

Código: 40-060P/140P/220P

## ANTENA MOVIL DE VHF y UHF 1/4 LONG. DE ONDA

### CARACTERISTICAS ELECTRICAS

Potencia Máxima	100 Watts
Ganancia	2,1 dBi
Rango de Frecuencia	110 a 512 MHz
Ancho de Banda	5 %
R.O.E.	< 1,5:1
Impedancia	50 Ohms
Conector	UHF Macho para RC 58

### CARACTERISTICAS MECANICAS

Material del Irradiante	Acero Inoxidable
Cable AMB-1550	5 mts. RG 58 bajas pérdidas
AMG-AMM-AMT-1550	3,6 mts. RG 58 bajas pérdidas
Bobina	Construido en bronce con tratamiento de cromo-niquel
Base Soporte AMB	AMG y AMM Chapa estampada, galvanizada recubierta con plástico. Chapa estampada, galvanizada y pintada en epoxy.

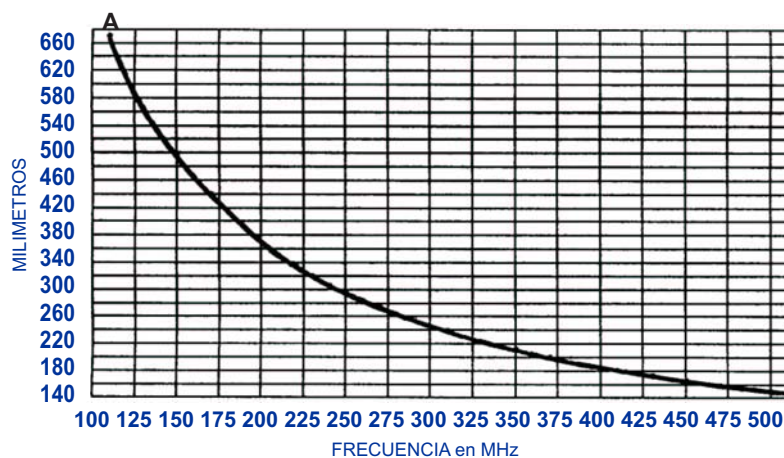
En full-duplex es aconsejable utilizar conectores con aislante de PTFE.

**Ajuste:** Para realizar el ajuste se debe proceder de la siguiente forma:

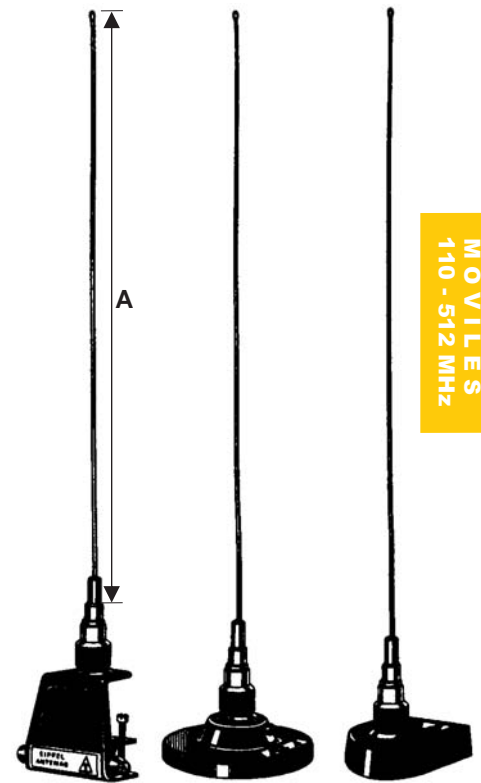
- 1- De acuerdo a la frecuencia a utilizar se debe ubicar en el diagrama la medida del irradiante.
- 2- De esta forma se obtiene un ajuste aproximado a la frecuencia requerida.
- 3- Para realizar el ajuste final se debe intercalar un wattímetro o medidor de R.O.E., luego se debe cortar el irradiante de a 1 mm. hasta lograr la menor Relación de Ondas Estacionarias. El sujeta irradiante tiene 10 mm. de regulación.

#### MONTAJES OPCIONALES:

- AMB - 1550 Montaje tapa baúl
- AMG - 1550 Montaje gotera
- AMM - 1550 Montaje magnética
- AMT - 1550 Montaje centro de techo



La medida indicada en el eje vertical corresponde a la dimensión del acero.



AMG-1550 AMM-1550 AMB-1550

**IMPORTANTE:** Entre los montajes disponibles se puede apreciar diferencia de rendimiento, según sea su ubicación en el vehículo. El montaje más aconsejable es el **AMT-1550**

