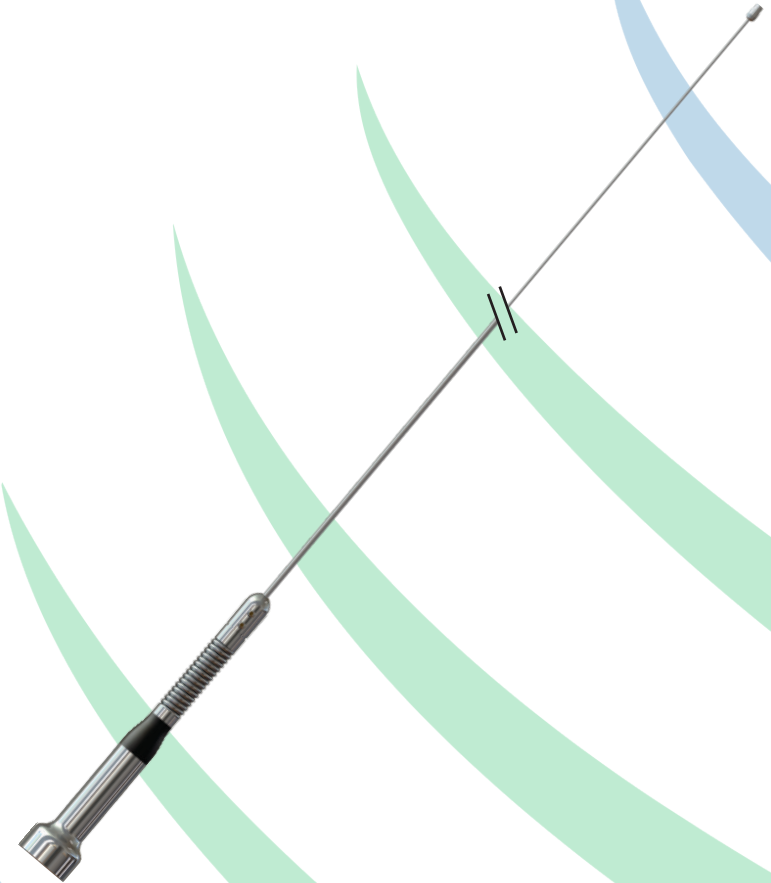


# ANTENA MÓVEL VHF 5/8 DE ONDA SLIM BOLD COM MOLA BASE WHIP

AP8989



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

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



18/07/2022



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

# ANTENA MÓVEL VHF 5/8 DE ONDA SLIM BOLD COM MOLA BASE WHIP

## DADOS TÉCNICOS

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.

### SUGESTÃO DE ACESSÓRIOS



#### AP1733

SUPOORTE P/ PORTA MALAS BI-ARTICULADO PRETO



#### AP3733

SUPOORTE P/ CALHAS BI-ARTICULADO PRETO



#### AP2080 AP2085

SUPOORTE MAGNÉTICO 100mm PRETO 5m CABO



#### AP3833

SUPOORTE PARA ADAPTAÇÃO BI-ARTICULADO PRETO



### IMPORTANTE

As medidas da tabela de ajuste, servem apenas como referência, podendo sofrer alteração 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 abaixo, deverá considerar o encaixe na ponteira. Deverá somar + 25mm, pois as medidas informadas são referenciais com a antena montada conforme figura ao lado.

Para se obter o melhor resultado, usar sempre medidor de VSWR, (WATÍMETRO). O sinal refletido não poderá ser superior a 1,5:1 ou 4% da potência direta.

### ESPECIFICAÇÕES

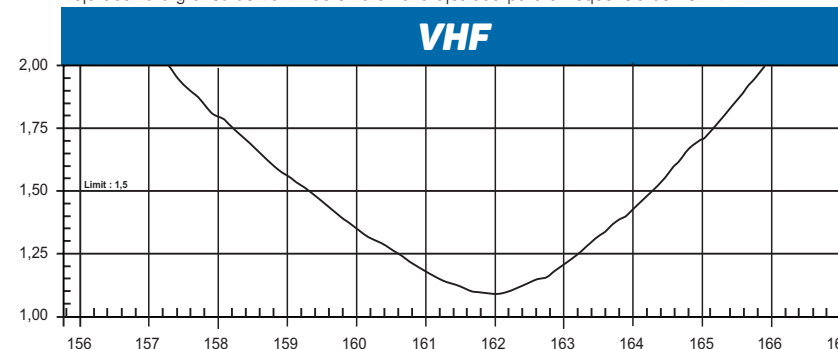
FREQUÊNCIA	134 - 174 MHZ
POTÊNCIA MÁXIMA	200 WATTS
IMPEDÂNCIA	50 OHMS
VSWR	≤ 1,5:1
GANHO	3 DB / 5,15 DBI
ALTURA	1340 MM
PESO	447 GR

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 RÁDIO AMADOR

### EXEMPLO:

Veja abaixo o gráfico de VSWR de uma antena ajustada para a frequência de 162 MHz.



Para a obtenção da antena é necessário a utilização de uma chave Allen 2mm (não incluído no produto).

