

MU-35C/D

SEQUÊNCIA DE MONTAGEM

1 - Faça um furo de 20mm no centro geométrico do teto do veículo, observando antes de 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 20mm, de fora para dentro, posicionando a base (G) montada na outra extremidade do cabo.

3 - Lubrifique com vaselina a parte exposta do anel o'ring (E) que já está encaixado na porca intermediária (F). Este anel será responsável pela vedação.

4 - Rosqueie manualmente a porca intermediária (F) observando que o anel o'ring deve estar voltado para baixo. Aperte utilizando uma chave fixa de 24mm.

5 - Insira a ponteira de ajuste (B), na canopla (C) e rosqueie sob o conjunto montado vedado com a borracha de vedação (D).

6 - Insira a vareta (A) na ponteira de ajuste (B). Aperte os parafusos allen com a chave que acompanha o kit da antena.

7 - Monte o conector coaxial e verifique se existe continuidade entre o pino central do conector e o pino central da base.

8 - Após esta montagem, insira o Wattímetro entre o transceptor e a antena, coloque 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 condição de instalação é exclusiva para o teto do veículo ou outro local fisicamente assemelhado, cuja área plana livre tenha um raio mínimo de $\frac{1}{4}$ de onda mais 5%, na frequência desejada.

