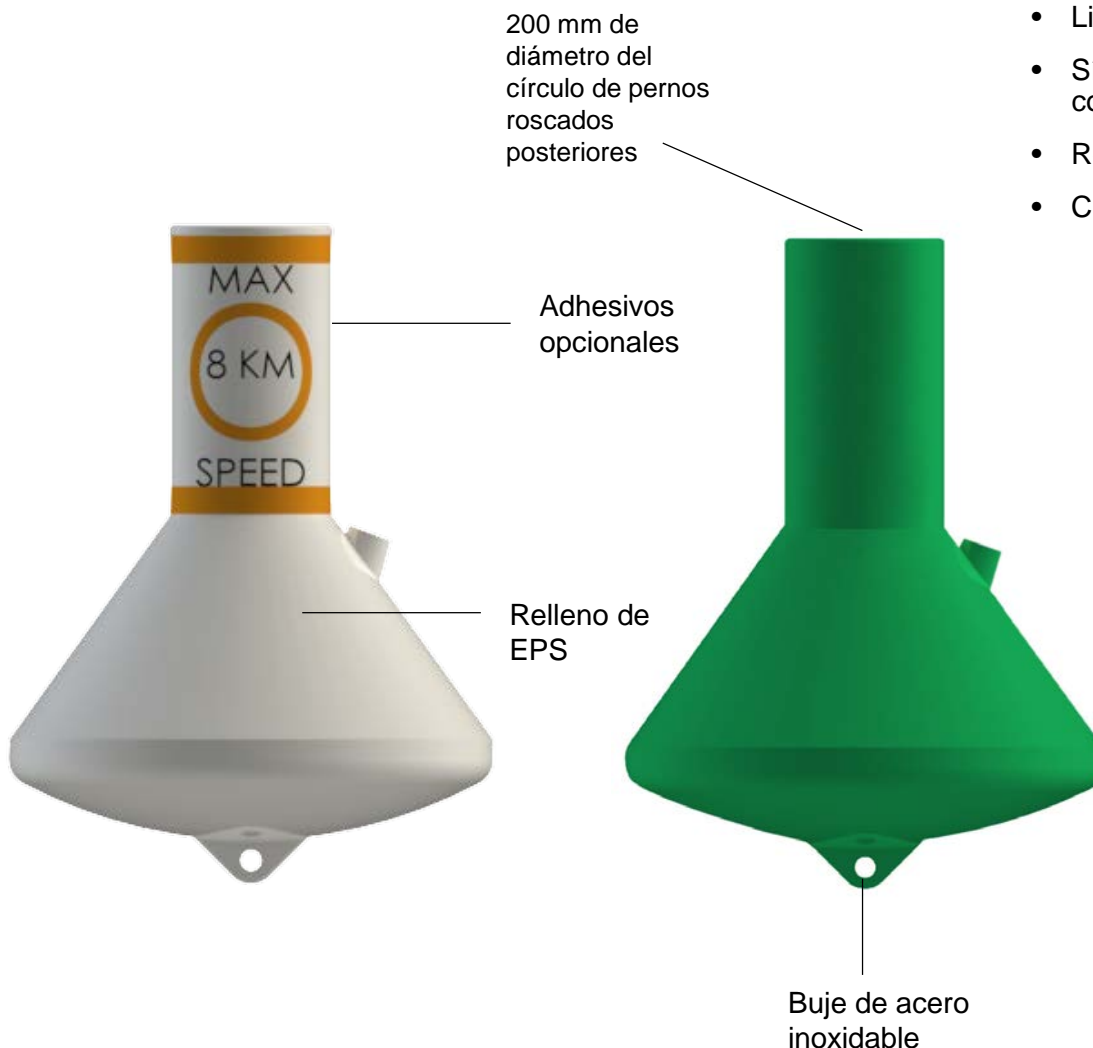


## CARACTERÍSTICAS & BENEFICIOS

- Diseñada para cumplir los requisitos más estrictos de la Guardia Costera Canadiense
- La construcción de una sola pieza sin costuras y estabilizada contra los rayos UV de la más alta calidad, con un espesor de pared uniforme, garantiza una vida útil robusta de más de 20 años.
- Estabilidad superior en corriente alta
- La construcción de una pieza sin costura provee un producto impermeable
- La resistencia al impacto de baja temperatura aumenta la idoneidad para ambientes hostiles
- El proceso refinado de espumado EPS con más de 30 años de experiencia reduce significativamente el riesgo de hundimiento y la contaminación ambiental
- Libre de vacíos internos lo que previene el ingreso significativo de agua y produce integridad estructural superior
- Dos versiones: Ojete de casquillo y ojete de elevación para diversas exigencias

## Características Opcionales:

- Colores & marcadores IALA
- Parte superior cónica
- Linterna solar
- Símbolos & rótulos de control
- Reflector de radar
- Cinta reflectiva



### Construcción de Boya

Casco	Polietileno
Acabado Superficie	Brillo Intenso
Relleno de Espuma	16 kg/m3 Poliestireno
Área Retroreflectante	Sí
Reflector de Radar Opcional	NPL RR02
Vida Útil	20+ Años

### Especificaciones Generales

Altura Total	121 cm
Diámetro del Casco	89 cm
Diámetro de la sección de la torre	29.6 cm
Peso del aire	BE - 18 kg / LE - 22 kg
Flotabilidad de la Reserva Operacional	73 kg - 14 cm
Diámetro interno del buje del ojo de amarre	Solo BE - 3.8 cm
Ancho del buje del ojo de amarre	Sólo BE - 3.8 cm
Diámetro Interno del Ojo de Amarre	Sólo LE - 4 cm
Diámetro Interno del Ojo de Levante	Sólo LE - 4 cm
Área Retroreflectante	63 cm

### Especificaciones de Desempeño

Altura Visible Mínima / Altura del plano focal Mínima	53.3 cm
Rango visual	n/a
Máximo Ángulo de Inclinación de Boya Operacional (10m Profundo)	Alta estabilidad
Mínimo Ángulo de Inclinación de Boya Operacional (22.5m Profundo)	Alta estabilidad
Carga de amarre mínima	12 kg / 26.5 lbs
Carga de amarre máxima	85 kg / 187.4 lbs
Área de la sección transversal del radar opcional	2 m2 / 21.5 sq. ft.

### Condiciones ambientales

Temperatura del aire	-2 C to +50 C
Temperatura del agua	-40 C to +40 C

### Material Specifications

Carcasa de la boya	Polietileno compuesto moldeado rotacionalmente con un paquete de protección UV20+
Rodamiento de carga haciendo conexión interna de la argolla de amarre con la argolla de elevación	Sólo LE - Acero inoxidable
Carga del freno de levante	Sólo LE - Por pedido
Relleno de Espuma	Bloque fusionado en sitio de poliestireno de celda cerrada con densidad 16 kg/m3
Opciones de Color	Colores IALA estándares disponibles de acuerdo con la especificación IALA E-108
Sujetadores, Bujes e Insertos	Bujes en acero inoxidable / Insertos de lata
Puntos de anclaje y elevación	Acero inoxidable
Balasto interno	Opcional

Todas las figuras están basadas en dibujos CAD de preproducción y son valores redondeados. Las piezas moldeadas están sujetas a una tolerancia de +/- 1.5%.

