

# CXL 2-3

Antena de Base colineal de 3 dBd para la banda VHF marítima y terrestre.

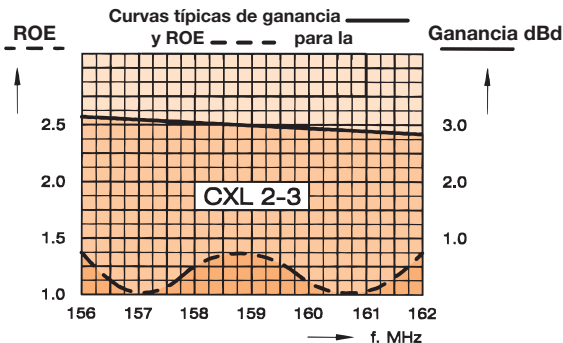
PROCOM

## DESCRIPCION:

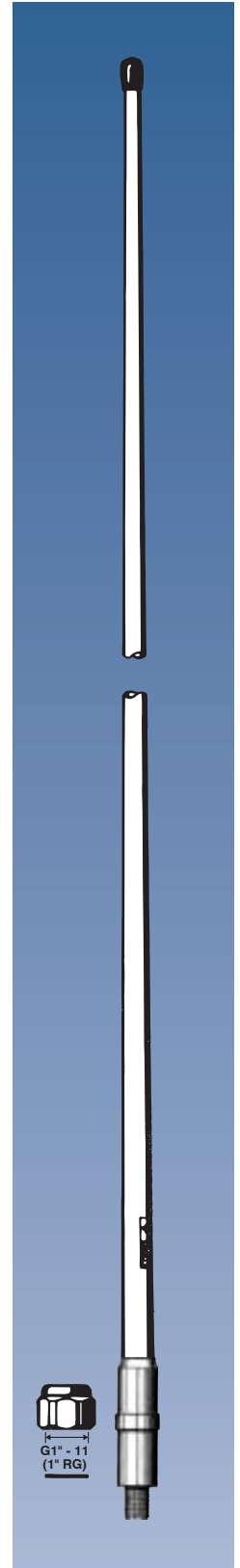
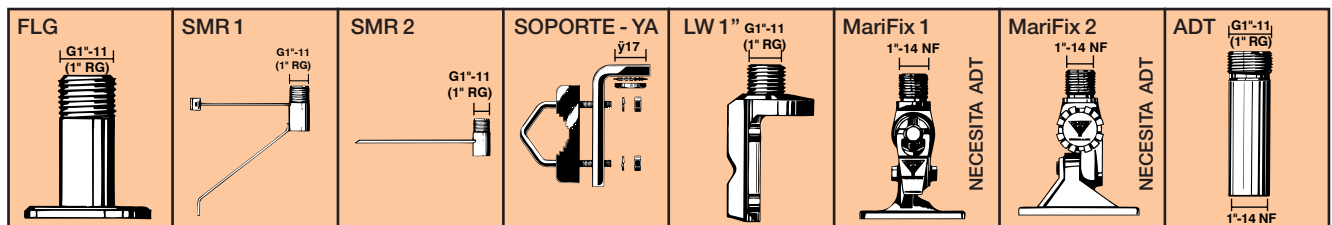
- ★ Esta antena está especialmente diseñada para la banda VHF marítima y terrestre y se utiliza cuando se necesita más ganancia que la que se obtiene con los dipolos estándar de  $1/2 \lambda$ .
- ★ El sistema de montaje con tuerca de 1" es estándar en el sector marítimo y hay disponibilidad de diversos soportes de montaje que hacen posible instalar la antena en el tope o al lado del mástil o bien en la botavara. También se puede montar en cubierta o en el techo de la cabina mediante el soporte FLG de PROCOM (ver ACCESORIOS).
- ★ Cuanto más alta esté instalada, mejor será la cobertura. Evitar montar la antena paralela o cerca de objetos metálicos 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 con una buena ROE en las frecuencias de RX y TX. Las partes metálicas están puestas a tierra y su cable coaxial presenta un cortacircuitos frente a CC.
- ★ Un tubo cónico de fibra de vidrio encierra completamente al elemento radiante cuidadosamente diseñado garantizando su funcionamiento en cualquier tipo de clima.

## ESPECIFICACIONES:

ELÉCTRICAS	
MODELO	CXL 2-3
TIPO DE ANTENA	Omnidireccional, coaxial, colineal
FRECUENCIA	156-162 MHz
IMPEDANCIA	Nom. 50 $\Omega$
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 <sup>2</sup>
CARGA AL VIENTO	67 N a 160 km/h
COLOR	Blanco Náutico
MATERIALES	Radomo: Fibra de vidrio rev. de poliuretano Soporte de montaje : Latón cromado
ALTURA TOTAL	Aprox. 2.60 m
DIÁ. EXTR. SUPERIOR	15 mm
DIÁ. EXTR. INFERIOR	23 mm
PESO	Aprox. 1 kg
MONTAJE	En tubo con rosca de 1" RG (G1"-11) o con soportes de montaje opcionales (ver abajo)



## ACCESORIOS: (Se deben pedir por separado)

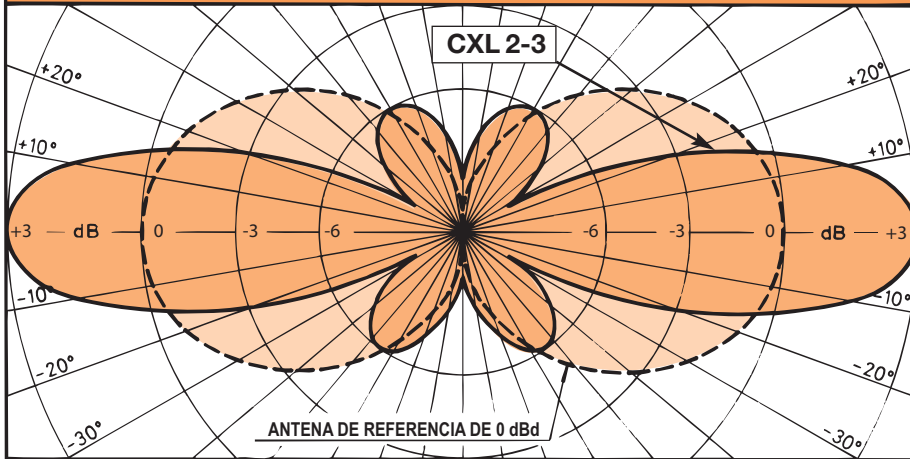


# CXL 2-3

Antena de Base colineal de 3 dBd para la banda VHF maítima y terrestre.



## PATRÓN TÍPICO DE RADIACIÓN (PLANO E)



## PATRÓN TÍPICO DE RADIACIÓN (PLANO H)

