

# AQUÁRIO

26 - 39  
MHz

# PX

**OMNIDIRECIONAL**

# AQUÁRIO

**KIDASEN IND. E COM. DE ANTENAS LTDA.**

Av. Sincler Sambatti, 1945 - CEP 87055-020 - Maringá - PR

Fone: 44 3261-7300 - Fax: 0800 44-1515

CNPJ 84.978.485/0001-82 - INDÚSTRIA BRASILEIRA

**[www.aquario.com.br](http://www.aquario.com.br)**

S.A.T. - Serviço de Atendimento Técnico

Fone: 0800 44-8000

e-mail: [sat@aquario.com.br](mailto:sat@aquario.com.br)

# ***B-2070***

## TABELA DE CORTE DA VARETA

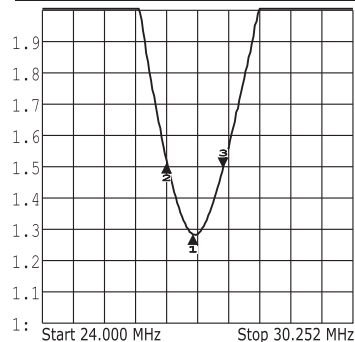
Freq. [MHz]    Comp. [mm]

26,500	1485
27,185	1420
27,500	1393
28,000	1354
28,500	1319
29,000	1277
29,500	1238
30,000	1204
30,500	1173
31,000	1138
31,500	1104
32,000	1071
32,500	1039
33,000	1009
33,500	979
34,000	949
34,500	919
35,000	890
35,500	864
36,000	838
36,500	814
37,000	790
37,500	766
38,000	744
38,500	721

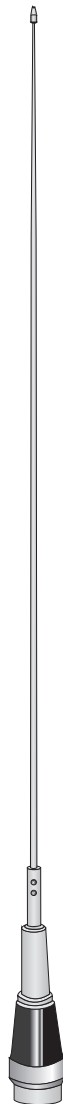
## ESPECIFICAÇÕES:

Frequência:	26 - 39 MHz
Máxima potência:	100 W
Impedância Nominal:	50 Ohms
Altura:	1620 mm (Original)
Peso:	235 g
R.O.E. Melhor que:	1,5:1
BW (1,5:1):	1,0 MHz
BW (2,0:1):	2,0 MHz
Ganho:	1,0 dBi

## R.O.E. (vareta 1433 mm)



1: 27.0247 1.285  
2: 26.5162 1.514  
3: 27.6376 1.495



## INSTRUÇÕES P/ MONTAGEM

- 1 Utilizando a chave allen fornecida, retirar a haste e cortá-la na frequência desejada (vide tabela ao lado).
- 2 Fixar a antena no veículo, utilizando um dos suportes AQUÁRIO: M-500, M-550, M-600, M-650 e um dos cabos M-80xK - não é necessário raspar a tinta do automóvel; pode-se utilizar também o suporte magnético M-700K ou fixar a antena diretamente no teto, utilizando somente um dos cabos M-80xK.
- 3 Verificar o sistema utilizando um medidor de Relação de Onda Estacionária (R.O.E.). Caso seja necessário, fazer um ajuste fino utilizando a chave allen fornecida para alterar o comprimento da vareta.

## ACESSÓRIOS COMPATÍVEIS



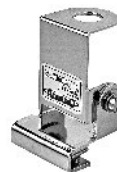
**M-500**  
Suporte Calha  
Zamak



**M-550**  
Suporte Calha  
Cromado



**M-600**  
Suporte Porta-Malas  
Zamak



**M-650**  
Suporte Porta-Malas  
Cromado



**M-700K**  
Suporte Magnético  
4,0 m Cabo



**M-801k**  
Kit Curto Rg-58 - 3,5 m Cabo  
**M-802k**  
Kit Médio Rg-58 - 5,5 m Cabo  
**M-803k**  
Kit Longo Rg-58 - 7,5 m Cabo