

CXL 70-3C/...

Antena colineal de Base y Marina, muy resistente de 3 dBd para la banda de 450 MHz



DESCRIPCIÓN:

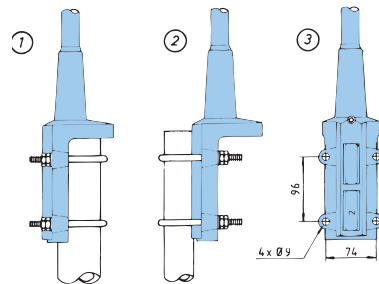
- ★ La CXL 70-3C/... es una antena de base o marina, omnidireccional, 3 dBd y polarización vertical que cubre la banda de 380 a 470 MHz en cuatro modelos con solapamiento de hasta 10 MHz.
- ★ La antena está provista de un anclaje universal de mástil muy resistente tipo "C" de aluminio no-corrosivo y revestido de epoxi. Los pernos en "U" y guarniciones son de acero inoxidable.
- ★ La CXL 70-3C/... se puede montar en mástiles de 27 a 65 mm de diámetro pasando el cable bien por el interior del mástil, o bien por el exterior.
- ★ El elemento radiante de la antena está completamente encerrado en un tubo cónico de fibra de vidrio de alta calidad y baja carga al viento que garantizará su funcionamiento sin interrupciones debidas a entornos corrosivos.
- ★ Para reducir substancialmente el ruido ocasionado por las descargas atmosféricas, todas las partes de la antena están puestas a tierra, mostrando la antena, en su cable coaxial, un cortocircuito frente a corriente continua.
- ★ Las excelentes prestaciones mecánicas de esta antena garantizan un servicio seguro durante mucho tiempo en cualquier entorno.

ESPECIFICACIONES DE LA ANTENA:

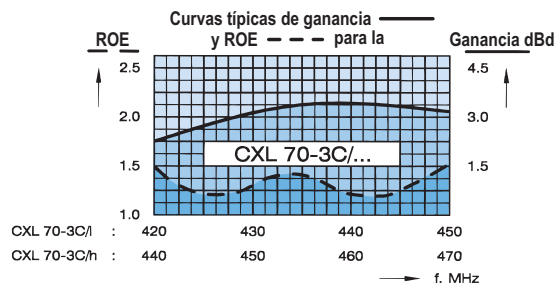
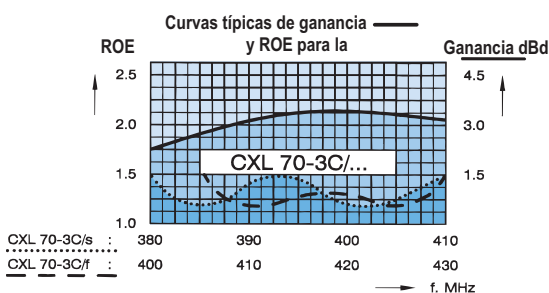
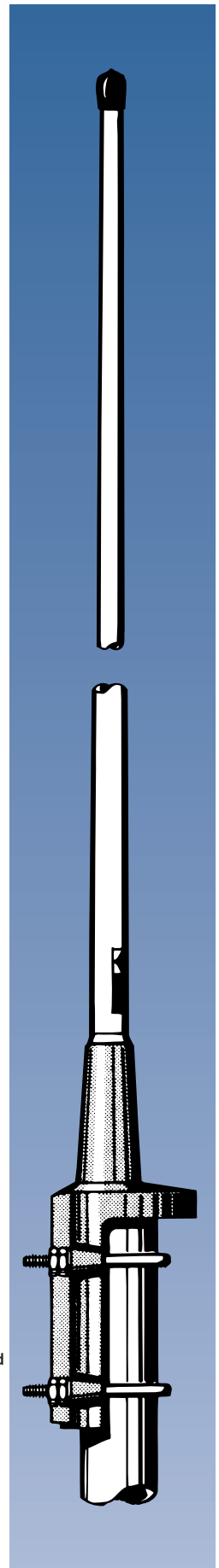
ELÉCTRICAS	
MODELO	CXL 70-3C/...
TIPO DE ANTENA	Colineal, de banda ancha
FRECUENCIA	Segmentos de frecuencia de 30 MHz entre 380-470 MHz. Ver (VERSIONES DISPONIBLES)
IMPEDANCIA	Nom. 50 Ω
RADIACIÓN	Omnidireccional
POLARIZACIÓN	Vertical
GANANCIA	5 dBi (3 dBd)
HALF POWER BEAMWIDTH	30°
ANCHO DE BANDA	30 MHz
ROE	≤ 1.5
POTENCIA MÁXIMA	150 W
PROTECCIÓN ANTIESTÁTICA	Partes metálicas puestas a tierra para CC. Los conectores presentan un cortocircuito frente a CC
MECÁNICAS	
MARGEN DE TEMP.	-30° C → +70° C
CONECTOR	N Hembra
SUP. AL VIENTO	0.032 m ²
CARGA AL VIENTO	35 N (a 150 km/h)
COLOR	Blanco Náutico
MATERIALES	Radomo: Fibra de vidrio revestida de poliuretano Soporte de montaje: Aluminio resistente al agua del mar, revestido de epoxi Anclajes: Acero inoxidable
ALTURA TOTAL	Aprox. 1.45 m (dependiendo de la frecuencia.)
DIA. EXTR. SUPERIOR	16 mm
DIA. EXTR. INFERIOR	25 mm
PESO	Aprox. 2.4 kg
MONTAJE	Sobre mástil de 27-65 mm de diámetro

VERSIONES DISPONIBLES	
MODELO	FRECUENCIA
CXL 70-3C/s	380-410 MHz
CXL 70-3C/f	406-430 MHz
CXL 70-3C/l	420-450 MHz
CXL 70-3C/h	440-470 MHz

SOPORTE DE MONTAJE MULTI-USO:



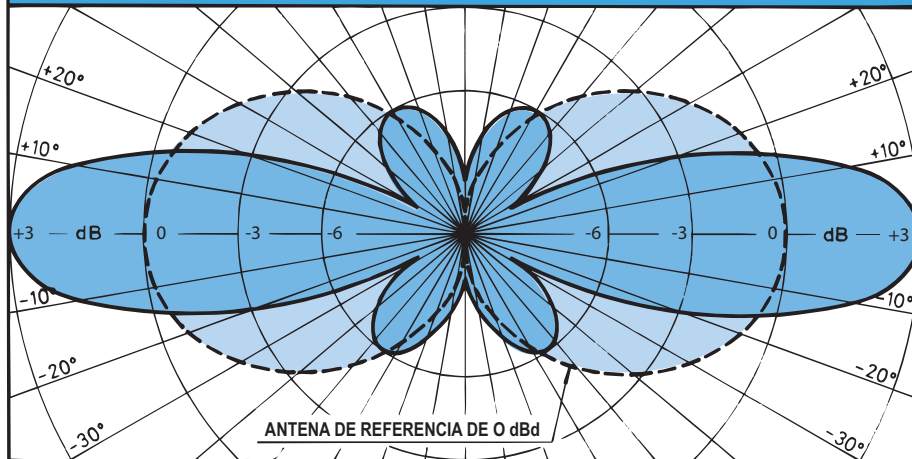
- ① Mástil de D_i. min. = 32 mm
Mástil de D_o. max. = 65 mm
- ② Mástil de D_o. max. = 42 mm
Mástil de D_i. min. = 27 mm



CXL 70-3C/...
Antena colineal de Base y Marina, muy resistente de 3 dBd para la banda de 450 MHz



PATRÓN TÍPICO DE RADIACIÓN (PLANO E)



PATRÓN TÍPICO DE RADIACIÓN (PLANO H)

