

# MA 2-1 SC

Antena Marina VHF ligera, con baja carga al viento para montar en tope de mástil

PROCOM

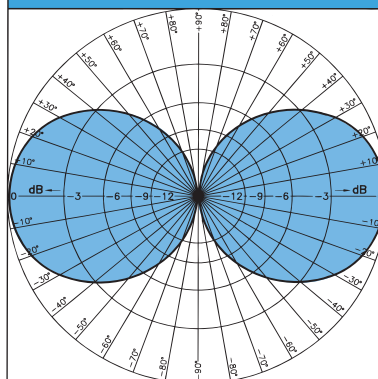
## DESCRIPCIÓN:

- ★ Esta antena marina VHF está especialmente diseñada para ser montada en el tope del mástil de los veleros. Su tamaño es el mínimo posible para que sea ligera, con poca carga al viento y económica.
- ★ A pesar de sus pequeñas dimensiones es de gran eficacia y capaz de tratar los 25 W de potencia salida de los transmisores marinos UHF comunes.
- ★ El radiador forrado de acero inoxidable y  $1/2 \lambda$  junto con la unidad adaptadora de fibra de vidrio, las partes de latón cromado y el soporte acodado de acero inoxidable dan a esta antena robustez y capacidad de hacer frente al ambiente corrosivo en el tope del mástil.
- ★ Al ser un dipolo conectado por el extremo hace que la antena no necesite planos de tierra, radiales u otros dispositivos auxiliares.
- ★ El látigo de la antena no se debe montar paralelamente o cerca de otras partes metálicas tales como veletas, jarcias, etc. Es preferible montarla lo más alto posible, de lo contrario la ROE y el diagrama de radiación pueden verse afectados.

## ESPECIFICACIONES DE LA ANTENA:

ELÉCTRICAS	
MODELO	MA 2-1 SC
TIPO DE ANTENA	$1/2 \lambda$ dipolo conectado por el extremo
FRECUENCIA	156-162 MHz
IMPEDANCIA	Nom. 50 $\Omega$
POLARIZACIÓN	Vertical
GANANCIA	2 dBi (0 dBd)
ANCHO DE BANDA	6 MHz
ROE	<1.3 a la frec. de resonancia
POTENCIA MÁXIMA	50 W
MECÁNICAS	
MARGEN DE TEMP.	-30° C $\rightarrow$ +70° C
CONECTOR	UHF hembra
SUP. AL VIENTO	0.0076 m <sup>2</sup>
CARGA AL VIENTO	8.9 N (a 150 km/h)
COLOR	Cromado brillante
MATERIALES	Recubrimiento: Acero inoxidable Caja : Latón cromado
ALTURA TOTAL	Aprox. 1.08 m
PESO	Aprox. 265 g
MONTAJE	Con tornillos rápidos, remaches o abrazaderas

PATRÓN TÍPICO DE RADIACIÓN (PLANO E)



PATRÓN TÍPICO DE RADIACIÓN (PLANO H)

