

CXL 3-1

Antena de Base omnidireccional con ganancia unitaria para la banda aérea internacional

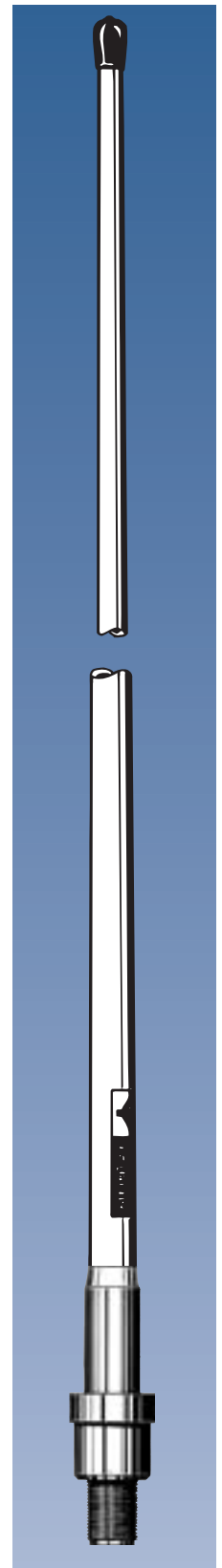
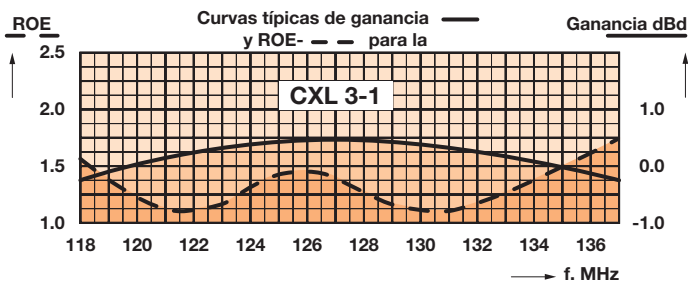
PROCOM

DESCRIPCION:

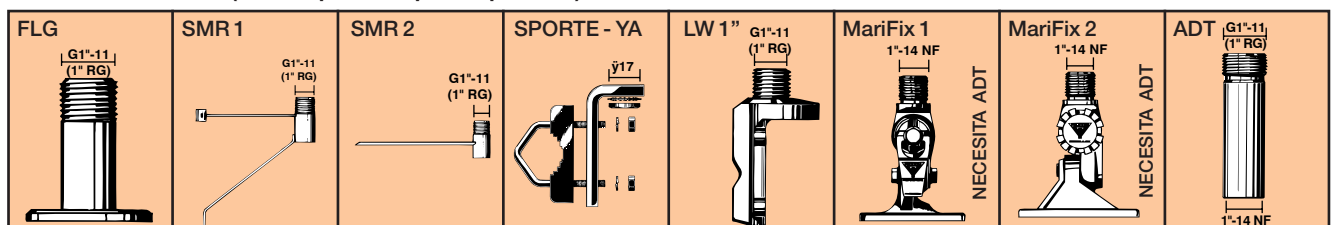
- ★ La CXL 3-1 es una antena de base omnidireccional, de 0 dBd de ganancia, verticalmente polarizada para la banda aérea civil de 118-137 MHz.
- ★ Antena dipolo de banda ancha de $1/2 \lambda$.
- ★ Esta antena se puede montar en un tubo galvanizado de 1" utilizando la tuerca giratoria suministrada. De este modo obtendremos una instalación fina y bonita.
- ★ La gran variedad de accesorios de montaje (ver abajo) nos aporta distintas alternativas de instalación.
- ★ 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.
- ★ Un tubo cónico de fibra de vidrio con carga al viento muy baja, encierra completamente el elemento radiante para garantizar un servicio seguro durante mucho tiempo bajo todo tipo de climatología.

ESPECIFICACIONES:

ELÉCTRICAS	
MODELO	CXL 3-1
TIPO DE ANTENA	Dipolo de $1/2 \lambda$, coaxial, de banda ancha
FRECUENCIA	Cobertura: 118-137 MHz
IMPEDANCIA	Nom. 50 Ω
RADIACIÓN	Omnidireccional
POLARIZACIÓN	Vertical
GANANCIA	2 dBi 0 dBd
ANCHO DE BANDA	19 MHz
ROE	≤ 1.75
POTENCIA MÁXIMA	100 W
PROTECCIÓN ANTIESTÁTICA	Partes metálicas puestas a tierra para CC (El conector presenta cortocircuito frente a CC)
MECÁNICAS	
CONECTOR	UHF hembra (PL-259)
SUP. AL VIENTO	0.023 m ²
CARGA AL VIENTO	29 N a 160 km/h
COLOR	Blanco Náutico
MATERIALES	Radomo: Fibra de vidrio revestida de poliuretano. Fijaciones: Latón cromado brillante
ALTURA TOTAL	Aprox. 1.5 m
PESO	Aprox. 0.85 kg
MONTAJE	Sobre tubo galvanizado de 1" (G1"-11) o con abrazaderas opcionales (ver abajo)



ACCESORIOS: (deben pedirse por separado)



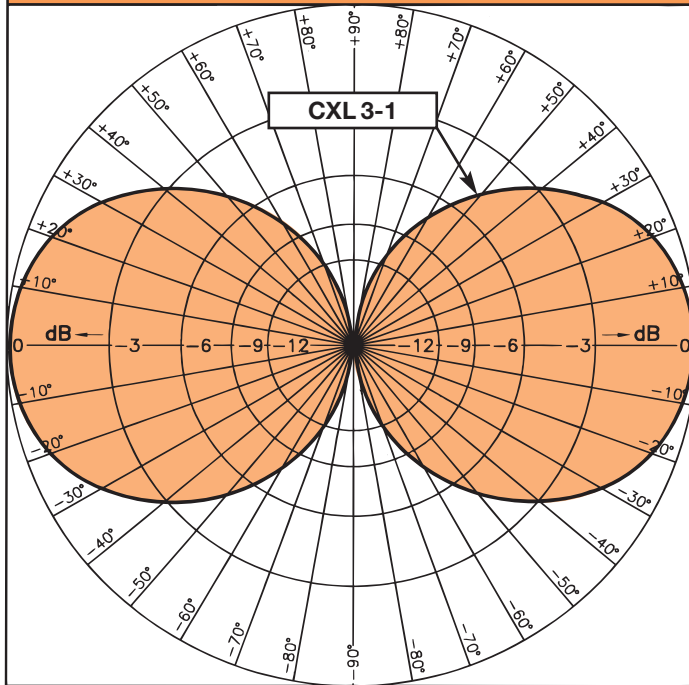
PROCOM A/S se reserva el derecho a modificar las especificaciones sin previo aviso.

CXL 3-1

Antena de Base omnidireccional con ganancia unitaria para la banda aérea internacional



PATRÓN TÍPICO DE RADIACIÓN (PLANO E)



PATRÓN TÍPICO DE RADIACIÓN (PLANO H)

