

RESUMEN

La boya de polietileno TDL 2.6 es una ayuda visual moderna de bajo costo de mantenimiento con una superestructura conspicua que proporciona un plano focal de 4.5 m. La combinación de brida de amarre y contrapeso ajustable proporciona un desempeño superior en corrientes de hasta 6 nudos en un rango de profundidades. El casco cónico proporciona un rendimiento óptimo en oleaje en ubicaciones de fondeo expuestas.

CARACTERÍSTICAS

- Extremadamente bajo costo de mantenimiento y larga durabilidad fabricado en acero inoxidable y polietileno virgen UV20 +
- El sistema de lastre ajustable y la configuración de amarre de brida aseguran una estabilidad óptima en un amplio rango de corrientes y profundidades
- Ofrece múltiples opciones para personalizarla y adaptarse a los diversos requisitos de rendimiento y costo del cliente
- Diseñado para uso a velocidades de corrientes de hasta 6 nudos con vientos sostenidos de 50 nudos
- La superestructura de alta visibilidad puede acomodar hasta 500W de paneles solares y proporciona un gabinete hermético para sistemas de energía y equipos adicionales
- Tenemos disponibles reflectores de radar pasivos internos líderes en la industria en el rango de 11M2 - 55M2 (promedio) y 35M2 - 229M2 (pico) RCS
- Cumple con todas las recomendaciones y directrices de IALA



Especificaciones Generales

Resumen

Diámetro	2.6 m
Altura Focal	4.4 m
Volumen de Flotación	7.0 m3
Peso	2,400 kg
Peso Máximo Tren de Fc	1,858 kg
Capacidad de Inmersión	53.5 kg/cm

Superestructura

Material	Acero Inoxidable SAE 316 y Polietileno Virgen UV20+
Color	De acuerdo a las recomendaciones de IALA R0108
Marca de Tope	Acero Inoxidable SAE 316, formas de acuerdo a IALA
Linterna	Opcional
Reflector de Radar	Interno 55m2 (avg) 229m2 (pico) X-Band
Panel Solar	Opcional
Escalera	Acero Inoxidable SAE 316 o Aluminio Anodizado
Anillo de Seguridad	Acero Inoxidable SAE 316 o Aluminio Anodizado

Flotador

Diámetro	2.6 m
Material	PE rotomodeado Virgen UV20+ en 4 cuadrantes modulares
Relleno	Poliestireno Expandido de Celula Cerrada (EPS) (18 kg/m3)
Nucleo	Estructura de Acero Inox. SAE 316/ estructura cilíndrica interna
Cáncamos de Elevación	2 x 100mm Acero SAE 316 integrados a estructura

Seccion de Amarre

Nucleo Estructural	Acero Inox.316 estructura cilíndrica interna
Cáncamos de Elevación	2 x 40mm A.inox SAE 316 integrados a estructura
Contrapesos	Hierro colado, Incrementos de 100kg x 6 (std); 100kg x 8 (max)
Proteccion Catódica	Anodos de Sacrificio

