

AP9989 - ANTENA MOVEL VHF B BAIXA SLIM BOLD BASE WHIP



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

www.steelbras.com.br



INDÚSTRIA
BRASILEIRA

22/06/2018



steelbras[®]
soluções em antenas

ANTENA MOVEL VHF B BAIXA SLIM BOLD BASE WHIP | AP9989

A **AP9989** "SLIM BOLD" é uma antena VHF com bobina de alta eficiência na base de maior robustez em relação ao modelo Slim tradicional que proporciona maior resistência mecânica, e maior resistência a potência de RF.

Disponível nas frequências de **42 a 52 MHz**, com bobina de alta eficiência na base. Construída em aço inóx de alta qualidade e latão cromado, possui padrão de fixação Whip (NMO). Suas borrachas de vedação são de alta deformação resistente ao ozônio, intempéries e produtos químicos. Com a mola, o conjunto tem maior resistência mecânica proporcionando assim uma ótima relação de custo / benefício.

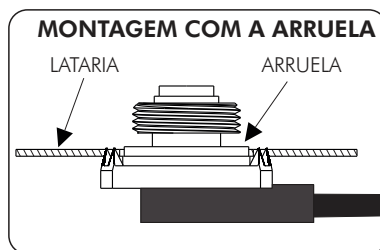


(kit de montagem que acompanha)

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 MOVEL VHF B BAIXA SLIM BOLD BASE WHIP | AP9989

ATENÇÃO: Em todas as medidas de corte da vareta na tabela abaixo, deverá considerar o encaixe na ponteira. Nesse modelo deverá somar + 25mm, pois as medidas informadas são referenciais com a antena montada, conforme figura ao lado.

TABELA DE AJUSTE

Frequência (MHz)	Comprimento (+25mm)
42	1095
42,5	1075
43	1055
43,5	1035
44	1015
44,5	1000
45	980
45,5	962
46	943
46,5	924
47	905
47,5	885
48	865
48,5	848
49	831
49,5	814
50	797
50,5	780
51	764
51,5	747
52	730

IMPORTANTE: As medidas da tabela de ajuste, servem apenas como referência, podendo sofrer alterações dependendo do local de instalação.

Para se obter o melhor resultado, usar sempre medidor de R.O.E. (WATTÍMETRO). Sugerimos que o VSWR seja menor ou igual 1,5:1 e a potência refletida menor ou igual a 4%

ESPECIFICAÇÕES:

Frequência..... : 42 à 52 MHz
 Potência Máxima : 150 Watts
 Impedância..... : 50 Ohms
 VSWR..... : ≤ 1,5:1
 Ganho..... : 2,15dBi
 Altura..... : 1282mm
 Peso..... : 267g

Ex: Gráfico de ROE de antena AP9989 ajustada para 46,3 MHz

