

Antena Omnidireccional UHF

Cuando se requiere efectividad en las comunicaciones en áreas cercanas, esta antena ofrece la mejor solución a bajo costo, proporcionando confiabilidad y seguridad por muchos años. La antena viene ya ensamblada de fábrica y sólo se deberá ajustar la altura de acuerdo a la frecuencia de operación. alargando el elemento telescópico hasta la dimensión "A". según se muestra en la tabla de ajuste.

- Conecte un tramo de cable coaxial RG-8/U ó RG58/U de 50 Ohm con conectores de cada extremo, desde el transceptor a un medidor de ondas estacionarias o Watímetro.
- Conecte también otro tramo de cable similar al anterior desde el medidor hasta la antena, la cual deberá estar en un lugar despejado y libre de estructuras metálicas.
- Oprima el botón del micrófono y observe las potencias de salida y reflejada.
- La potencia de salida debe ser la máxima y mínima la reflejada.
- El valor óptimo es de 1.1:1. Si esto no ocurre a la primera vez, entonces alargue o acorte unos cuantos milímetros la dimensión "A" hasta lograr los valores óptimos.
- Al finalizar apriete fuertemente la abrazadera.

Cuando se hayan efectuado los ajustes de la antena, proceda a montarla en la punta del tubo de la torre y sujétela mediante el opresor y la abrazadera en forma de anillo que se encuentran en la parte inferior del tubo soporte, también se puede montar a un costado de la torre, utilizando una ménsula que puede suministrarse opcionalmente.

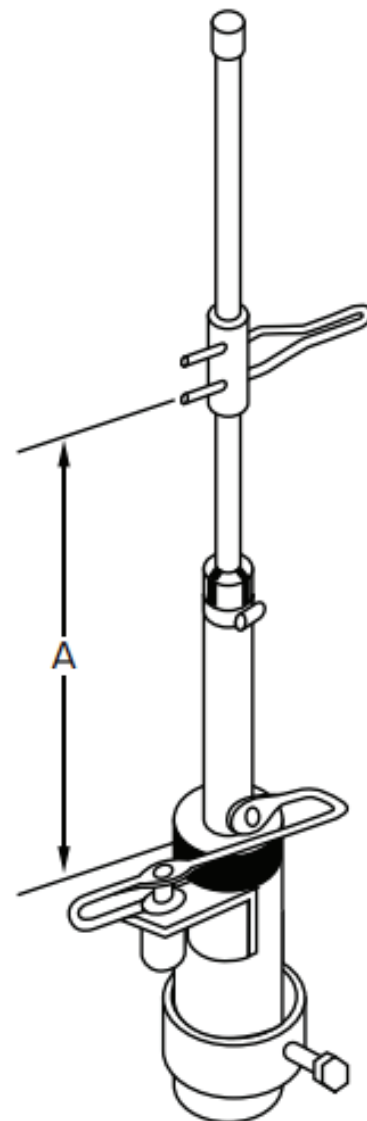


TABLA DE AJUSTES

Frecuencia (MHz)	Dimensión (cm)
450	43
452	42,5
454	42
456	42,5
458	42
460	42,5
465	38
470	36