

## Tabela de Ajuste

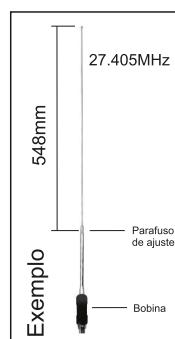
Corte a haste da antena de acordo com a frequência de operação, (vide tabela)

- Este procedimento deve ser realizado retirando-se a haste da antena com ajuda da chave Allen fornecida.
- Meça então o comprimento da haste, partindo-se da ponteira para a base, cortando-a na medida correspondente à frequência de operação.

Essa medida corresponde ao comprimento tomado entre o parafuso Allen de ajuste até a ponteira da antena. Quando for fazer o corte da vareta, recomendamos deixar pelo menos de 5 a 10cm maior que o indicado e fazer o ajuste fino usando o tubo telescópico de profundidade de 15cm. Um medidor de ROE (SWR) é recomendado para executar este ajuste.

- Recoloca-se a haste na base e aperta-se o parafuso Allen de fixação.

Frequência [MHz]	Comprimento [mm]	Frequência [MHz]	Comprimento [mm]
26	653	29.5	414
26.5	614	30	384
27	577	30.5	356
27.5	541	31	328
28	507	31.5	302
28.5	475	32	275
29	444		



**ATENÇÃO:** A Tabela de corte é para início de ajuste e é recomendado que o ajuste de frequência e VSWR seja feito utilizando um medidor de ondas estacionárias, pois a medida da haste pode variar devido alguns fatores como: a qualidade do plano terra a proximidade da lataria do veículo etc. Sempre faça o ajuste aos poucos, medindo a ROE em frequências mais altas e mais baixas que a frequência desejada e corte a haste da antena aos poucos, caso necessário.



KIDASEN IND. E COM. DE ANTENAS LTDA  
Avenida Sincler Sambatti, 9479 - CEP 87055-405  
Maringá - Paraná - Brasil - SAC 0800 44 8000  
CNPJ: 84-978-485/0001-82  
www.aquario.com.br



B-2009 / B-2009P

Antena tipo Maria Mole com bobina central PX  
Base com prolongador compacta

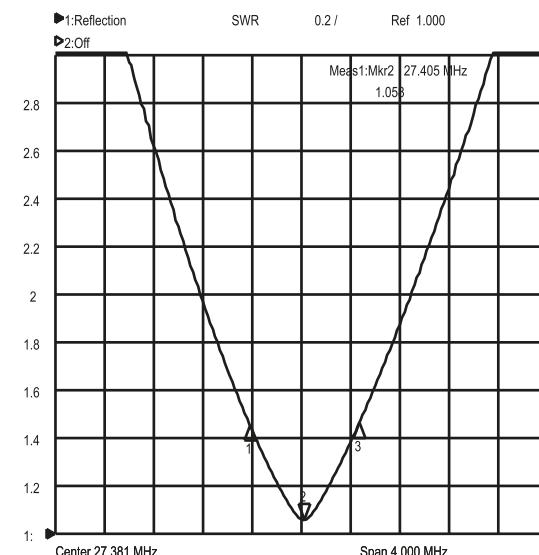
## Manual de Instalação

### Especificação Técnica

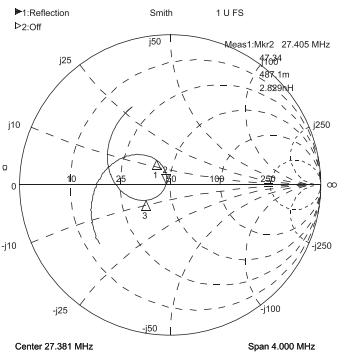
Parabéns! Você acaba de adquirir um produto Aquário, marca que é sinônimo de qualidade e alta tecnologia.	Frequência	26 - 32MHz
	VSWR	<1.5 : 1
	Ganho	1.8dBi
	Impedância	50Ω
Antena Móvel Omnidirecional tipo maria mole com bobina central para PX, 11 metros.	Peso	530g
	Medida	108cm

Imagem meramente ilustrativa

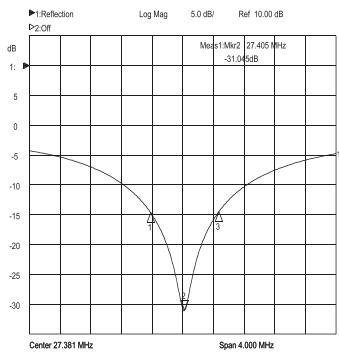
## VSWR



## Impedância



## Perda de Retorno



## Elementos

- |           |                     |           |                   |           |                         |
|-----------|---------------------|-----------|-------------------|-----------|-------------------------|
| <b>01</b> | Base da antena      | <b>05</b> | Terminal 3/16"    | <b>09</b> | Arruela de pressão 3/8" |
| <b>02</b> | Arruela poliuretano | <b>06</b> | Parafuso 3/16"    | <b>10</b> | Parafuso 3/8"           |
| <b>03</b> | Chave allen         | <b>07</b> | Terminal 3/8"     | <b>11</b> | Parafuso allen M4       |
| <b>04</b> | Arruela polietileno | <b>08</b> | Arruela lisa 3/8" |           |                         |



\*Itens em azul não acompanham o produto

## Montagem



1. Encaixe o terminal no parafuso. Em seguida, a arruela de pressão e a arruela lisa. Encaixe então, o isolante plástico.



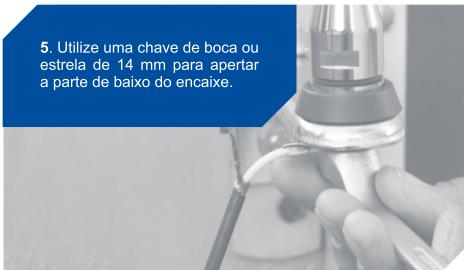
2. Feito o conjunto, encaixe o parafuso, virado para cima, no suporte.



3. Posicione por cima do parafuso a arruela isolante.



4. Rosqueie o parafuso sextavado na base do prolongador.



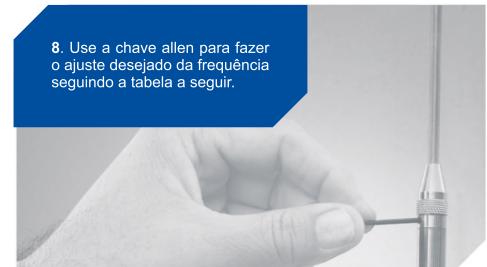
5. Utilize uma chave de boca ou estrela de 14 mm para apertar a parte de baixo do encaixe.



6. Insira na parte de baixo o parafuso allen M4, que é a trava anti furto.



7. Aterre a malha ao suporte com o parafuso e o auxílio de uma chave de fenda.



8. Use a chave allen para fazer o ajuste desejado da frequência seguindo a tabela a seguir.