

# AQUÁRIO

133 - 174  
MHz

# VHF

5/8 DE ONDA

# 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)

# M-400C

## TABELA DE CORTE DA VARETA

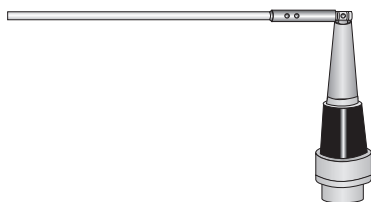
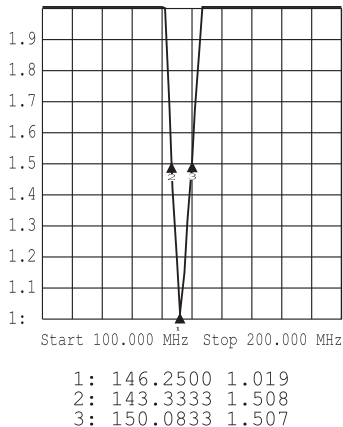
Freq. [MHz]    Comp. [mm]

133	1363
134	1346
135	1329
136	1318
137	1306
138	1295
139	1283
140	1272
141	1261
142	1251
143	1239
144	1228
145	1216
146	1205
147	1195
148	1185
149	1175
150	1165
151	1155
152	1146
153	1136
154	1127
155	1117
156	1109
157	1101
158	1093
159	1084
160	1076
161	1067
162	1057
163	1048
164	1038
165	1029
166	1020
167	1012
168	1004
169	995
170	987
171	978
172	970
173	962
174	953

## ESPECIFICAÇÕES:

Frequência:	133 - 174 MHz
Máxima potência:	100 W
Impedância Nominal:	50 Ohms
Altura:	1500 mm
Peso:	230 g
R.O.E. Melhor que:	1,5:1
BW (1,5:1):	6,0 MHz
BW (2,0:1):	12,0 MHz
Ganho:	3,0 dBi

### R.O.E. (vareta 1202 mm)



## 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



**M-804k**  
Kit Curto Rg-58 - 3,5 m Cabo  
Conector Mini Motorola  
**M-805k**  
Kit Médio Rg-58 - 5,5 m Cabo  
Conector Mini Motorola