

CXL 70-3/...

Antena UHF de Base y Marina con 3 dBd de ganancia



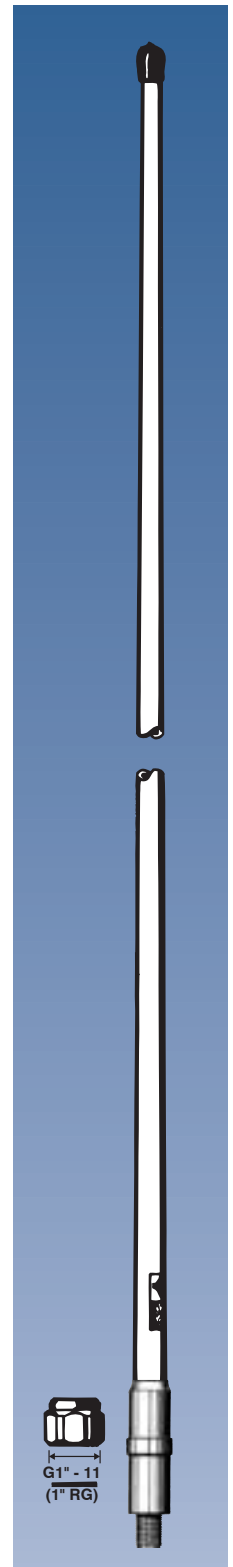
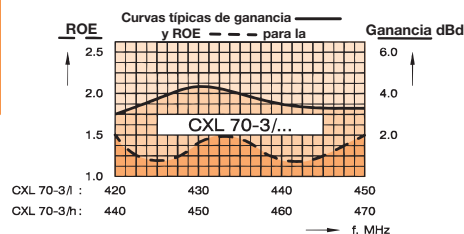
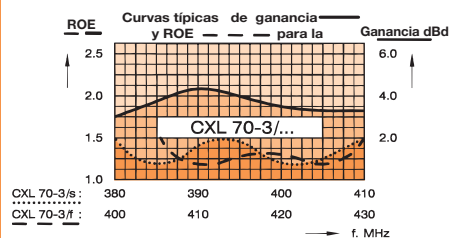
DESCRIPCION:

- ★ Esta antena UHF colineal con 3 dBd de ganancia está diseñada para utilizarse a bordo de embarcaciones y en mástiles, y gracias a su sistema de montaje con rosca de 1", se puede instalar en cualquier mástil o bien en la cruceta. Mediante el soporte "FLG" de "PROCOM", también se puede montar en cubierta o en el techo de la cabina.
- ★ La CXL 70-3/... es muy utilizada en conexión con los sistemas CELULARES de 450 MHz. Esta antena permite ampliar el servicio de telefonía CELULAR - normalmente terrestre - a servicio marítimo también y de ahí la ventaja de los 3 dBd de ganancia.
- ★ Cuanto más alta se instale la antena, mejor será la cobertura.
- ★ Debe evitarse montar la antena paralela o cerca de otras partes metálicas como mástiles o cables de soporte, etc. Es preferible instalarla lo más alta y libre de obstáculos posible para que la ROE y el diagrama de radiación no se vean influenciados.
- ★ La antena no precisa de bobinas de carga, plano de tierra, radiales ni de cualquier otro dispositivo auxiliar.
- ★ La antena es un radiador puesto a tierra para CC y por ello presenta un cortacircuitos frente a CC en su cable coaxial.
- ★ Un tubo cónico de fibra de vidrio encierra completamente al elemento radiante cuidadosamente diseñado para garantizar un servicio duradero y sin problemas en todo tipo de climatología.

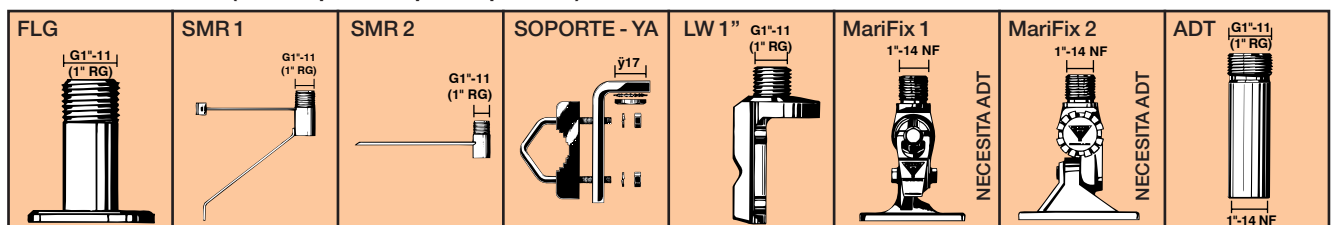
ESPECIFICACIONES:

ELÉCTRICAS	
MODELO	CXL 70-3/...
TIPO DE ANTENA	Coaxial, de banda ancha
FRECUENCIA	Cubre la banda de 450 MHz en 4 modelos (ver información de modelos)
IMPEDANCIA	Nom. 50 Ω
POLARIZACIÓN	Vertical
GANANCIA	5 dBi 3 dBd
ANCHO DE BANDA	30 MHz
ROE	< 1.5
POTENCIA MÁXIMA	150 W
MECÁNICAS	
MARGEN DE TEMP.	-30° C → +70° C
CONECTOR	N hembra
SUP. AL VIENTO	0.0337 m ²
CARGA AL VIENTO	43 N a 160 km/h
COLOR	Blanco Náutico
MATERIALES	Radomo: Fibra de vidrio revestida de poliuretano Soporte de Montaje: Latón cromado
ALTURA TOTAL	Aprox. 1.3 m (dep. de la frecuencia.)
DIÁ. EXTR. SUPERIOR	16 mm
DIÁ. EXTR. INFERIOR	23 mm
PESO	Aprox. 1.2 kg
MONTAJE	En tubo con rosca de 1" RG (G1"-11) o con abrazaderas de montaje opcionales (Ver abajo)

MODELOS	
TIPO	FRECUENCIA
CXL 70-3/s	380-410 MHz
CXL 70-3/f	406-430 MHz
CXL 70-3/l	420-450 MHz
CXL 70-3/h	440-470 MHz



ACCESORIOS: (deben pedirse por separado)

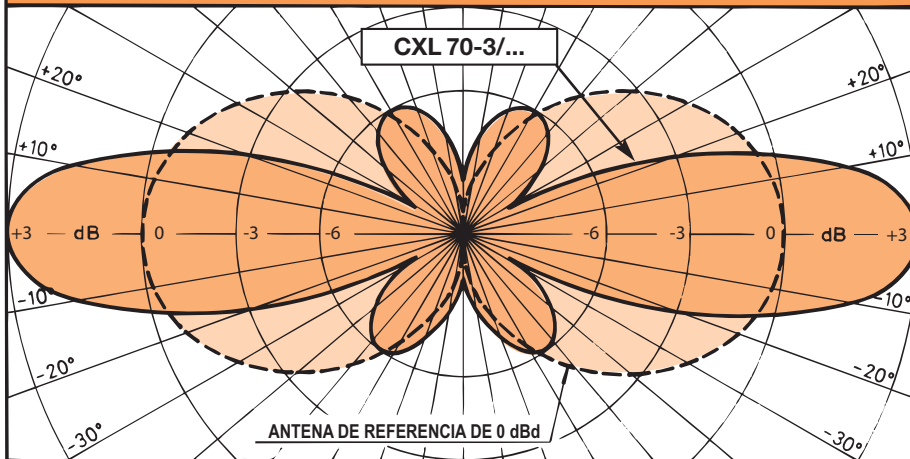


PROCOM A/S se reserva el derecho a modificar las especificaciones sin previo aviso.

CXL 70-3/...
*Antena UHF de Base y Marina
con 3 dBd de ganancia*



PATRÓN TÍPICO DE RADIACIÓN (PLANO E)



PATRÓN TÍPICO DE RADIACIÓN (PLANO H)

