

ANTENA MOVEL VHF 5/8 DE ONDA SLIM BOLD C/MOLA BASE UHF



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

www.steelbras.com.br



INDÚSTRIA
BRASILEIRA

AGO/2014



STEELBRAS[®]
ANTENAS

ANTENA MOVEL VHF 5/8 DE ONDA SLIM BOLD COM MOLA BASE UHF

AP8689

A **AP8689** "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, maior largura de banda, e maior resistência a potência de RF. Projetada para operar na faixa de 2 metros (134-174MHz). Construída em aço inox de alta qualidade e latão cromado, a **AP8689** possui conector coaxial de padrão internacional, para facilitar sua fixação em suportes que possuam conectores do tipo UHF fêmea, positivo banhado em ouro, arruela de silicone para impedir a entrada de umidade entre o conector e a antena. Sua forma "SLIM" tem menor resistência ao vento e sua bobina blindada impede a influência de metais próximos que possam prejudicar sua performance. Com a mola na base, o conjunto tem maior resistência a impactos proporcionando assim uma ótima relação custo-benefício.

ITENS PARA MONTAGEM



AP1733

SUPORE P/ PORTA MALAS
BI-ARTICULADO PRETO



AP3733

SUPORE P/ CALHAS
BI-ARTICULADO PRETO



AP2075

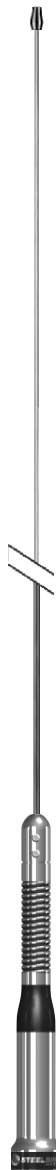
SUPORE MAGNÉTICO
100mm PRETO 5,48m CABO



Cabo Coaxial c/ conector para
suporte de calha/porta-mala
5,475mm e conector mini UHF.

AP1580 95% Malha-UHF
AP1673 95% Malha-Mini UHF

STEELBRAS
ANTENAS



ANTENA MOVEL VHF 5/8 DE ONDA SLIM BOLD COM MOLA BASE UHF

AP8689

ATENÇÃO: Em todas as medidas de corte das varetas na tabela abaixo, deverá considerar o encaixe na ponteira. Na vareta deverá somar + 20mm, pois as medidas informadas são referenciais com a antena montada, conforme figura ao lado.

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

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

ESPECIFICAÇÕES:

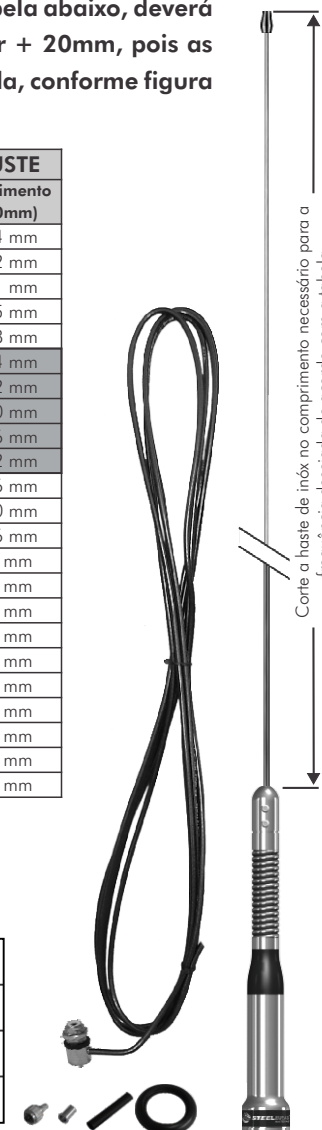
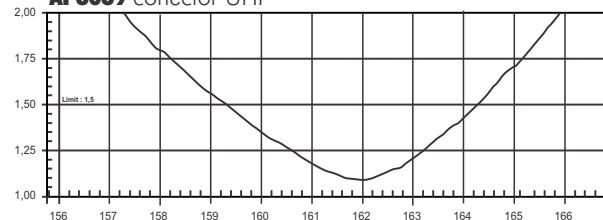
Frequência..... : 134 a 174 MHz
Potência Máxima : 200 Watts
Impedância..... : 50 Ohms
R.O.E..... : Menor que 1,5:1
Ganho..... : 3 dB
Altura..... : 1340mm
Peso..... : 447g

TABELA DE AJUSTE

Frequência (MHz)	Comprimento (+ 20mm)
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

AP8689 conector UHF



STEELBRAS
ANTENAS