

ANTENA MÓVEL VHF - 1/4 DE ONDA BANDA LARGA



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

www.steelbras.com.br



INDÚSTRIA
BRASILEIRA

FEV/2014

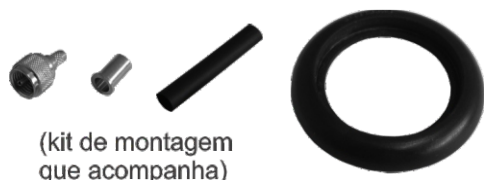


STEELBRAS[®]
ANTENAS

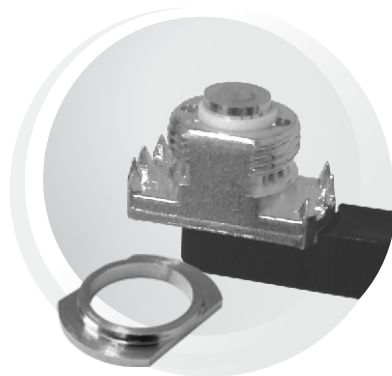
ANTENA MÓVEL VHF - 1/4 DE ONDA Banda Larga | AP7186

A AP7186 é uma antena Móvel Vertical VHF (Banda Larga) 1/4 de onda com banda passante de 12MHz com R.O.E. igual ou menor que 1,5:1, é construída em zamac, latão cromado e aço inoxidável de alta qualidade, borracha de alta deformação, resistente ao ozônio, intempéries e produtos químicos.

Projetada para operar na faixa de VHF conforme gráfico abaixo, deve ser instalada em teto de veículos ou em local com semelhança física, cuja a área plana tenha um raio de no mínimo 1/4 de onda mais 5% na frequência desejada.



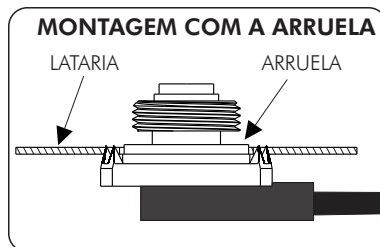
(kit de montagem que acompanha)



GARRAS PERFURANTES (patente requerida)

O exclusivo sistema de garras perfurantes, facilita a sua instalação em veículos que possuem revestimento termo acústico ou estrutural no teto, com furação de 16mm não havendo necessidade de raspagem para que se obtenha o aterramento necessário ao seu bom funcionamento.

Obs: Acompanha arruela exclusiva para instalação em veículos que já possuam furação de Ø19mm.



ANTENA MÓVEL VHF - 1/4 DE ONDA Banda Larga | AP7186

A antena DEVE SER CORTADA NO COMPRIMENTO EXATO para ter um ótimo desempenho.

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

Frequência (MHz)	Comprimento (mm)
138 a 149	392
149 a 162	353
162 a 174	320

ESPECIFICAÇÕES:

Frequência.....: 138 a 174 MHz
Banda passante..: 12MHz
Potência.....: 100 Watts
Impedância.....: 50 Ohms
R.O.E.....: Menor que 1,5:1
Ganho.....: 2,15 dBi
Altura.....: 475mm
Peso.....: 435g

