

MVA-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 6 furos de 8mm, 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)	MHz	A (mm)
148	415	157	385	166	356
149	412	158	383	167	352
150	410	159	375	168	344
151	403	160	372	169	342
152	401	161	370	170	338
153	400	162	368	171	336
154	392	163	364	172	332
155	390	164	361	173	331
156	388	165	358	174	326

