

AP8186 - ANTENA MÓVEL VHF 1/4 DE ONDA AVIAÇÃO



Av. Cidade Fukuyama, 491 - CEP 19064-210 - Presidente Prudente - SP

www.steelbras.com.br



INDÚSTRIA
BRASILEIRA

JUL/2015



steelbras[®]
soluções em antenas

A **AP8186** é uma antena projetada para operar em estação móvel de rádio transceptor nas frequências de 108 a 136 MHz (AVIAÇÃO). Construída em aço inox de alta qualidade e latão cromado, possui conector coaxial de padrão internacional, para facilitar sua fixação em suportes que possuam conectores tipo UHF.

ITENS PARA MONTAGEM



ESPECIFICAÇÕES:

Frequência.....: 108 - 136 MHz
Potência Máxima.....: 100 Watts
Impedância.....: 50 Ohms
VSWR.....: ≤ 1,5:1
Ganho.....: 2,15 dBi
Altura.....: 713mm
Peso.....: 105g



ATENÇÃO: Em todas as medidas de corte da vareta na tabela abaixo, deverá considerar o encaixe na ponteira. Deverá somar + 20mm, pois as medidas informadas são referenciais com a antena montada conforme figura ao lado.

IMPORTANTE: As medidas da tabela de ajuste, servem apenas como referência, podendo sofrer desacordo dependendo do local de instalação. A antena deve ser instalada em uma área plana, que tenha um raio de no mínimo 1/4 de onda mais 5% na frequência desejada.

Para se obter o melhor resultado, usar sempre medidor de R.O.E. (WATÍMETRO). O sinal refletido não poderá ser superior a 1,5:1 de VSWR ou 4% da potência direta.

Frequência máxima ajustável 900MHz.

Vide tabela AP0186

TABELA DE CORTE

Frequência (MHz)	Comprimento (mm)
108MHz	644
110MHz	631
112MHz	619
114MHz	607
116MHz	596
118MHz	585
120MHz	575
122MHz	564
124MHz	554
126MHz	545
128MHz	535
130MHz	526
132MHz	518
134MHz	509
136MHz	500

