

BÓIAS ESPECIAIS

ARTICULADAS

CARACTERÍSTICAS E VANTAGENS

Robustez	Estrutura de aço fabricada em segmentos selados e pintada, com articulação reforçada
Segurança	Flutuador em polietileno rotomoldado preenchido de poliuretano expandido que garante a sua flutuabilidade
Lanterna	Concebidas para operar com lanternas compactas autónomas ou com sistemas fotovoltaicos externos de qualquer fabricante
Marca de topo	Marca de topo em aço inoxidável que assegura a identificação da bóia
Plano focal	Possibilidade de planos focais elevados
Precisão	Raio de deriva muito reduzido
Estabilidade	Mantém a verticalidade inclusivamente com ondulação moderada
Acesso	Fácil acesso para manutenção graças à escada de topo e à plataforma de serviços opcional

APLICAÇÕES

- Canais estreitos e interiores de porto
- Limites de quebra-mares exteriores
- Zonas de manobra
- Quebra-mares ou obstáculos submersos





CARACTERÍSTICAS

Modelos	ALBA 3	ALBA 5
Volume do flutuador	3,00 m ³	5,00 m ³
Profundidade mínima	8,00 m	12,00 m
Profundidade máxima	25,00 m	60,00 m
Plataforma de trabalho	Não	Opcional
Lanterna	Autónoma compacta	Qualquer
Reflector de radar	Incluído	Incluído
Marca de topo	Incluído	Incluído

CONSTRUÇÃO E QUALIDADE

Estrutura e flutuador	Tubo segmentado que atravessa o centro do flutuador. Cada segmento está selado. Olhal na zona inferior para montagem da manilha que liga à poita. Flutuador de polietileno rotomoldado preenchido de poliuretano expandido. O flutuador está segmentado para se poder realizar a sua montagem no tubo
Ânodos	Múltiplos ânodos ao longo da estrutura (número total segundo o comprimento do tubo)
Pintura	Os componentes metálicos das obras mortas são tratados segundo o esquema recomendado pela norma ISO 12944 para ambientes marítimo classe C5-M, e os componentes das obras vivas para ambientes marinhos imersos classe C5-I. Espessuras secas superiores a 300 micra
Cores	De acordo com IALA E-108
Reciclagem	Os componentes da bóia são facilmente recicláveis com um índice de aproveitamento direto de 100%