

# MUA-00E

## SEQUÊNCIA DE MONTAGEM

- 1 - O local de instalação deve estar livre de obstáculos e ter pelo menos o tamanho correspondente a  $\frac{1}{4}$  de onda da frequência de corte mais 10%.
- 2 - Oriente-se através do gabarito de furação e faça 4 furos de 7mm, para fixação, e um furo de 36mm que será usado na passagem do cabo coaxial.
- 3 - Monte o conjunto de parafusos, arruelas e porcas e inicie o aperto com as mãos, em seguida complete dando o torque com uma chave fixa de 11mm.
- 4 - Seguindo a tabela abaixo corte o elemento irradiante (A) para uma frequência mais baixa (tamanho maior) que a desejada.
- 5 - Coloque o transceptor em transmissão na frequência adequada e observe no Wattímetro o sinal refletido que não poderá ser superior a 1,5:1 de VSWR ou 4% da potência direta.
- 6 - Após a instalação e teste da antena, vede o conector de RF com fita isolante e envolva com fita de auto fusão.

Obs.: A tabela abaixo indica valores referenciais, podendo o resultado final divergir do valor anunciado.



TABELA DE CORTE			
MHz	A (mm)	MHz	A (mm)
395 / 415	145	450 / 480	115
410 / 430	135	460 / 490	110
420 / 440	130	480 / 510	105
430 / 450	125	490 / 520	100
440 / 470	120		

