

FLOTADOR ROTOMOLDEADO BALIZAMAR

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

Robustez	Estructura de acero galvanizado por inmersión con accesorios de acero inoxidable
Seguridad	Flotador rotomoldeado relleno de espuma de EPS de célula cerrada que garantiza su flotabilidad
Linterna	Diseñadas para operar con linternas compactas autónomas pequeñas de cualquier fabricante
Reflector radar	Reflector de radar triédrico de acero inoxidable
Marcas diurnas	Marcas diurnas de acero inoxidable que mejoran la visibilidad y alcance de la boya
Marca de tope	Marcas de tope de acero inoxidable que aseguran el reconocimiento de la boya
Estabilidad	Configuración intrínsecamente estable con contrapeso integrado para asegurar su verticalidad, incluso sin tren de fondeo
Tamaño	Disponible en diámetros de hasta 1,6 m, plano focal de hasta 3,6 m y volúmenes de hasta 2,6 m ³

*El alcance diurno de un objeto depende de su dimensión, de la visibilidad meteorológica y del contraste con el fondo, según las recomendaciones de IALA.

APLICACIONES

- Balizamiento de puertos
- Marcación de límites de concesiones
- Balizamiento de bajos
- Delimitación de zonas de obras
- Instalaciones provisionales
- Boyas de amarre
- Señalización estructuras subacuáticas



PRESTACIONES

Modelos	B1250T	B1600S	C1250T	C1600T
Ubicación	Zonas semi-protégidas y ríos		Zonas costeras y mar abierto	
Volumen flotador	0,72 m ³	1,23 m ³	1,67 m ³	2,61 m ³
Carga FMR*	200 kg	450 kg	600 kg	1200 kg
Plano focal	2,00 m	2,24 m	3,56 m	3,62 m

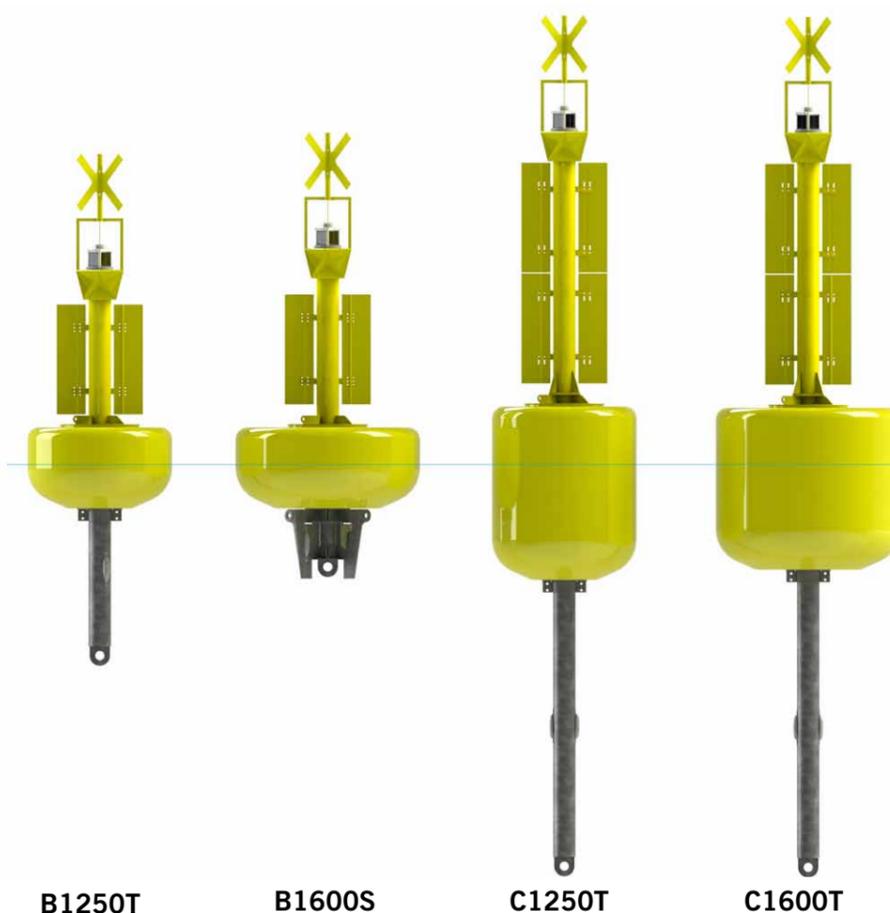
* Francobordo Mínimo Recomendado

CALIDAD

Flotador	Poliétileno de media densidad rotomoldeado relleno de EPS expandido y pigmentado con inhibidor UV nivel máximo. Resistente al agua hasta 100°C y a la mayoría de ácidos y disolventes ordinarios
Galvanización	Los componentes de acero al carbono son galvanizados por inmersión de acuerdo con la norma ISO 1460:2010
Pintura	Los componentes metálicos de la obra muerta son tratados según el esquema recomendado por la norma ISO 12944 para ambientes marinos clase C5-M, usando un esquema de imprimación epoxi y acabado de poliuretano alifático
Color	De acuerdo con IALA E-108
Protección galvánica	Ánodos de zinc en obra viva
Reciclaje	Los componentes de la boya son fácilmente reciclables con un índice de aprovechamiento del 100%
Certificación fabricante	ISO 9001:2015, ISO14001:2015, Miembro industrial IALA

CONSTRUCCIÓN

Flotador	Toroide de PEMD rotomoldeado relleno de EPS expandido
Estructura	Tubo único que atraviesa el centro del flotador. Asa en la parte inferior que recibe el tren de fondeo y una chapa central que transfiere las cargas al flotador. Fabricado en acero ST 37 y posteriormente galvanizado por inmersión. Obra muerta pintada
Reflector de radar	Reflector de radar triédrico de 24 caras fabricado en acero inoxidable AISI 304 y pintado
Marce de tope	Acero inoxidable AISI 304 y pintada
Soporte marca de tope	Acero inoxidable AISI 304 y pintada
Marcas diurnas	Acero inoxidable AISI 304 y pintadas
Ánodos	Dos ánodos de zinc de 2,5 kg/unidad
Contrapeso	Elementos de hierro de 40 kg/unidad posicionados en la parte interior de la cola
Tornillería	Acero inoxidable A2



B1250T

B1600S

C1250T

C1600T