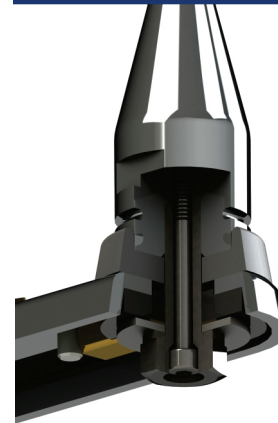


PL-2003 / PL-2004

Antena móvel 1/4 PX 11 metros
com **base prolongador**

Manual de instalação



Parabéns!

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

Especificações técnicas

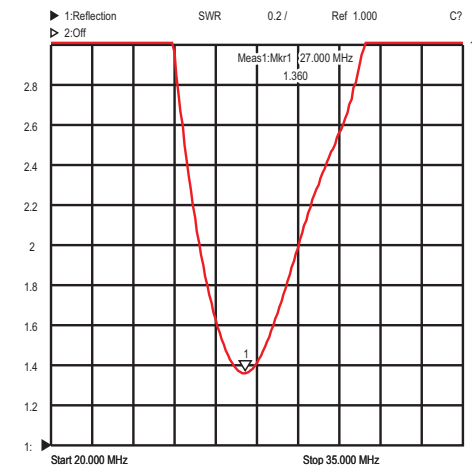
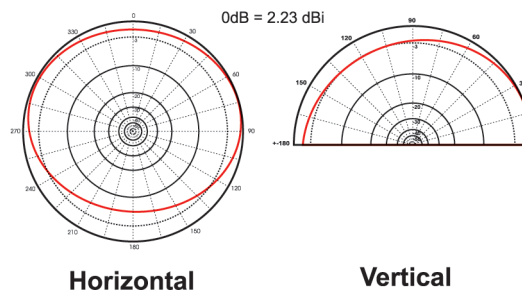
Frequência	27 MHz (aplicável de 21 a 54 MHz)
VSWR	<1.4:1
Ganho	2.15 dBi
Impedância	50Ω
Peso	840 gramas
Medida	2,75 - 3,3 metros

Tabela de ajuste

Frequência [MHz]	Medida [m]	Frequência [Mhz]	Medida [m]	Frequência [MHz]	Medida [m]
21.50	3.24	32.50	2.26	43.50	1.75
22.00	3.18	33.00	2.23	44.00	1.73
22.50	3.12	33.50	2.20	44.50	1.71
23.00	3.06	34.00	2.17	45.00	1.69
23.50	3.00	34.50	2.14	45.50	1.68
24.00	2.95	35.00	2.11	46.00	1.66
24.50	2.89	35.50	2.09	46.50	1.65
25.00	2.84	36.00	2.06	47.00	1.63
25.50	2.79	36.50	2.04	47.50	1.62
26.00	2.74	37.00	2.01	48.00	1.60
26.50	2.70	37.50	1.99	48.50	1.59
27.00	2.66	38.00	1.97	49.00	1.57
27.50	2.61	38.50	1.94	49.50	1.56
28.00	2.57	39.00	1.92	50.00	1.54
28.50	2.53	39.50	1.90	50.50	1.53
29.00	2.49	40.00	1.88	51.00	1.52
29.50	2.46	40.50	1.86	51.50	1.50
30.00	2.42	41.00	1.84	52.00	1.49
30.50	2.39	41.50	1.82	52.50	1.48
31.00	2.35	42.00	1.80	53.00	1.47
31.50	2.32	42.50	1.78	53.50	1.45
32.00	2.29	43.00	1.76	54.00	1.44

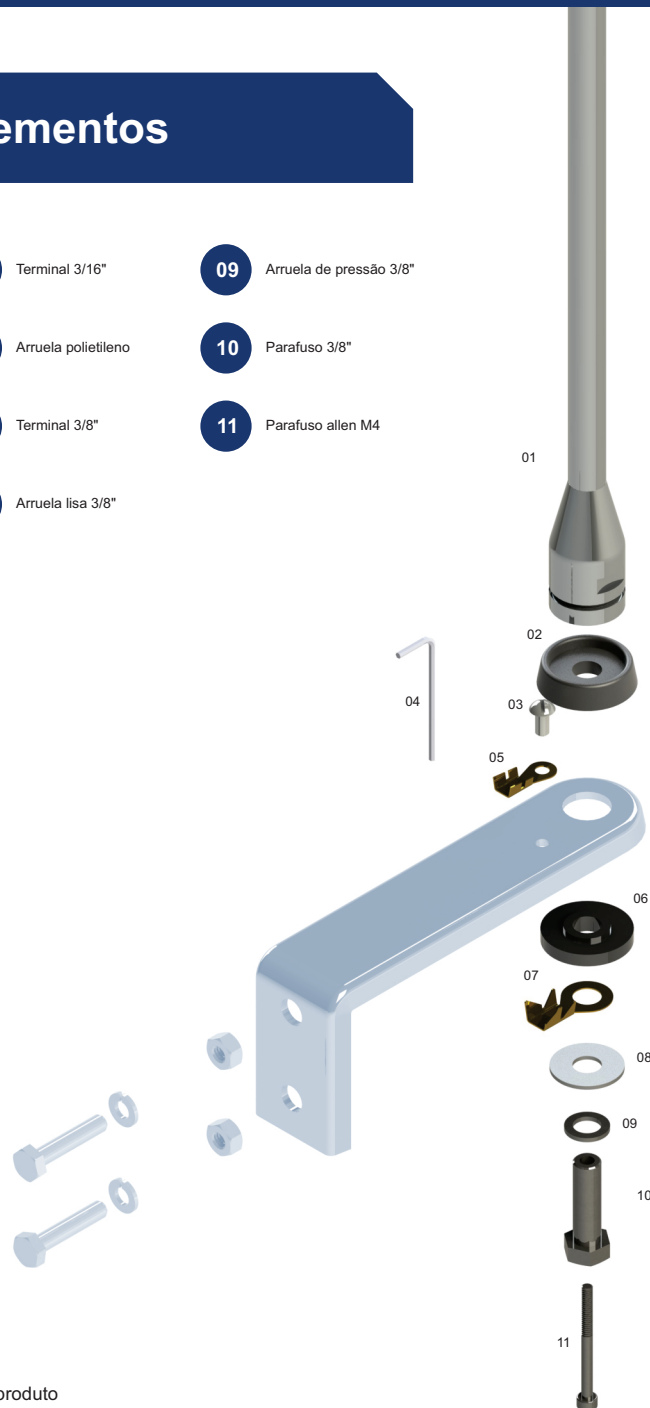
Diagrama de irradiação

VSWR



Elementos

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



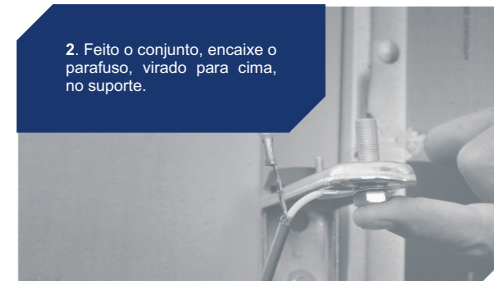
*Itens em azul não acompanham o produto

Montagem

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



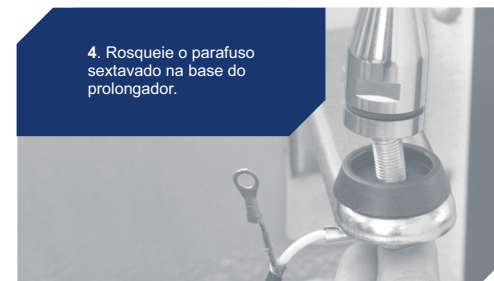
2. Feito o conjunto, encaixe o parafuso, virado para cima, no suporte.



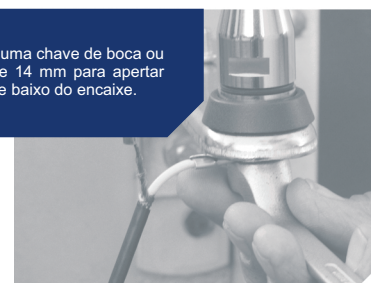
3. Posicione por cima do parafuso a arruela isolante.



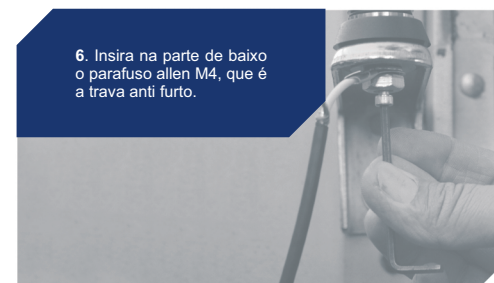
4. Rosqueie o parafuso sextavado na base do prolongador.



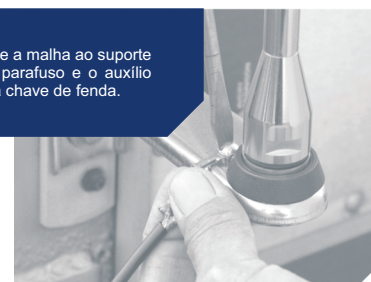
5. Utilize uma chave de boca ou estrela de 14 mm para apertar a parte de baixo do encaixe.



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.

