

CXL 900-3/...

**Antena de Base y Marina, 900 MHz, 3 dBd Ganancia,
para montar en tubo con rosca de 1"**



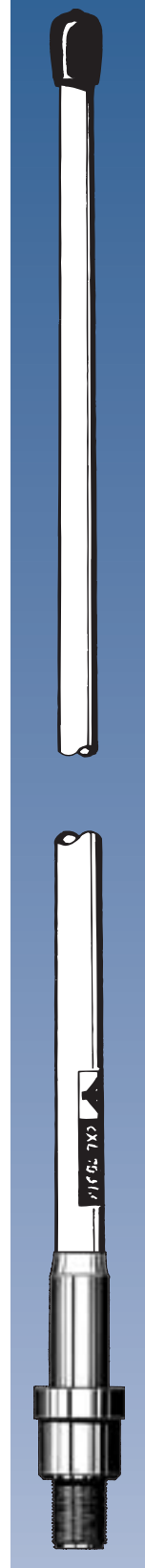
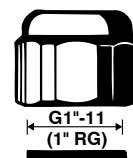
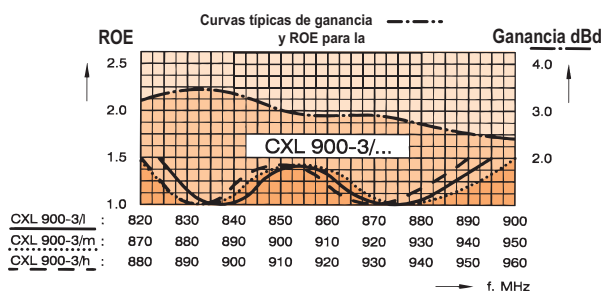
DESCRIPCION:

- ★ La CXL 900-3/... es una antena omnidireccional de base y marina tipo látigo con 3 dBd y polarización vertical, que cubre la banda de 900 MHz en tres modelos.
- ★ El sistema de montaje de rosca de 1" es estándar en los sectores de base y marítimos disponiendo de diversos soportes de montaje que permiten instalar la antena en el tope del mástil utilizando el soporte FLG o el SMR 2, al lado del mástil con el (SMR 1), o en la cruceta con el (FLG). También puede instalarse en cubierta o en el techo de la cabina mediante el soporte FLG. (Ver abajo).
- ★ La CXL 900-3/... es especialmente adecuada para utilizarla en conexión con sistemas CELULARES – permitiendo la ampliación de sistemas de telefonía celular, normalmente terrestres, al servicio móvil marítimo también.
- ★ El enfasamiento del elemento radiante está ajustado para producir la máxima ganancia en el plano horizontal, con el nivel de los lóbulos laterales reducido al mínimo.
- ★ Cuanto más alta se instale la antena, mejor será la cobertura. Debe evitarse montar la antena paralela a, o cerca de otras partes metálicas como mástiles, cables de soporte, etc.; de lo contrario, la ROE y el patrón de radiación podrían verse fuertemente influenciados.
- ★ Para reducir substancialmente el ruido causado por las descargas atmosféricas, todas las partes metálicas de la antena están puestas a tierra para CC y por eso, el cable coaxial presenta un cortocircuito frente a CC.
- ★ Un tubo cónico de fibra de vidrio encierra completamente al elemento radiante cuidadosamente diseñado para garantizar un funcionamiento seguro, duradero y sin problemas bajo todo tipo de climatología.

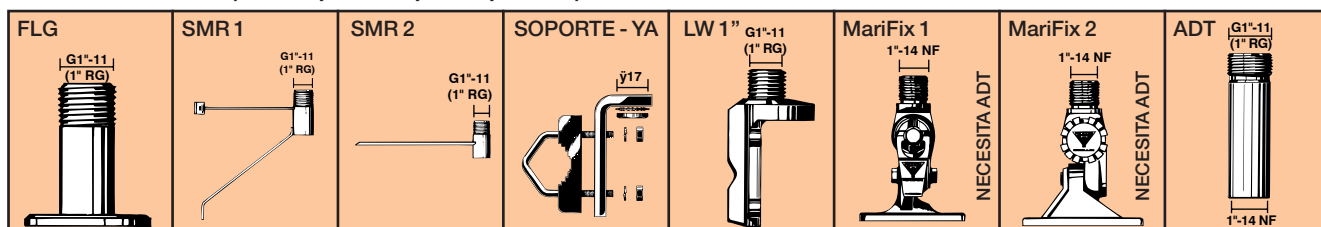
ESPECIFICACIONES:

ELÉCTRICAS	
MODELO	CXL 900-3/...
TIPO DE ANTENA	Colineal, de banda ancha
FRECUENCIA	Modelos entre 824 y 960 MHz
IMPEDANCIA	Nom. 50 Ω
POLARIZACIÓN	Vertical
GANANCIA	5 dBi 3 dBd
ANCHO DE BANDA	70-80 MHz
ROE	≤ 1.5
POTENCIA MÁXIMA	100 W
MECÁNICAS	
MARGEN DE TEMP.	-30° C → +70° C
CONECTOR	N hembra
SUP. AL VIENTO	Aprox. 0.0096 m ²
CARGA AL VIENTO	12 N a 160 km/h
COLOR	Blanco Náutico
MATERIALES	Radomo: Fibra de vidrio revestida de poliuretano Soporte montaje: Latón cromado
ALTURA TOTAL	Aprox. 630 mm
DIÁ. EXTR. SUPERIOR	12 mm
DIÁ. EXTR. INFERIOR	16 mm
PESO	Aprox. 380 g
MONTAJE	En tubo con rosca de 1" RG (G1"-11) o con soportes de montaje opcionales (ver abajo)

MODELOS	
TIPO	FRECUENCIA
CXL 900-3/l	824-894 MHz
CXL 900-3/m	870-950 MHz
CXL 900-3/h	890-960 MHz



ACCESORIOS: (deben pedirse por separado)

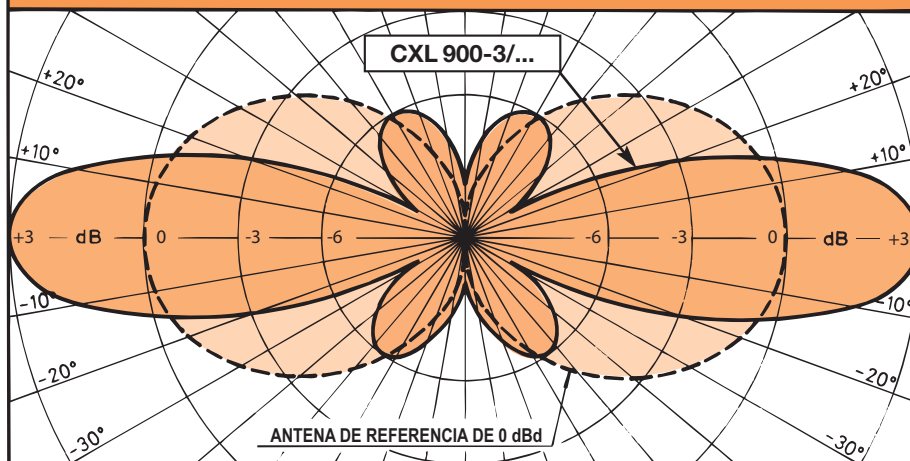


PROCOM A/S se reserva el derecho a modificar las especificaciones sin previo aviso.

CXL 900-3/...
*Antena de Base y Marina, 900 MHz, 3 dB Ganancia,
para montar en tubo con rosca de 1"*



PATRÓN TÍPICO DE RADIACIÓN (PLANO E)



PATRÓN TÍPICO DE RADIACIÓN (PLANO H)

