

# AP8989 AP8589- ANTENA MÓVEL VHF 5/8 DE ONDA SLIM BOLD C/MOLA BASE WHIP



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

[www.steelbras.com.br](http://www.steelbras.com.br)



INDÚSTRIA  
BRASILEIRA

JUL/2014



**steelbras**<sup>®</sup>  
soluções em antenas

**ANTENA MÓVEL VHF 5/8 DE ONDA SLIM BOLD C/MOLA  
BASE WHIP**

**AP8989  
AP8589**

A **AP8989** é uma antena VHF disponível nas frequências de 134 a 174 MHz, com bobina de alta eficiência na base. Construída em aço inóx de alta qualidade e latão cromado, possui padrão de fixação Whip (NMO) Sua forma "SLIM" tem menor resistência ao vento e sua bobina blindada impede a influência de metais próximos que possam prejudicar sua performance. 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.

**Esta antena é disponibilizada nas seguintes versões:**

**AP8989** - Antena móvel UHF 5/8 de onda 134 a 174 Mhz.

**AP8589** - Antena móvel UHF 5/8 de onda 134 a 174 Mhz + Kit cabo

**ITENS PARA MONTAGEM**



**AP1733**

SUPORTE P/ PORTA MALAS  
BI-ARTICULADO PRETO



**AP3733**

SUPORTE P/ CALHAS  
BI-ARTICULADO PRETO



**AP2085**

SUPORTE MAGNÉTICO  
100mm PRETO 5,48m CABO



Cabo Coaxial c/ conector  
cachimbo Whip para suporte de  
calha/porta-mala  
5m e conector mini UHF.

**AP5673** 95% Malha-Mini UHF



**ANTENA MÓVEL VHF 5/8 DE ONDA SLIM BOLD C/MOLA  
BASE WHIP**

**AP8989  
AP8589**

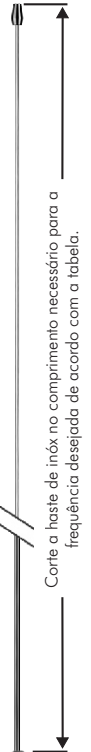
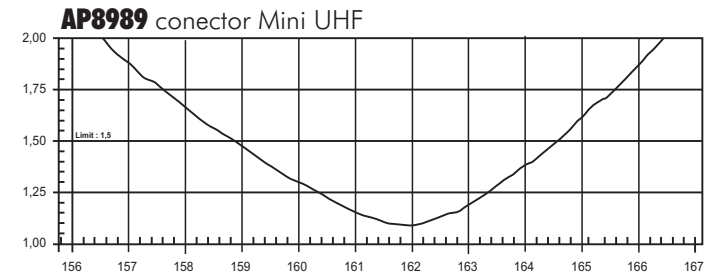
**IMPORTANTE:** Para se obter o melhor resultado, usar medidor de R.O.E.

Frequência (MHz)	Comprimento (L mm)
134 MHz	1224 mm
136 MHz	1202 mm
138 MHz	1181 mm
140 MHz	1155 mm
142 MHz	1128 mm
144 MHz	1104 mm
145 MHz	1092 mm
146 MHz	1080 mm
147 MHz	1066 mm
148 MHz	1052 mm
150 MHz	1036 mm
152 MHz	1020 mm
154 MHz	1006 mm
156 MHz	988 mm
158 MHz	966 mm
160 MHz	948 mm
162 MHz	929 mm
164 MHz	910 mm
166 MHz	896 mm
168 MHz	882 mm
170 MHz	867 mm
172 MHz	853 mm
174 MHz	839 mm

FREQUÊNCIAS PARA  
RADIO AMADOR

**ESPECIFICAÇÕES:**

Frequência..... : 134 a 174 MHz  
Potência Máxima : 200 Watts  
Impedância..... : 50 Ohms  
VSWR..... : ≤ 1,5:1  
Ganho..... : 3 dB/5,15 dBi  
Altura..... : 1340mm  
Peso..... : 447g



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

