

# SUPER MAGNUM

VHF - FM 88 - 108 MHz

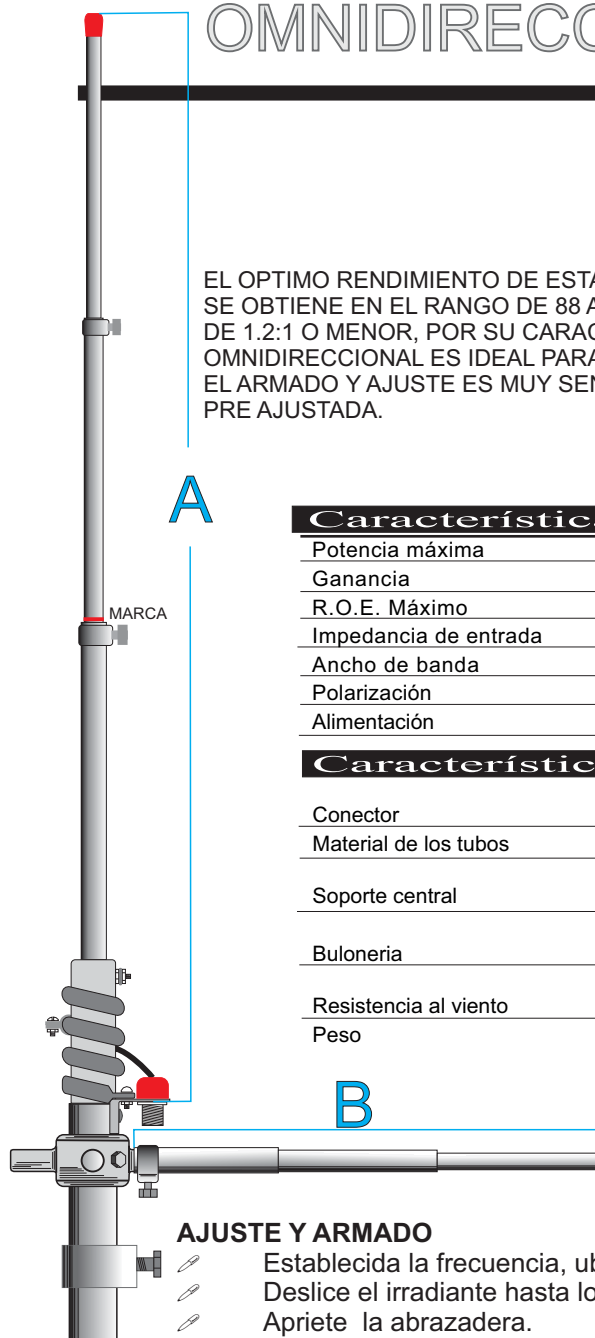
FMdepot

OMNIDIRECCIONAL FM 5,5 dBi.

VHF  
FM

CO / 88-108

EL OPTIMO RENDIMIENTO DE ESTA ANTENA SE OBTIENE EN EL RANGO DE 88 A 108 MHZ, PARA UN ROE DE 1.2:1 O MENOR, POR SU CARACTERISTICAS DE IRRADIACION, OMNIDIRECCIONAL ES IDEAL PARA INSTALAR EN TOPE DE TORRE. EL ARMADO Y AJUSTE ES MUY SENCILLO YA QUE SE ENCUENTRA PRE AJUSTADA.

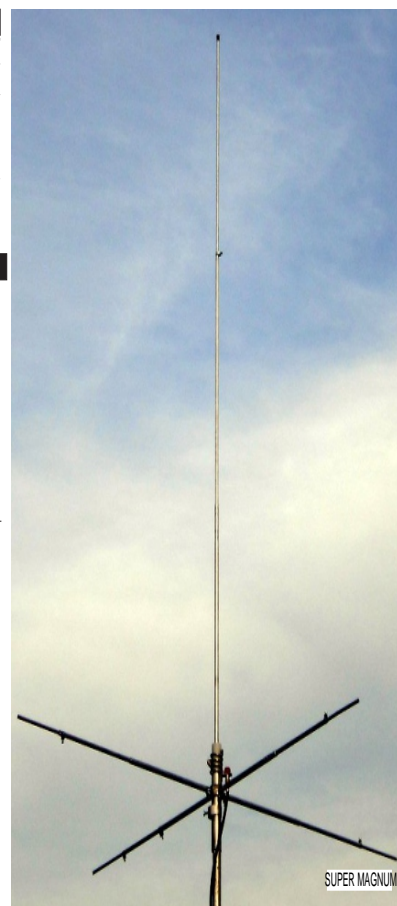


### Característica Eléctricas

Potencia máxima	Watts	300/600
Ganancia	dBi.	5.5
R.O.E. Máximo		1.2:1
Impedancia de entrada	Ohms.	50
Ancho de banda	%	2
Polarización		Vertical
Alimentación		Directa

### Característica Mecánicas

Conector	SO 239.
Material de los tubos	Aluminio templado
Soporte central	Aluminio Templado
Bulonería	Acero galvanizado
Resistencia al viento	Km/h 90
Peso	Kg 1.900 G.



### AJUSTE Y ARMADO

- Establecida la frecuencia, ubíquela en la tabla de ajuste.
- Deslice el irradiante hasta lograr la distancia estipulada en la fila A.
- Apriete la abrazadera.
- Recorte los planos de tierra según la media indicada en la fila B.
- Inserte los planos de tierra y fíjelos con las abrazaderas.

### Tabla de Ajuste

FREC	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108
A	229	228	225	224	221	218	215	212	211	209	206	203	200	198	195	193	191	188	186	184	181
B	85.2	85.2	83.3	82.4	81.5	80.0	79.8	78.9	78.1	77.3	76.5	75.7	75.0	74.2	73.5	72.8	72.1	71.4	70.7	70.1	69.4