

ASA-400EMU

SEQUÊNCIA DE MONTAGEM

- 1 - Faça um furo de 16mm no centro geométrico do teto do veículo, observando antes se nesta posição, internamente, não há reforço estrutural. Cuidado com a forração interna do teto.
- 2 - Passe a ponta sem conector do cabo coaxial, através do orifício de 16mm, de fora para dentro do veículo, posicionado a base (K) montada na outra extremidade do cabo.
- 3 - Lubrifique com vaselina a parte exposta do anel o'ring (I) que já está encaixado na porca (H). Este anel será responsável pela vedação.
- 4 - Rosqueie manualmente a porca (H) observando que o anel o'ring deve estar voltado para baixo, e aperte utilizando uma chave fixa de 24mm.
- 5 - Rosqueie a base montada (G), na porca (H) sobre a borracha de vedação (I), dando o aperto final com uma chave fixa de 1" (polegada).
- 6 - Monte o conector coaxial na outra extremidade do cabo, verifique com um medidor de continuidade se não há curto-circuito entre a capa e o pino central do conector e verifique a continuidade entre o pino central do conector e a base (G).
- 7 - Insira a vareta (B) na base montada (G) e aperte o parafuso allen (F) e em seguida, encaixe a bobina (D) e aperte o parafuso allen (C).
- 8 - Para corte das varetas (A e B), solte-as da base e da bobina utilizando a chave allen que acompanha a antena, afrouxando os parafusos allen (C e E), cortando a vareta conforme a tabela. Recoloque as varetas e aperte os parafusos allen.
- 9 - Coloque o transceptor em transmissão na frequência adequada e observe o Wattímetro. O sinal refletido não poderá ser superior a 1,5:1 de VSWR ou 4% da potência direta.

Obs.: A tabela abaixo indica valores referenciais, podendo o resultado final divergir do valor anunciado. A condição de instalação é exclusivamente para o teto do veículo ou outro local fisicamente assemelhado, cuja área plana livre tenha um raio mínimo de ¼ de onda mais 5%, na frequência desejada.

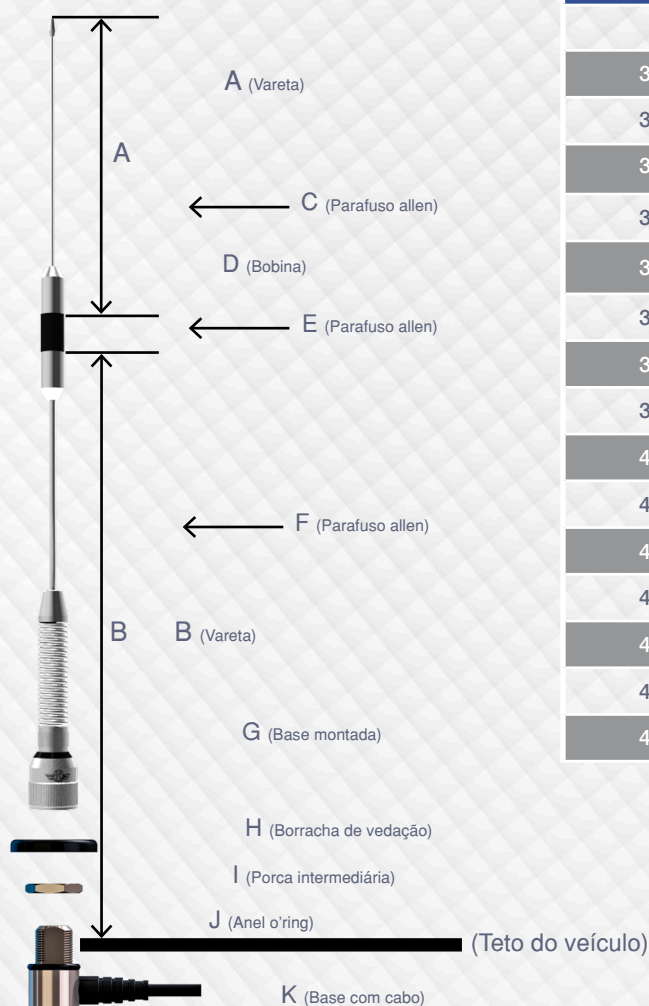


TABELA DE CORTE DA VARETA

MHz	A (mm)	B (mm)
300 / 330	261	266
314 / 344	257	263
328 / 358	254	259
342 / 372	251	256
356 / 386	248	253
370 / 400	245	250
384 / 414	242	247
398 / 428	239	244
412 / 442	235	234
426 / 456	231	225
440 / 470	227	216
454 / 484	223	206
468 / 498	220	197
482 / 512	216	187
496 / 526	212	178