

CXL 2-3

Antena colineal de 3 dBd para la banda VHF Marina y de Base

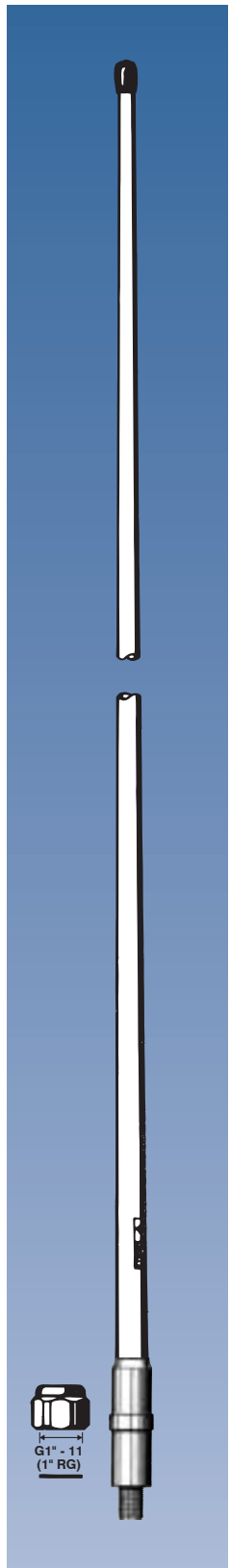
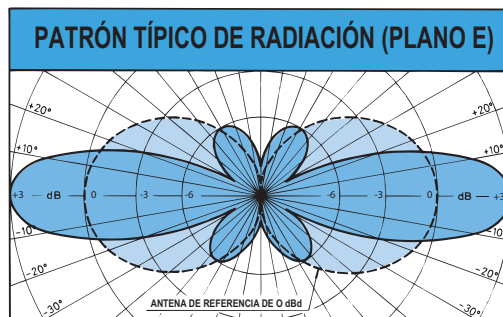
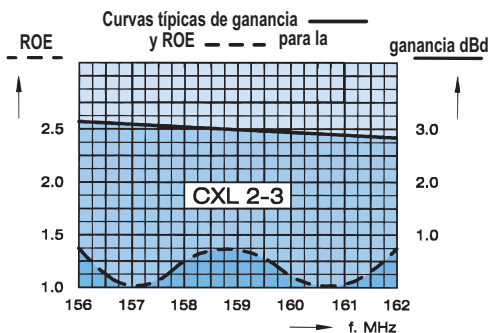
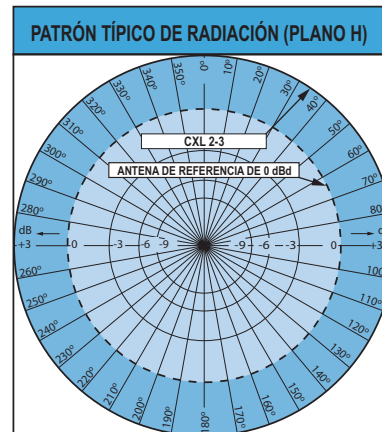


DESCRIPCIÓN:

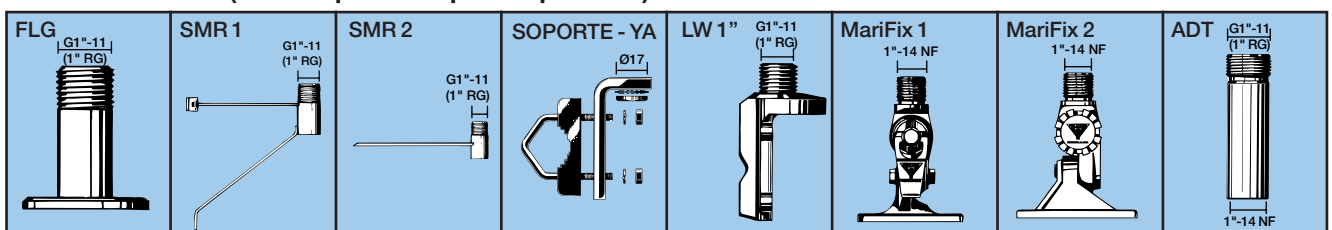
- ★ Esta antena está especialmente diseñada para la banda UHF marítima y de base y se utiliza cuando se necesita más ganancia que la que se obtiene con la dipolo estándar de $1/2 \lambda$.
- ★ El sistema de montaje con tuerca de 1" es estándar en el sector marítimo y hay disponibilidad de diversos soportes de montaje que posibilitan la instalación de la antena en el tope del mástil, al lado del mástil o en la viga transversal. La antena también se puede montar en cubierta o en el puente con el accesorio FLG. (ver ACCESORIOS).
- ★ Cuanto más elevada esté montada la antena mejor será la cobertura. Evitar montar la antena paralela, o cerca de otras partes metálicas tales como mástiles, cabos de soporte, etc. La antena no precisa de plano de tierra, radiales u otros dispositivos auxiliares.
- ★ La CXL 2-3 es de banda ancha y tiene una buena ROE en las frecuencias de TX y recepción. Todas las partes metálicas están puestas a masa y, consecuentemente, la antena muestra un cortocircuito frente a CC en su cable coaxial.
- ★ Un tubo cónico de fibra de virio encierra completamente el elemento radiante para garantizar un funcionamiento seguro ante cualquier tipo de clima.

ESPECIFICACIONES DE LA ANTENA:

| ELÉCTRICAS | |
|---------------------|--|
| MODELO | CXL 2-3 |
| TIPO DE ANTENA | Coaxial, colineal, omnidireccional |
| FRECUENCIA | 156-162 MHz |
| IMPEDANCIA | Nom. 50 Ω |
| POLARIZACIÓN | Vertical |
| GANANCIA | 5 dBi (3 dBd) |
| ANCHO DE BANDA | 6 MHz |
| ROE | < 1.5 |
| POTENCIA MÁXIMA | 150 W |
| MECÁNICAS | |
| MARGEN DE TEMP. | -30° C → +70° C |
| CONECTOR | UHF hembra |
| SUP. AL VIENTO | 0.0527 m ² |
| CARGA AL VIENTO | 58.5 N (a 150 km/h) |
| COLOR | Blanco marino |
| MATERIALES | Radomo: Poliuretano revestido de fibra vidrio Anclajes: Latón cromado |
| ALTURA TOTAL | Aprox. 2.60 m |
| DIA. EXTR. SUPERIOR | 15 mm |
| DIA. EXTR. INFERIOR | 23 mm |
| PESO | Aprox. 1 kg |
| MONTAJE | En tubo con rosca RG de 1" (61" -11), o con soportes de montaje opcionales (ver abajo) |



ACCESORIOS: (deben pedirse por separado)



PROCOM A/S se reserva el derecho a modificar las especificaciones sin previo aviso.