

HF 5000

Antena HF auto soportada de 5 m
para montaje en mástil

PROCOM

DESCRIPCIÓN:

- ★ Esta antena está pensada para transmitir y recibir en la frecuencia MF-HF. Está diseñada para montaje en mástil con entrada para alimentación.
- ★ Para mayor eficacia la antena tiene muy baja capacitancia de base. El valor de potencia de la antena depende de la frecuencia, pero se puede utilizar sin peligro con transmisores de 400 W en toda la banda MF-HF.
- ★ De instalación fácil por medio de los dos anclajes de mástil galvanizados en caliente. La antena tiene muy poco peso y una mínima superficie al viento por lo que requiere la mínima fuerza del mástil.
- ★ La construcción de fibra de vidrio le otorga rigidez y auto soporte a la estructura con una resistencia muy buena al entorno corrosivo marino, con radiación UV, sal, gases de escape y formación de hielo como factores principales.
- ★ La HF 5000 no necesita mantenimiento y tiene una construcción muy robusta.

ESPECIFICACIONES DE LA ANTENA:

ELÉCTRICAS	
MODELO	HF 5000
TIPO DE ANTENA	Antena de látigo auto-soportada
FRECUENCIA	1.4 – 30 MHz
CAPACIDAD ESTÁTICA	Aprox. 60 pF
RESISTENCIA AISLAMIENTO	Aprox. $10^8 \Omega$
LONGITUD MECÁNICA	5 m
LONGITUD ELÉCTRICA EFECTIVA	4.40 m
MECÁNICAS	
MARGEN DE TEMPERATURA	-30° C → +70° C
CONECTOR	Alimentador abierto. Ver dibujo
SUP. AL VIENTO	0.082 m ²
CARGA AL VIENTO	106 N (a 150 km/h)
VELOCIDAD MÁX. DEL VIENTO	200 km/h
COLOR	Blanco Marino
MATERIALES	Recubrimiento : Fibra de vidrio Partes metálicas: Acero inoxidable y latón cromado
ALTURA TOTAL	Aprox. 5.17 m
DIÁMETRO EXTREMO SUP.	5 mm
DIÁMETRO EXTREMO INF.	20 mm
PESO	2.7 kg, anclajes inclusive
MONTAJE	En mástil de 35–65 mm de diámetro

DETALLES DEL ANCLAJE:

