

BOYAS ESPECIALES ESPEQUE

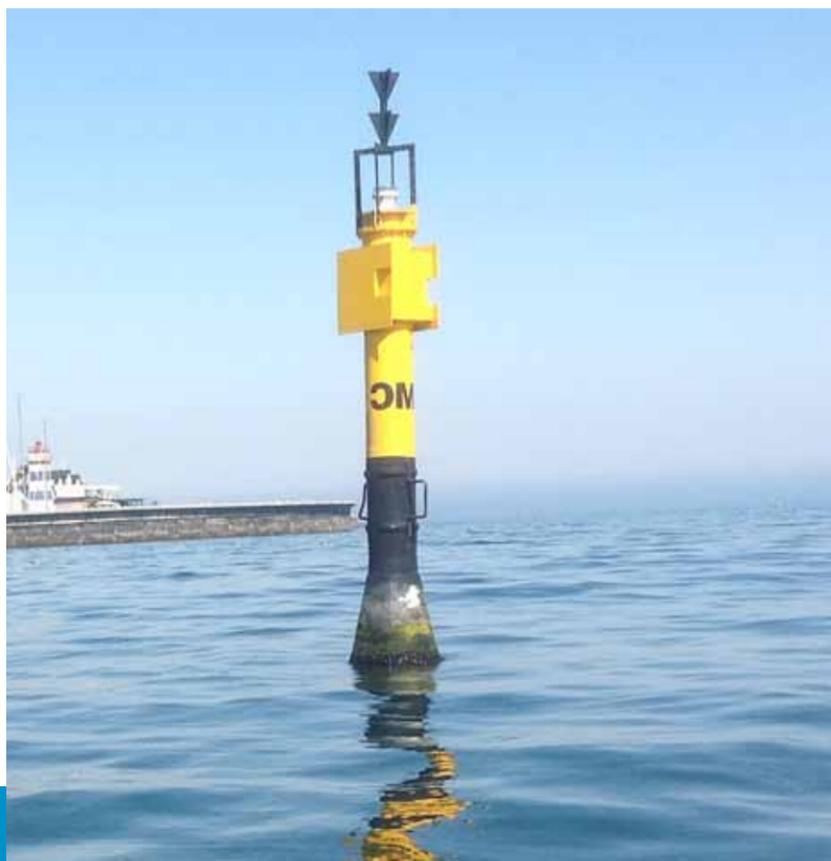
Las boyas espeque se caracterizan por su adecuación a condiciones marítimas extremas, particularmente zonas de rompientes. Con una reducida reserva de flotación, este tipo de boya tiende a tumbarse y a sumergirse en situación de olas rompientes, ofreciendo una baja resistencia y requiriendo de forma mínima el tren de fondeo.

Estas boyas están fabricadas de poliéster reforzado con fibra de vidrio y en su interior están parcialmente rellenas con polietileno de célula cerrada para evitar el hundimiento en caso de rotura del casco.

Almarin fabrica dos modelos, de 3 m y 6 m, y su elección dependerá de la profundidad de la ubicación donde se colocarán las boyas. En ambos casos se requiere una profundidad mínima (que depende del oleaje) para asegurar que la boya no alcance el fondo. La colocación de este tipo de boya requiere un estudio detallado de las profundidades, ya que su reserva de flotación es limitada y el diseño del tren de fondeo es crítico para su buen funcionamiento.

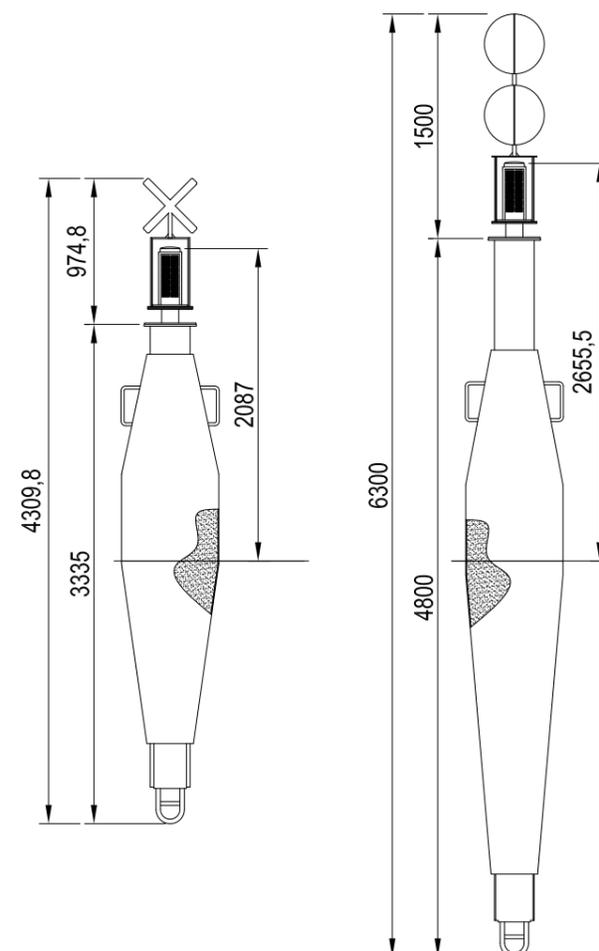
APLICACIONES

- Zonas de rompientes
- Zonas de oleaje extremo



CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

Robustez	Fabricadas en fibra de vidrio de elevado espesor, con asa de anclaje en acero galvanizado y diseñada para operar en condiciones marítimas extremas
Seguridad	Compartimento de aire estanco y sección de espuma de polietileno de célula cerrada que asegura la flotabilidad
Linterna	Diseñadas para operar con linternas compactas autónomas pequeñas de cualquier fabricante
Marca de tope	Fabricada en acero inoxidable



PRESTACIONES

Modelos	ALBP 3	ALBP 6
Longitud flotador	3.4 m	4.8 m
Aplicación	Zonas expuestas	Zonas expuestas
Ola máxima (H max)	-	-
Profundidad mínima aproximada (depende del oleaje)	3 m	6 m
Plataforma de trabajo y accesos	No	No
Impulsión neta (sin contrapeso)	380 kg	390 kg
Linterna	Conjunto autónomo	Conjunto autónomo
Reflector de radar	Opcional	Opcional
Marca de tope	Sí	Sí

AMBIENTE & CALIDAD

Estructura y flotador	Pieza única fusiforme fabricada con poliéster reforzado con fibra de vidrio con asas de acero galvanizado en la parte inferior y en los laterales. En la parte superior hay una brida para la fijación de tapa de estanqueidad, linterna, etc.
Marca de tope	Acero inoxidable
Interior	Sección central - Caja de aire Sección lateral - Espuma de polietileno de célula cerrada
Pintura	Poliéster pigmentado
Color	De acuerdo con IALA E-108

