

ANTENA MÓVEL VHF 1/4 DE ONDA AVIAÇÃO EVOLUTION

AP28186



Av. Cidade Fukuyama, 725 - CEP 19064-210 - Presidente Prudente - SP

www.steelbras.com.br



18/07/2021



steelbras[®]
soluções em antenas

ANTENA MÓVEL VHF 1/4 DE ONDA AVIAÇÃO EVOLUTION

A **AP28186** 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.

ESPECIFICAÇÕES

FREQUÊNCIA	108 - 136 MHZ
POTÊNCIA MÁXIMA	100 WATTS
IMPEDÂNCIA	50 OHMS
VSWR	≤ 1,5:1
GANHO	2,15 DBI
ALTURA	713 MM
PESO	120 GR



SUGESTÃO DE ACESSÓRIOS



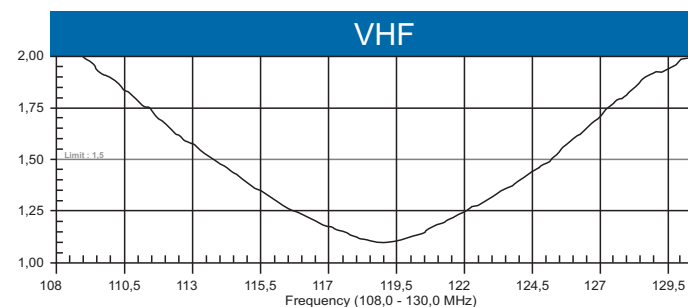
DADOS TÉCNICOS

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 metálica, que tenha um raio de no mínimo 1/4 de onda mais 5% na frequência desejada. **ATENÇÃO:** Em todas as medidas de corte da vareta na tabela ao lado, deverá considerar o encaixe na ponteira. Deverá somar + 20mm, pois as medidas informadas são referenciais com a antena montada conforme figura ao lado. *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 ou 4% da potencia direta.*

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



Para ajuste da antena é necessário a utilização de chave Allen 2mm - (não inclusa no produto).

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

