

# MUA-00E-300

## 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.

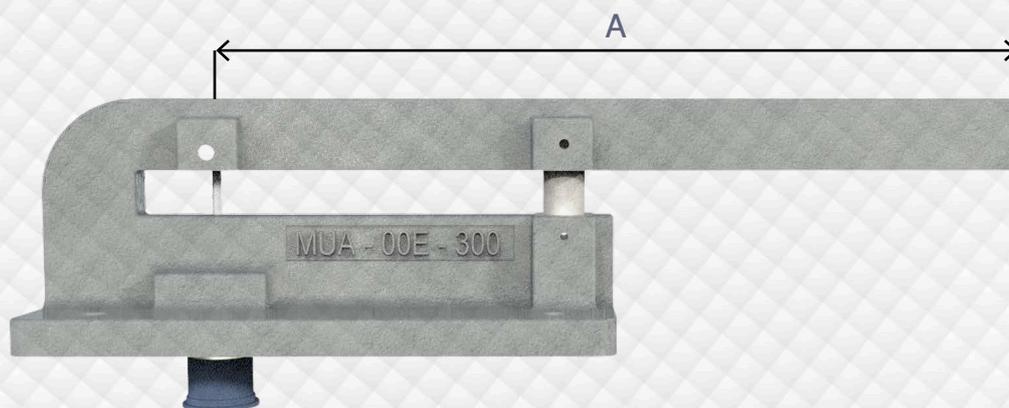


TABELA DE CORTE					
MHz	A (mm)	MHz	A (mm)	MHz	A (mm)
290	220	338	175	376	150
293	215	347	170	378	147
300	210	349	167	379	145
305	205	352	165	387	142
311	200	356	162	388	140
315	195	360	160	397	137
320	190	364	157	399	135
327	185	365	155	405	132
332	180	374	152	420	127

