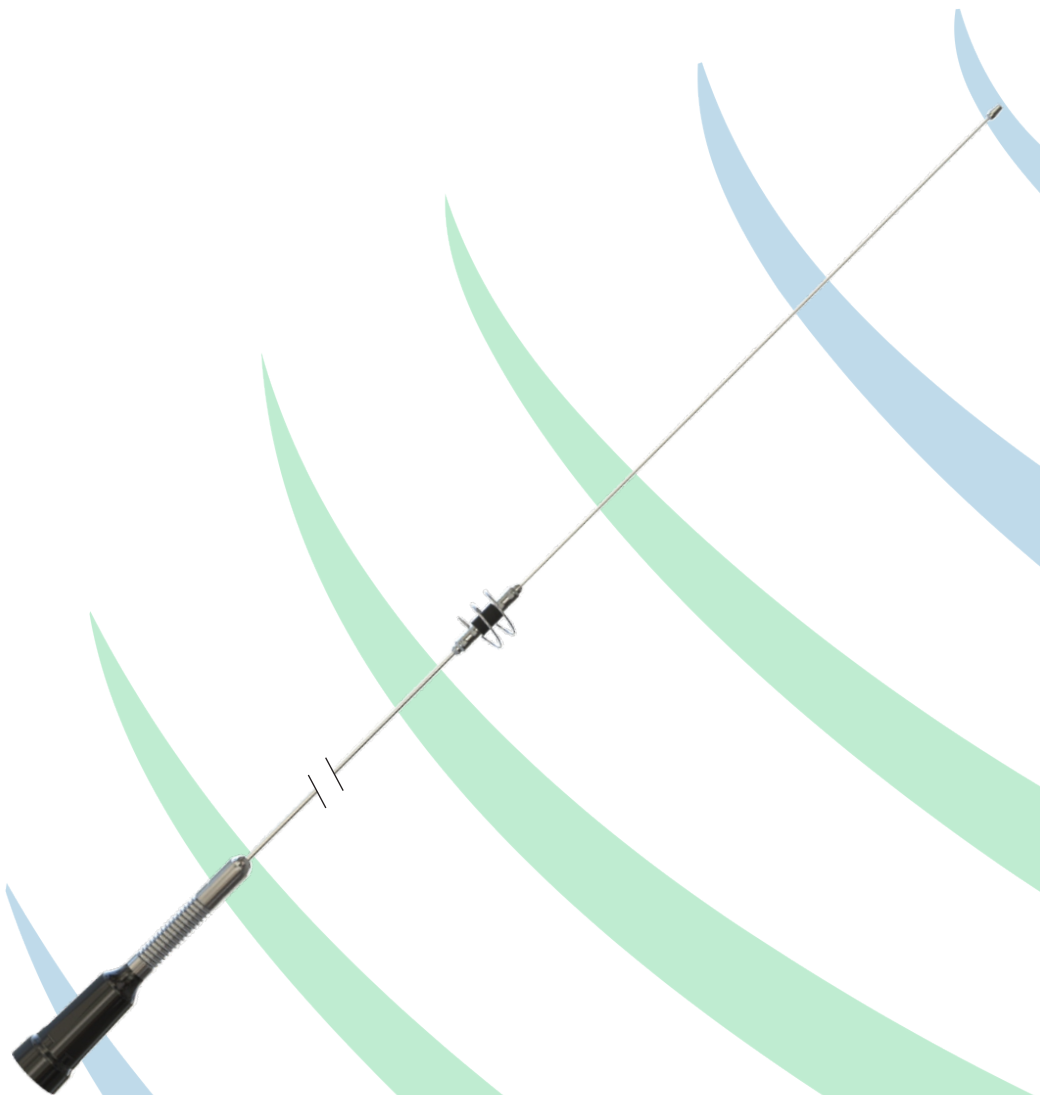


ANTENA MÓVEL DUAL BAND 3/8 VHF E 2X5/8 UHF EVOLUTION BASE UHF

AP20191



steelbras
soluções em antenas

DADOS TÉCNICOS



A **AP20191** é uma antena Dual Band que opera nas faixas 3/8 VHF e 2x5/8 UHF, para ser utilizada com transceptores Dual Band. a bobina da base é hermeticamente fechada, possui o positivo banhado em ouro, arruela de silicone para impedir entrada de umidade entre o conector e a antena. Um produto totalmente diferenciado dos modelos encontrados no mercado. Com a mola, o conjunto tem maior resistência mecânica proporcionando assim uma ótima relação de custo / benefício.

IMPORTANTE

A antena deve ser instalada em uma área metálica plana que tenha um raio de no mínimo 1/4 de onda mais 5% na frequência desejada. Sugere-se que seja instalada no centro do teto do veículo para um melhor desempenho da antena. 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. caso a antena não siga as recomendações descritas o VSWR na banda UHF ficará superior a 2:1.

ESPECIFICAÇÕES

FREQUÊNCIA VHF	144 - 148 MHz
FREQUÊNCIA UHF	430 - 440 MHz
POTÊNCIA MÁXIMA	150 W
IMPEDÂNCIA	50 Ω
VSWR VHF	$\leq 1,5:1$
VSWR UHF	$\leq 1,8:1$
GANHO VHF	3,15 dBi
GANHO UHF	8,15 dBi
ALTURA	838 mm
PESO	213 g

SUGESTÃO DE ACESSÓRIOS



AP2080 AP2085
SUPORTE MAGNÉTICO
100mm PRETO 5m CABO



AP3833
SUPORTE PARA ADAPTAÇÃO
BI-ARTICULADO PRETO

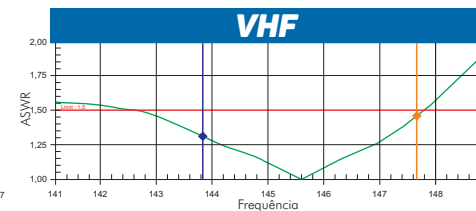
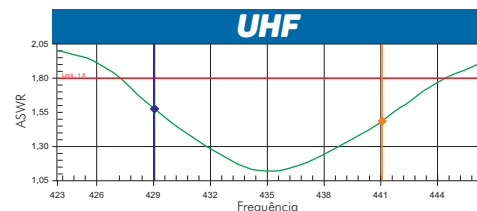


AP1733
SUPORTE P/ PORTA MALAS
BI-ARTICULADO PRETO



AP3733
SUPORTE P/ CALHAS
BI-ARTICULADO PRETO

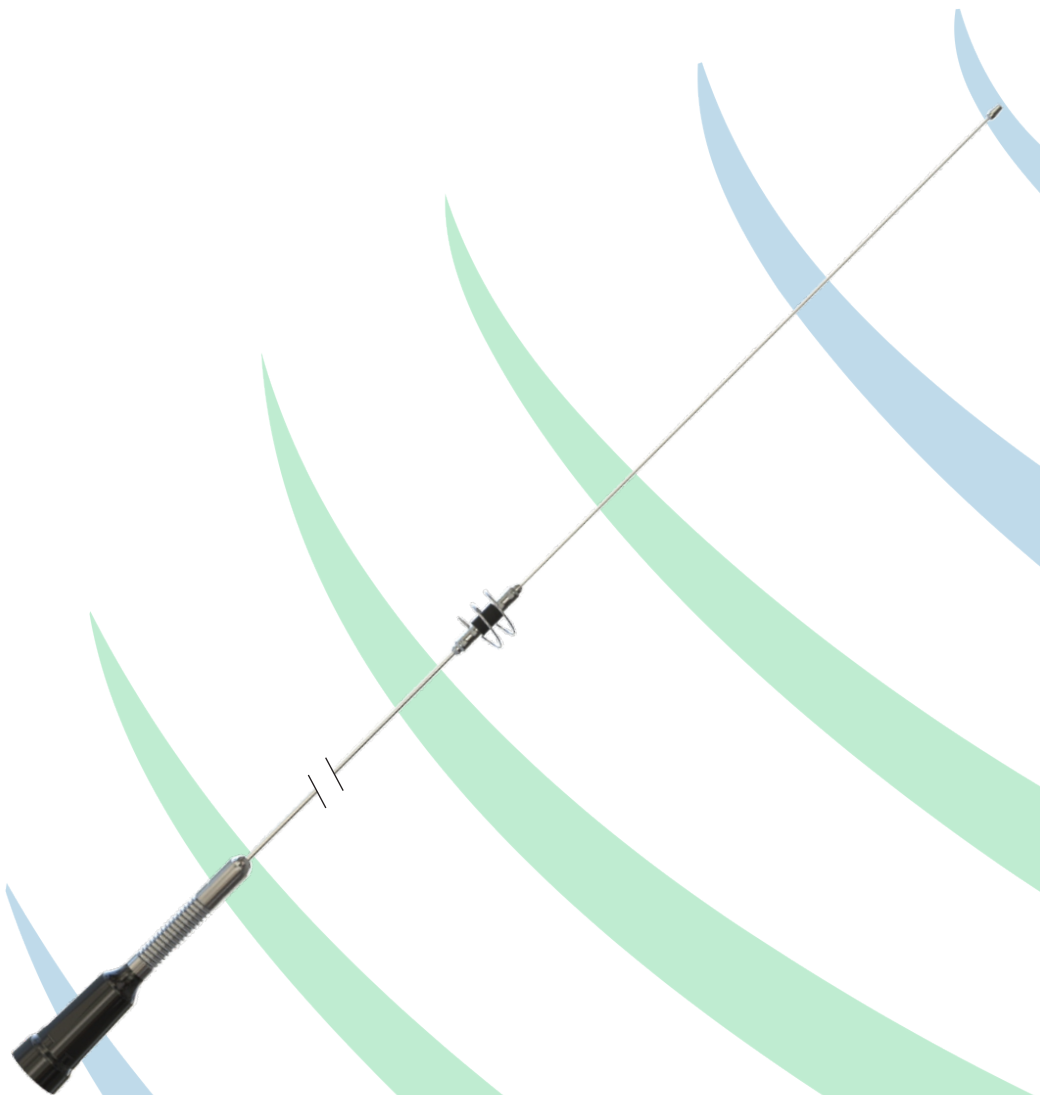
EXEMPLO: Gráfico de VSWR de uma antena AP20191 na faixa VHF e UHF.



AVENIDA CIDADE FUKUYAMA, 725 - CEP 19064-210 - PRESIDENTE PRUDENTE/SP
WWW.STEELBRAS.COM.BR

ANTENA MÓVEL DUAL BAND 3/8 VHF E 2X5/8 UHF EVOLUTION BASE UHF

AP20191



steelbras
soluções em antenas

DADOS TÉCNICOS



A **AP20191** é uma antena Dual Band que opera nas faixas 3/8 VHF e 2x5/8 UHF, para ser utilizada com transceptores Dual Band. a bobina da base é hermeticamente fechada, possui o positivo banhado em ouro, arruela de silicone para impedir entrada de umidade entre o conector e a antena. Um produto totalmente diferenciado dos modelos encontrados no mercado. Com a mola, o conjunto tem maior resistência mecânica proporcionando assim uma ótima relação de custo / benefício.

IMPORTANTE

A antena deve ser instalada em uma área metálica plana que tenha um raio de no mínimo 1/4 de onda mais 5% na frequência desejada. Sugere-se que seja instalada no centro do teto do veículo para um melhor desempenho da antena. 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. caso a antena não siga as recomendações descritas o VSWR na banda UHF ficará superior a 2:1.

ESPECIFICAÇÕES

FREQUÊNCIA VHF	144 - 148 MHz
FREQUÊNCIA UHF	430 - 440 MHz
POTÊNCIA MÁXIMA	150 W
IMPEDÂNCIA	50 Ω
VSWR VHF	≤ 1,5:1
VSWR UHF	≤ 1,8:1
GANHO VHF	3,15 dBi
GANHO UHF	8,15 dBi
ALTURA	838 mm
PESO	213 g

SUGESTÃO DE ACESSÓRIOS



AP2080 AP2085
SUPORTE MAGNÉTICO
100mm PRETO 5m CABO



AP3833
SUPORTE PARA ADAPTAÇÃO
BI-ARTICULADO PRETO

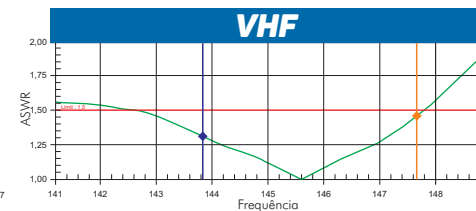
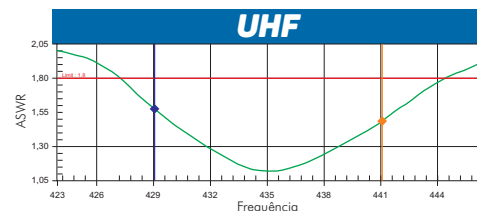


AP1733
SUPORTE P/ PORTA MALAS
BI-ARTICULADO PRETO



AP3733
SUPORTE P/ CALHAS
BI-ARTICULADO PRETO

EXEMPLO: Gráfico de VSWR de uma antena AP20191 na faixa VHF e UHF.



AVENIDA CIDADE FUKUYAMA, 725 - CEP 19064-210 - PRESIDENTE PRUDENTE/SP
WWW.STEELBRAS.COM.BR