

7. 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.
 - Mede-se então o comprimento da haste partindo-se da ponteira para a base, cortando-a na medida correspondente à frequência de operação.
 - Recoloca-se a haste na base e aperta-se o parafuso Allen de fixação.

Tabela de Ajuste

Freq [MHz]	Comp [mm]	Freq [MHz]	Comp [mm]	Freq [MHz]	Comp [mm]	Freq [MHz]	Comp [mm]
26,5	1288	28,1	1164	29,5	1065	30,9	974
26,7	1272	28,3	1149	29,7	1052	31,1	962
26,9	1256	28,5	1135	29,9	1038	31,3	950
27,1	1240	28,7	1120	30,1	1025	31,5	938
27,3	1224	28,9	1106	30,3	1012	31,7	926
27,5	1209	29,1	1092	30,5	1000	31,9	915
27,7	1194	29,3	1079	30,7	987	32,1	903
27,9	1179						

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 a lataria do veículo etc.

Acessórios

AC-20

ADAPTADOR P/ CONEXÃO UHF ANTENA "MINI MARINOX" (não acompanha o produto)

Fabricado em alumínio, com isoladores em prolipileno preto e pino positivo em latão banhado em ouro.

BENEFÍCIOS
Permite ser instalada em conectores UHF angular (cachimbo).

Conector UHF angular (cachimbo) (não acompanha o produto)

AC-25

PROLONGADOR (não acompanha o produto)
Permite que a antena opere até a frequência de 24MHz

AQUÁRIO
A VIDA CONECTADA DE VERDADE

B2005P

Antena móvel bobinada PX 11 metros Mini-marinox

Manual de Instalação

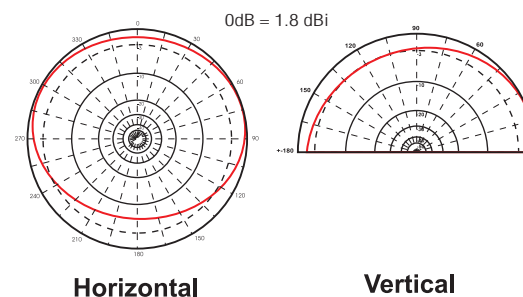
Parabéns! Você acaba de adquirir um produto **Aquário**, marca que é sinônimo de qualidade e alta tecnologia.

Antena móvel bobinada PX 11 metros Mini-marinox usada na faixa do cidadão (PX 11 m).

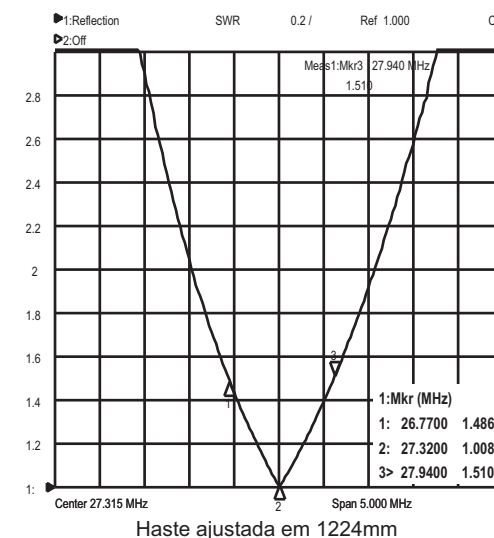
Especificação Técnica

Frequência	26 - 32 MHz
VSWR	< 1.5 : 1
Ganho	1.8 dBi
Impedância	50 Ω
Peso	165g
Medida	140 cm

Diagramas de Irradiação



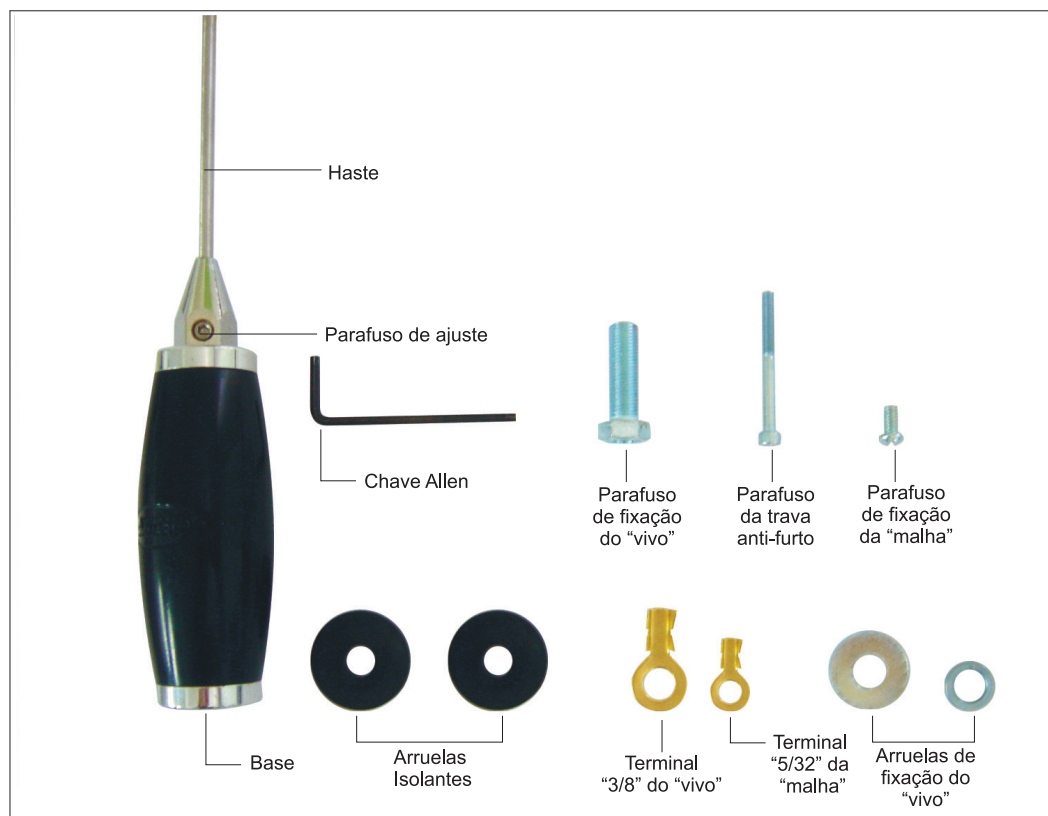
VSWR



AQUÁRIO
A VIDA CONECTADA DE VERDADE
WWW.AQUARIO.COM.BR

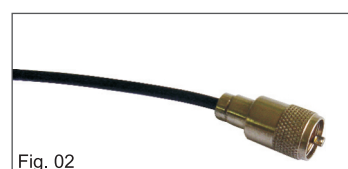
KIDASEN IND. E COM. DE ANTENAS LTDA
AV. SINCLER SAMBATTI, 9479 - CEP 87055-405
MARINGÁ - PARANÁ - BRASIL - SAC 0800 44 8000

Elementos



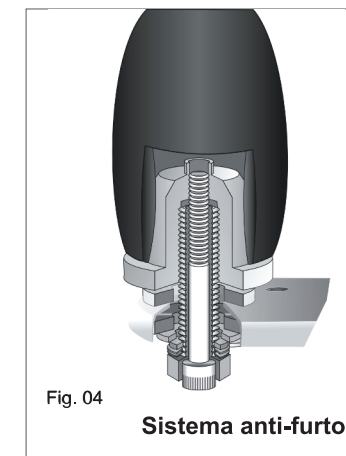
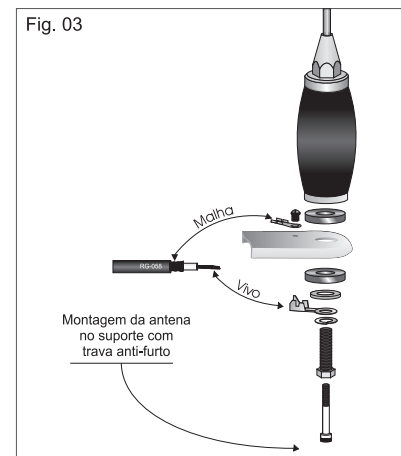
Montagem

1. Monte os terminais do "vivo" e da "malha" no cabo coaxial e o conector "UHF" conforme a Figura 01 e 02.

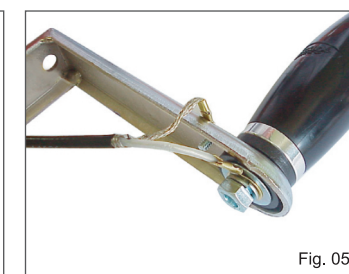
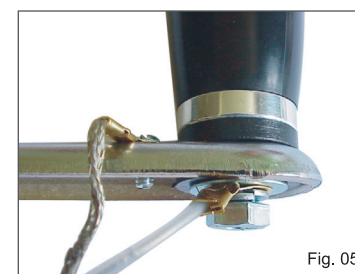


2. Depois de terminada a montagem verifique a condutividade do cabo a fim de encontrar alguma irregularidade, tais como condutores abertos ou curto-circuitos. Estando tudo em ordem passe para a montagem da antena.

3. Instale a antena no suporte de acordo com a vista explodida a seguir. Figura 03 e 04



4. É de suma importância que o suporte seja fixado a uma parte metálica do veículo, pois a antena depende muito de um plano de terra.
5. Tome muito cuidado para que o terminal do "vivo" do cabo coaxial não encoste no suporte ou na malha do cabo. Figura 05a e 05b



6. Vede completamente a junção entre os terminais e também a malha do cabo coaxial com fita isolante líquida, silicone, ou mesmo fita de auto-fusão. (Figura 06a e 06b.)

