AP9689 - AP96891 ANTENA MÓVEL VHF 5/8 DE ONDA SLIM BOLD C/MOLA BASE UHF + KIT CABO



steelbras®
soluções em antenas

Av. Cidade Fukuyama, 491 - CEP 19064-210 - Presidente Prudente - SP
www.steelbras.com.br

INDÚSTRIA BRASILEIRA

06/08/2020

ANTENA MÓVEL VHF 5/8 DE ONDA SLIM BOLD C/ MOLA BASE UHF + KIT CABO

AP9689
AP96891

A "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, 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.

Esta antena é disponibilizada nas seguintes versões:

AP9689 - Antena Móvel VHF 5/8 de Onda Slim Bold c/mola + Kit Cabo mini UHF Macho
AP96891 - Antena Móvel VHF 5/8 de Onda Slim Bold c/mola + Kit Cabo UHF Macho solto



ITENS PARA MONTAGEM



AP1733
SUPORTE P/ PORTA MALAS
BI-ARTICULADO PRETO



AP3733
SUPORTE P/ CALHAS
BI-ARTICULADO PRETO



AP2075
SUPORTE MAGNÉTICO
100mm PRETO 5,5 mts CABO



AP3833
SUPORTE P/ ADAPTAÇÃO
BI-ARTICULADO PRETO

steelbras®
soluções em antenas

ANTENA MÓVEL VHF 5/8 DE ONDA SLIM BOLD C/ MOLA BASE UHF + KIT CABO

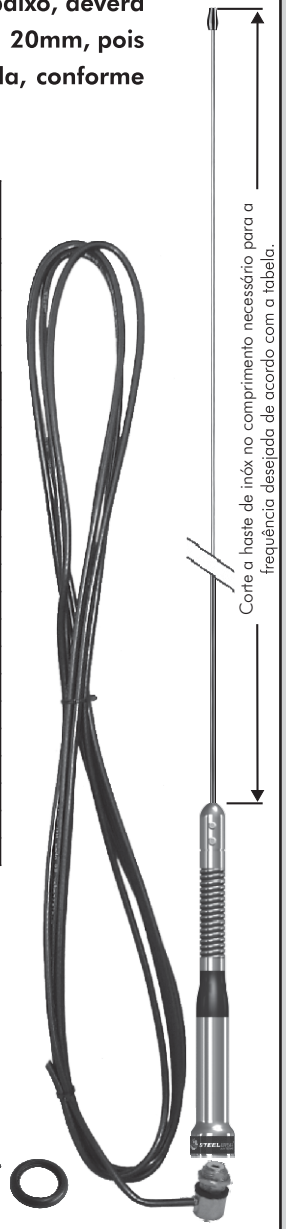
AP9689
AP96891

ATENÇÃO: Em todas as medidas de corte da vareta na tabela abaixo, deverá considerar o encaixe na ponteira. Nesse modelo 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. (WATTÍMETRO). Sugerimos que o VSWR seja menor ou igual a 1,5:1 e que a potência refletida seja menor ou igual a 4%.

TABELA DE CORTE

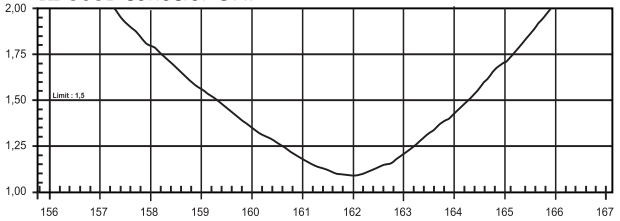
	Frequência (MHz)	Comprimento (+ 20mm)
	134 MHz	1224 mm
	136 MHz	1202 mm
	138 MHz	1181 mm
	140 MHz	1155 mm
	142 MHz	1128 mm
FREQUÊNCIAS PARA RADIO AMADOR	144 MHz	1104 mm
	145 MHz	1092 mm
	146 MHz	1080 mm
	147 MHz	1066 mm
	148 MHz	1052 mm
	150 MHz	1036 mm
	152 MHz	1020 mm
	154 MHz	1006 mm
	156 MHz	988 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



ESPECIFICAÇÕES:

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

AP8689 conector UHF



steelbras®
soluções em antenas