

FLOTADOR ROTOMOLDEADO

BOYAS DE AMARRE BALIZAMAR

Las boyas de amarre de la gama Balizamar están diseñadas con una estructura de acero galvanizado y un flotador de polietileno rotomoldeado.

La estructura de acero galvanizado en caliente está formada por un eje de 200mm que atraviesa el flotador, transmitiendo las cargas desde el tren de fondeo hasta el punto de amarre.

El flotador de una sola pieza está fabricado de polietileno rotomoldeado, relleno de espuma de poliestireno expandido, asegurando así su flotabilidad incluso en caso de agrietamiento del casco.

Existen distintas bitas de amarre para elegir (ver imagen inferior de la siguiente página), según las preferencias del cliente y la aplicación de la boya.

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

Robustez	Estructura integral de acero galvanizado con capacidad de carga (SWL) de 12.000 kg
Seguridad	Flotador rotomoldeado relleno de espuma de poliestireno de célula cerrada que garantiza su flotabilidad
Linterna	Opción de linterna compacta autónoma
Versatilidad	Una de cuatro bitas de amarre a elegir Volúmenes desde 700 litros hasta 2500 litros
Fabricación	Según normas ISO 9001, ISO 14001

APLICACIONES

- Amarre de embarcaciones
- Sustentación de jaulas flotantes para acuicultura
- Sustentación de cortinas y barreras flotantes de contención



PRESTACIONES Y CARACTERÍSTICAS*

Modelos	B1250M	B1600M	C1250M	C1600M
Capacidad de carga (SWL)	12.000 kg	12.000 kg	12.000 kg	12.000 kg
Volumen flotador	720 litros	1230 litros	1670 litros	2610 litros
Impulsión neta	546 kg	1028 kg	1463 kg	2380 kg

* Características aproximadas sujetas a cambios

AMBIENTE & CALIDAD

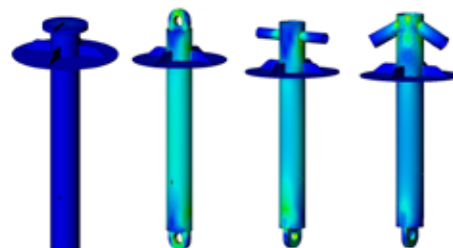
Flotador	Polietileno media densidad rotomoldeado relleno de poliestireno expandido y pigmentado con inhibidor UV nivel máximo. Resistente al agua hasta 100°C y a la mayor parte ácidos y disolventes ordinarios
Galvanización	Todos los componentes de acero al carbono están galvanizados por inmersión de acuerdo con la norma ISO 1461:1999
Color	Amarillo, rojo, verde, negro
Reciclaje	Todos los componentes de la boya son fácilmente reciclables con un índice de aprovechamiento directo de casi un 100%
Certificación fabricante	ISO 9001:2015, ISO14001:2015, Miembro industrial IALA

CONSTRUCCIÓN

Flotador	Toroide de PEHD rotomoldeado relleno de PS expandido. 8-12mm de espesor del recubrimiento del flotador
Estructura	Pieza única que atraviesa el centro del flotador. Asa en el lado inferior que recibe el tren de fondeo y una chapa central que transfiere las cargas al flotador. Fabricada en acero ST 37 y posteriormente galvanizado por inmersión. Opción de 4 bitas de amarre para que el cliente pueda elegir según su preferencia. Todas las soluciones están calculadas para una capacidad de carga (SWL) de 12.000kg considerando un factor de seguridad de 2
Tornillería	Acero inoxidable A2. Tuercas autoblocantes

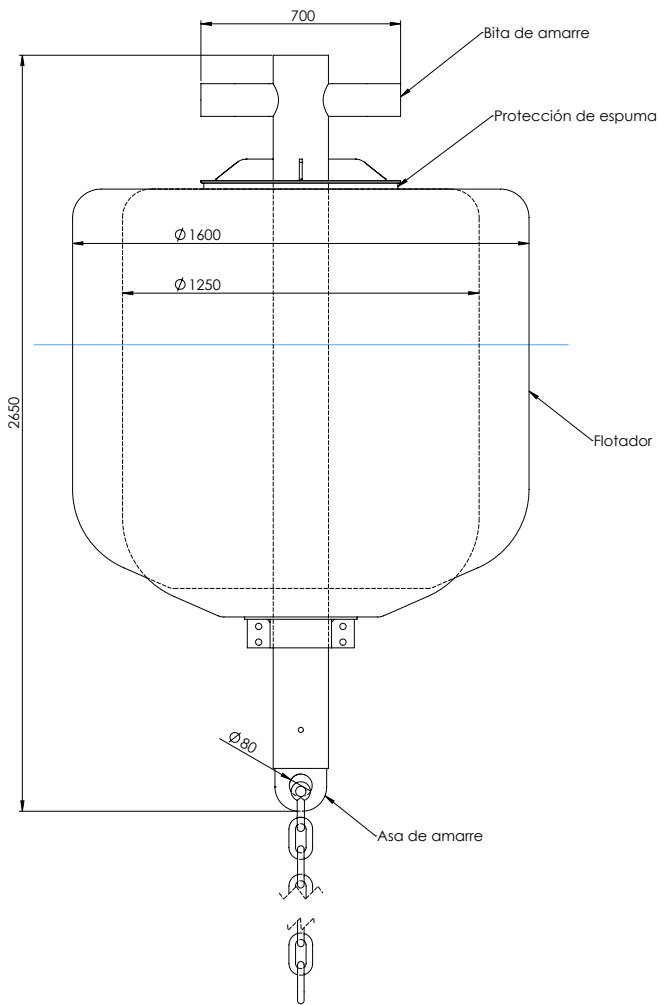


Cada boya está disponible con cuatro tipos de bitas de amarre: cadena pasante, grillete, cabeza en T y tridente.



BOYAS DE AMARRE BALIZAMAR

C1250M C1600M



PRESTACIONES MODELOS CM		
Diámetro flotador	1250 mm	1600 mm
Altura flotador	1500 mm	1400 mm
Volumen flotador	1673 litros	2612 litros
Peso	198 kg	250 kg
Impulsión neta	1475 kg	2362 kg
Tren de fondeo máximo (aprox. para 10cm de francobordo)	1331 kg	2160 kg

* Características aproximadas sujetas a cambios

