

# 3000mm dia. Bóia Marítima

ATLANTIC-3000

A ATLANTIC-3000 é uma bóia de navegação de 3000mm de diâmetro projetada para aplicações portuárias e costeiras offshore que oferece vantagens significativas em comparação com projetos de aço ou híbridos.

## Design modular inovador

A ATLANTIC-3000 é a única bóia da categoria que oferece uma grande seção flutuante de 3m de diâmetro sem a incorporação de um poste central como ancoradouro.

A seção flutuante da ATLANTIC-3000 é construída a partir de uma grande câmara com um anel do equipamento flutuador\*.

Esse design oferece vários benefícios, incluindo;

- Rápido, seguro e fácil de montar
- Leve – até 60% mais leve que os modelos dos concorrentes
- Seções exteriores substituíveis caso tiver danos por impacto
- Várias câmaras de flutuação para fornecer um nível mais alto de redundância
- Capacidade de trocar cores para fornecer combinações listradas, conforme as marcações da IALA para áreas seguras ou com risco de naufrágio.

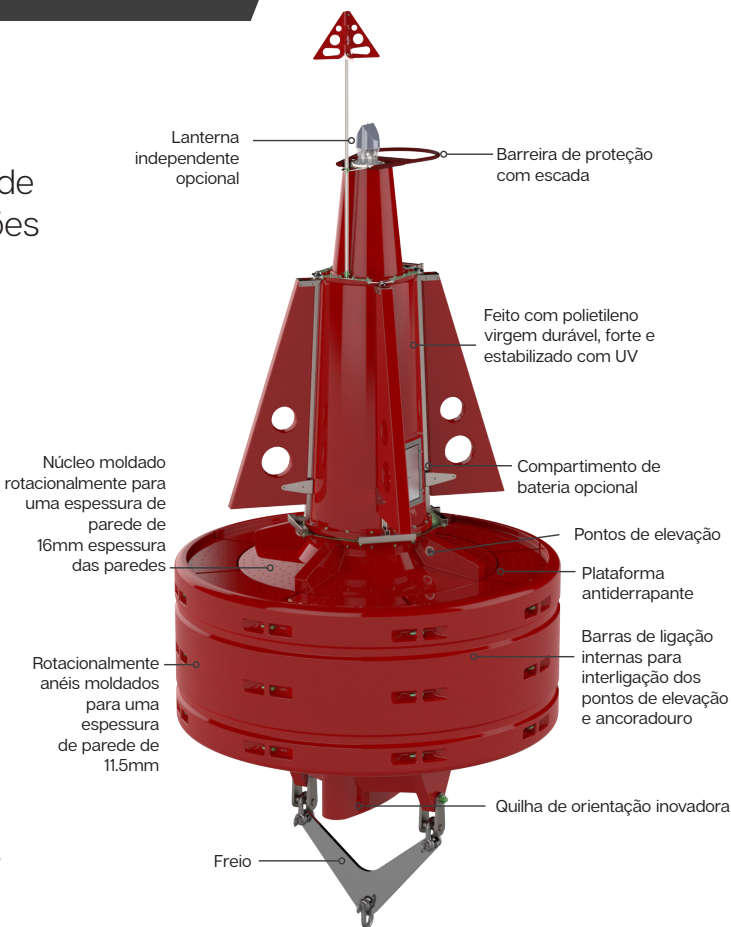
## Carga de trabalho segura de 10 toneladas

Os grandes olhais de amarração e de ancoradouro integrados oferecem uma carga de trabalho segura de até 10T (elevação de dois olhais), comparável aos projetos tradicionais de aço. Isso é viabilizado com um design inovador de reforço interno que conecta esses pontos de elevação e de ancoradouro\*.

## Fácil de montar, implantar e realizar manutenção

Quando comparado com outras bóias de navegação de 3 m, a ATLANTIC é mais fácil de montar, implantar e realizar manutenção. A bóia pode ser facilmente manobrada no local por pontos de acesso convenientes para empilhadeiras, é leve e pode ficar plana no convés de uma embarcação.

A ATLANTIC-3000 pode ser fornecido em todas as cores IALA e pode transportar uma carga útil significativa, incluindo fontes de alimentação, equipamentos hídricos e de telemetria.



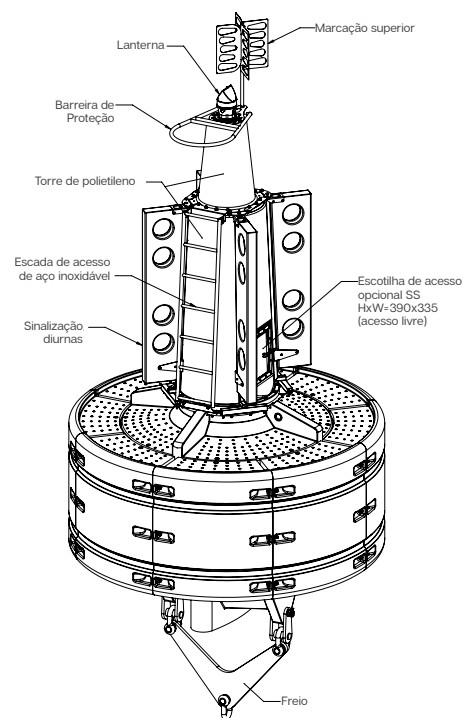
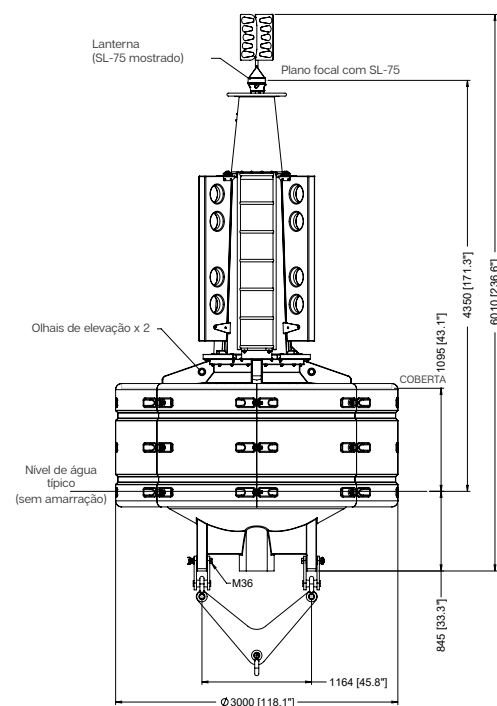
## Vantagem Sealite

- Alta visibilidade em vermelho, verde, branco ou amarelo, de acordo com as recomendações da IALA
- Todo o design em polietileno
- Custos de montagem mais baixos do que as bóias híbridas de aço / plástico tradicionais
- Peso Leve
- As barras de ligação moldadas em aço inoxidável 316 proporcionam uma excelente força de elevação
- Transporte, montagem e manutenção fáceis na estação
- Fácil de implantar e reparar
- Não será necessário pintar
- Econômico e ecológico

## Especificações técnicas.\*

## Ilustrações técnicas

ATLANTIC-3000	
<b>Características Gerais</b>	
<b>Cores disponíveis</b>	Vermelho, verde, branco ou amarelo, de acordo com as recomendações da IALA
<b>Altura do plano focal (mm / polegadas)</b>	4350 / 171 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>
<b>Volume total de flutuação (litros / galão americano)</b>	9587 / 2532
<b>Borda livre nominal (mm / polegadas)</b>	1095 / 43 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>
<b>Casco Nominal (mm / polegadas)</b>	845 / 33 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>
<b>Flutuabilidade total (kgs / lbs)</b>	8000 / 17636
<b>Flutuabilidade de reserva (kgs / lbs)</b>	2650 / 5842
<b>Carga máxima do ancoradouro (kgs / lbs)</b>	2650 / 5842
<b>Casco, máximo (mm / polegadas)</b>	1240 / 48 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>
<b>Borda livre, mínimo (mm / polegadas)</b>	700 / 27 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>
<b>Carga de trabalho segura, 1pt (kgs / lbs)</b>	5000/ 11023
<b>Carga de trabalho segura, 2pt (kgs / lbs)</b>	10000 / 22046
<b>Submergência (kg / cm, lb / polegadas)</b>	63 / 352 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>
<b>Área Visual (m<sup>2</sup>/ft<sup>2</sup>)</b>	5.9 / 63 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> 7.2 / 77% (com sinalizações diurnas)
<b>Área da água (m<sup>2</sup>/ft<sup>2</sup>)</b>	1.3 / 14
<b>Características físicas</b>	
<b>Material</b>	Polietileno virgem estabilizado por UV, moldado rotativamente, barras de fixação internas de grau 316, olhais de elevação e do ancoradouro.
<b>Espessura de parede (mm / polegadas)</b>	16 / 0.63 (núcleo) 11.5 / 0.45 (anéis)
<b>Lastro (kg/lbs)</b>	500 / 1102 concreto interno
<b>Preenchimento</b>	Espuma de poliuretano de célula fechada (seção flutuante)
<b>Refletor do radar</b>	Echomax
<b>Altura (mm / polegadas)</b>	Modelo padrão ATLANTIC-3000: 6010/ 236.6
<b>Largura (mm / polegadas)</b>	3000 / 118 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>
<b>Massa (kg/lbs)</b>	1825 / 4024
<b>Expectativa de vida útil do produto</b>	>20 anos
<b>Certificações</b>	
<b>IALA</b>	Cores de superfície compatíveis com IALA E-108
<b>Garantia da Qualidade</b>	ISO 9001:2015
<b>Propriedade Intelectual</b>	
<b>Marcas Registradas</b>	SEALITE® é uma marca registrada da Sealite Pty Ltd
<b>Garantia *</b>	5 anos
<b>Opções de lanterna</b>	
	Sealite SL-75, SL-C310 Séries, SL-C510 Séries
<b>Opções Disponíveis</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gráficos de moldagem</li> <li>• Sinalização Diurna</li> <li>• Sistemas de Monitoramento (AIS, GSM, SATCOM)</li> </ul>



\* Especificações sujeitas a alterações ou variações sem aviso prévio \* Sujeito aos termos e condições padrão  
 † Configuração da intensidade sujeita à disponibilidade solar ^ Consulte o site da Sealite na seção de garantia



Acreditamos que a tecnologia melhora a navegação™

SL-ATLANTIC 3000\_DATA\_BRPT\_V1-2