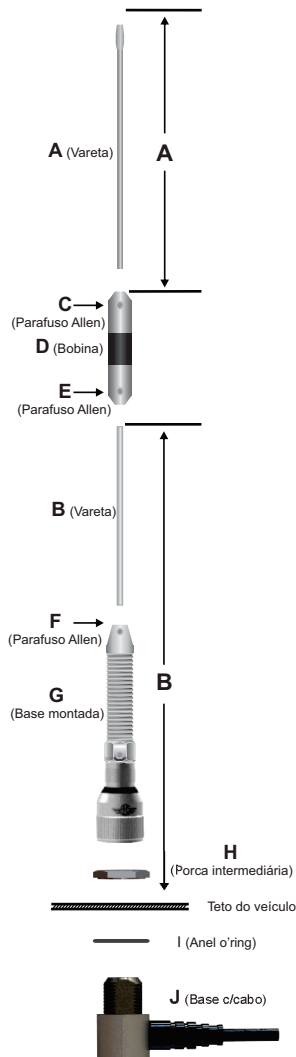


ASA-400EMU

INSTRUÇÕES PARA INSTALAÇÃO



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.

veículo, posicionando 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) apertando o parafuso allen (E). Finalmente insira a vareta (A) na 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 a bobina. 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 $\frac{1}{4}$ de onda mais 5%, na frequência desejada.

Código	Modelo	Faixa	Conector
501080	ASA-400EMU	340 / 470 MHz	UM-6

TABELA DE CORTE DA VARETA

Mhz	A (mm)	B (mm)	Mhz	A (mm)	B (mm)	Mhz	A (mm)	B (mm)
345 / 360	614	302	405 / 420	463	294	465 / 480	343	273
350 / 365	601	302	410 / 425	455	294	470 / 485	338	273
355 / 370	587	302	415 / 430	432	294	475 / 490	330	262
360 / 375	574	302	420 / 435	416	294	480 / 495	319	262
365 / 380	561	302	425 / 440	408	294	485 / 500	316	253
370 / 385	548	302	430 / 445	403	282	490 / 505	311	253
375 / 390	534	302	435 / 450	387	282	495 / 510	302	253
380 / 395	521	302	440 / 455	375	282	500 / 515	300	253
385 / 400	511	302	445 / 460	370	282	505 / 520	297	253
390 / 405	505	302	450 / 465	366	273			
395 / 410	482	392	455 / 470	356	273			
400 / 415	470	294	460 / 475	351	273			

OMNIDIRECIONAL
2X5/8 DE ONDA (340 - 470 MHz)