

ANTENA MÓVEL VHF e UHF - 1/4 DE ONDA WHIP



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

www.steelbras.com.br



INDÚSTRIA
BRASILEIRA



STEELBRAS[®]
ANTENAS

ANTENA MÓVEL VHF e UHF - 1/4 DE ONDA WHIP

AP2946
AP2966
AP2976

A Antena Móvel Vertical VHF e UHF 1/4 de Onda WHIP é construída em Zamac, aço inoxidável de alta qualidade, borracha de alta deformação resistente ao ozônio, intempéries e produtos químicos, com acabamento em pintura epóxi.

Projetada para operar nas faixas de VHF e UHF conforme tabela de corte abaixo, deve ser instalada em teto de veículo 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.

Esta antena é disponibilizada nas seguintes versões:

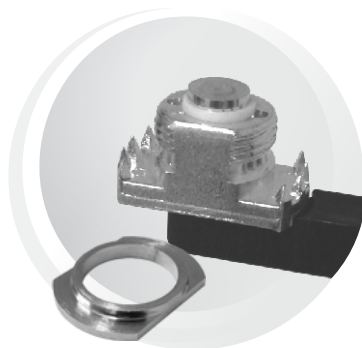
AP2946 - 5mts cabo coaxial 95% de malha terminação com conector Macho UHF.

AP2966 - 5mts cabo coaxial 95% de malha terminação com conector Macho Mini UHF.

AP2976 - 5mts cabo coaxial 95% de malha terminação com conector BNC Macho.



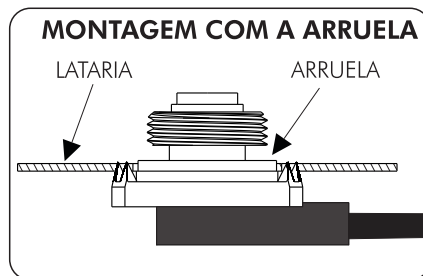
(kit de montagem que acompanha)



GARRAS PERFURANTES (patente requerida)

O exclusivo sistema de garras perfurantes, facilita a sua instalação em veículos que possuem revestimento térmico, acústico ou estrutural no teto, 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 e UHF - 1/4 DE ONDA WHIP

AP2946
AP2966
AP2976

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

TABELA DE CORTE

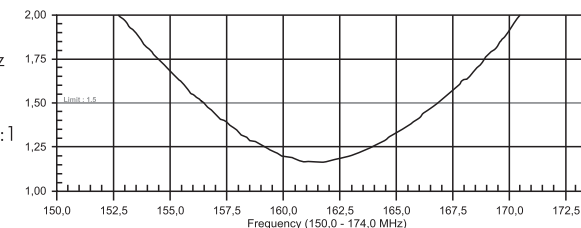
Frequência (MHz)	Comprimento (L mm)
125	540
127	530
130	520
132	510
135	500
137	490
140	480
143	470
145	460
150	450
152	440
155	430
160	420
163	410
166	400
170	390
175	380
178	370
183	360
187	350
193	340
198	330

Frequência (MHz)	Comprimento (L mm)
206	320
212	310
217	300
224	290
232	280
240	270
250	260
258	250
268	240
279	230
289	220
302	210
315	200
332	190
345	180
365	170
383	160
407	150
420	140
455	130
485	120
525	110

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

ESPECIFICAÇÕES:

Frequência.....: 125 - 525 MHz
Potência.....: 100 Watts
Impedância.....: 50 Ohms
R.O.E.....: Menor que 1,5:1
Ganho.....: 1,5 dBi
Altura.....: 552mm
Peso.....: 127g



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

