



**ANTENA MOVIL
PARA UHF**

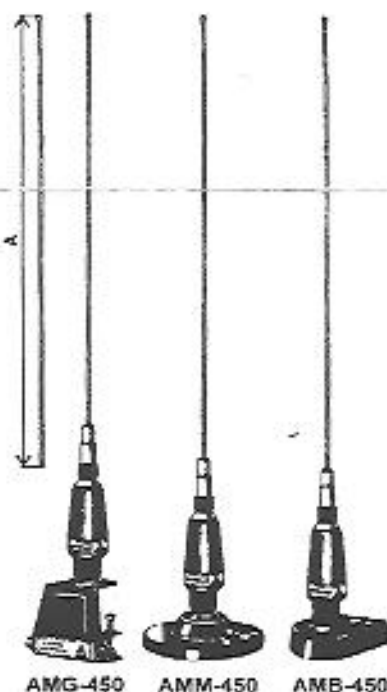
**AMB-450 AMG-450
AMM-450**

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS:

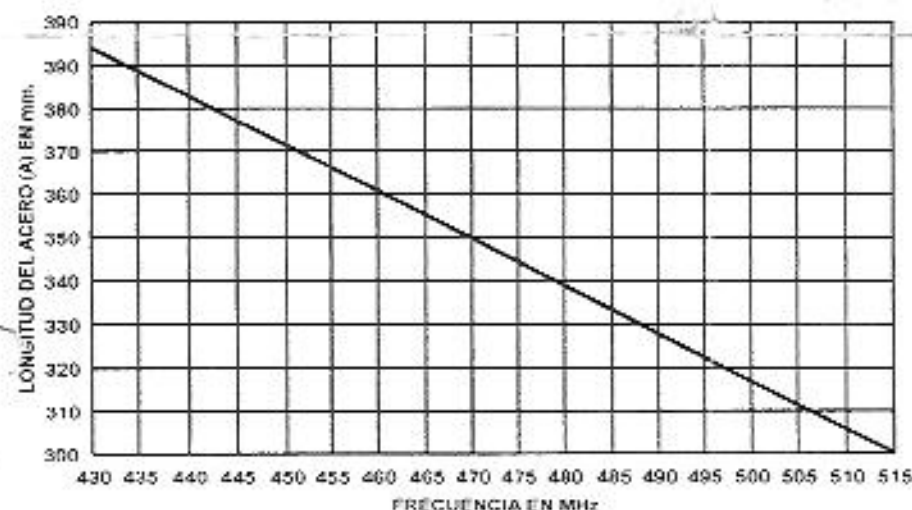
Potencia máxima de entrada	100 Watts
Ganancia	4,5 dB
Rango de frecuencia	Ajustable de 430 a 512 MHz
Ancho de banda porcentual	4,2 % (de F. min.)
R.O.E. Máximo	1,5:1
Impedancia nominal	50 Ohms
Polarización	Vertical
Conector	UHF macho a RG 58 (para soldar)

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS:

Material del irradiante	Acero inoxidable templado Ø 2,5 mm.
Cable	AMB-450 5 mts. RG 58 bajas pérdidas
	AMG/AMM-450 3,6 mts. RG 58 bajas pérdidas
Bobina de adaptación	ABS y piezas de bronce cromado.
Arrieta	Acero inoxidable con cabeza allen (se pierden las llaves).
Isolación	ABS termoplástico de alta resistencia a la intemperie y rayos UV.
Base soporte	AMB-450 Fija Chapa estampada galvanizada recubierta con capa plástica.
	AMB-450 Rebatible Zamac inyectado, pintado en negro epoxi.
	AMG-450 Fija Y Rebatible Zamac inyectado, pintado en negro epoxi.
	AMM-450 Chapa estampada, galvanizada y pintada en epoxi. Con imán cerámico y goma protectora.



ARMADO GENERAL Y AJUSTE



- 1) De acuerdo a la frecuencia a utilizar debe ubicarse en el diagrama. En caso de ser mas de una frecuencia, obtener el promedio entre la mínima y la máxima. Con el resultado acceder a la tabla. (Teniendo en cuenta que el ancho de banda es del 4,2% de la misma). La medida del irradiante obtenido debe ser tomada entre extremos del acero sin ser insertado en la bobina.
- 2) Insertar el acero en el sujeta irradiante de la bobina ajustando el prisionero allen. De esta manera se obtendrá el ajuste aproximado.
- 3) Para el ajuste final debe montarse la antena en el móvil, intercalando un medidor de R.O.E. entre la antena y el equipo. Luego se alargará o acortará de a 1mm. la longitud desde la puntera del acero hasta el sujeta irradiante (tiene 10mm. de regulación), así hasta lograr una R.O.E. menor a 1,3:1 (si fuera necesario debe cortarse el acero).



Tel: (54-11) 726-8111

Fax: (54-11) 726-8980

**EIFFEL
ANTENAS**

ANTENAS PARA COMUNICACIONES FIJAS Y MOVILES
HF-BLU - VHF - FM - UHF - CELULAR - TRUNKING

Planta Industrial, Adm. y Ventas: Gelly y Obes 2300 - (1618) - El Talar - Pdo. de Tigre - Bs. As. - Argentina
(Alt. Panamericana Km 29) Tel: 726-8850/8707/8607/8447