

A **AP4186** é uma antena projetada para operar em estação móvel de rádio transceptor nas frequências de 134 a 174 MHz (banda de VHF). Construída em aço inóx de alta qualidade e latão cromado, possui conector coaxial de padrão internacional, para facilitar sua fixação em suportes que possuam conectores tipo UHF fêmea, com a mola na sua base atenua possíveis impactos prolongando consideravelmente sua vida útil.

A AP4186 DEVE SER CORTADA NO COMPRIMENTO EXATO, necessário para um ótimo desempenho conforme tabela abaixo.

FREQUÊNCIAS PARA RADIO AMADOR

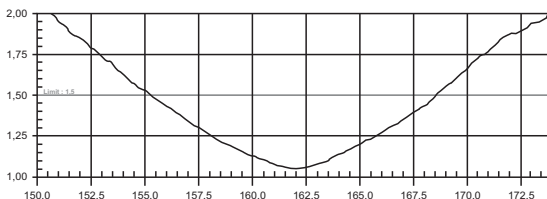
Frequência (MHz)	Comprimento (L mm)
134 MHz	459 mm
136 MHz	451 mm
138 MHz	441 mm
140 MHz	436 mm
142 MHz	429 mm
144 MHz	422 mm
145 MHz	419 mm
146 MHz	416 mm
147 MHz	412 mm
148 MHz	409 mm
150 MHz	403 mm
152 MHz	396 mm
154 MHz	390 mm
156 MHz	384 mm
158 MHz	378 mm
160 MHz	373 mm
162 MHz	367 mm
164 MHz	362 mm
166 MHz	357 mm
168 MHz	352 mm
170 MHz	347 mm
172 MHz	342 mm
174 MHz	337 mm

## ITENS PARA MONTAGEM



### ESPECIFICAÇÕES:

Frequência.....: 134 - 174 MHz  
 Potência Máxima: 100 Watts  
 Impedância.....: 50 Ohms  
 R.O.E.....: < 1,5:1  
 Ganho.....: 0 dB /2.15 dBi  
 Altura.....: 620mm  
 Peso.....: 127g



**IMPORTANTE:** Para se obter o melhor resultado usar medidor de R.O.E.

Corte a haste de inóx no comprimento necessário para a frequência desejada de acordo com a tabela.

