

Flotador y marcas de tope rotomoldeadas en polietileno virgen estabilizado frente los UV.
Torre en aluminio pintada en capas de pintura en polvo con accesorios en acero inoxidable grado 316.

Colores señalización conformes IALA E-108
ISO9001:2008

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

- Estampación de rótulos
- Marca diurna
- Paneles laterales rotomoldeados
- Sistema de Monitorización (AIS, GSM)
- Sección de flotador sin relleno