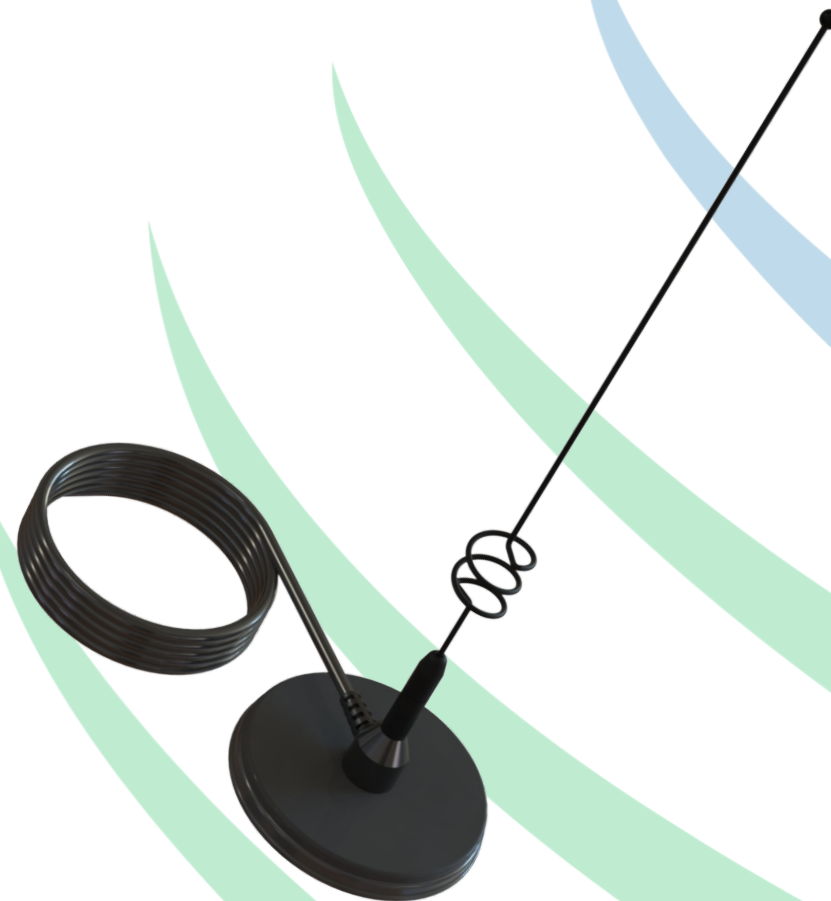


ANTENA MÓVEL UHF 5/8 DE ONDA BASE MAGNETICA 900 MHZ

AP4055 - AP4056



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

www.steelbras.com.br



07/03/2025



steelbras[®]
soluções em antenas

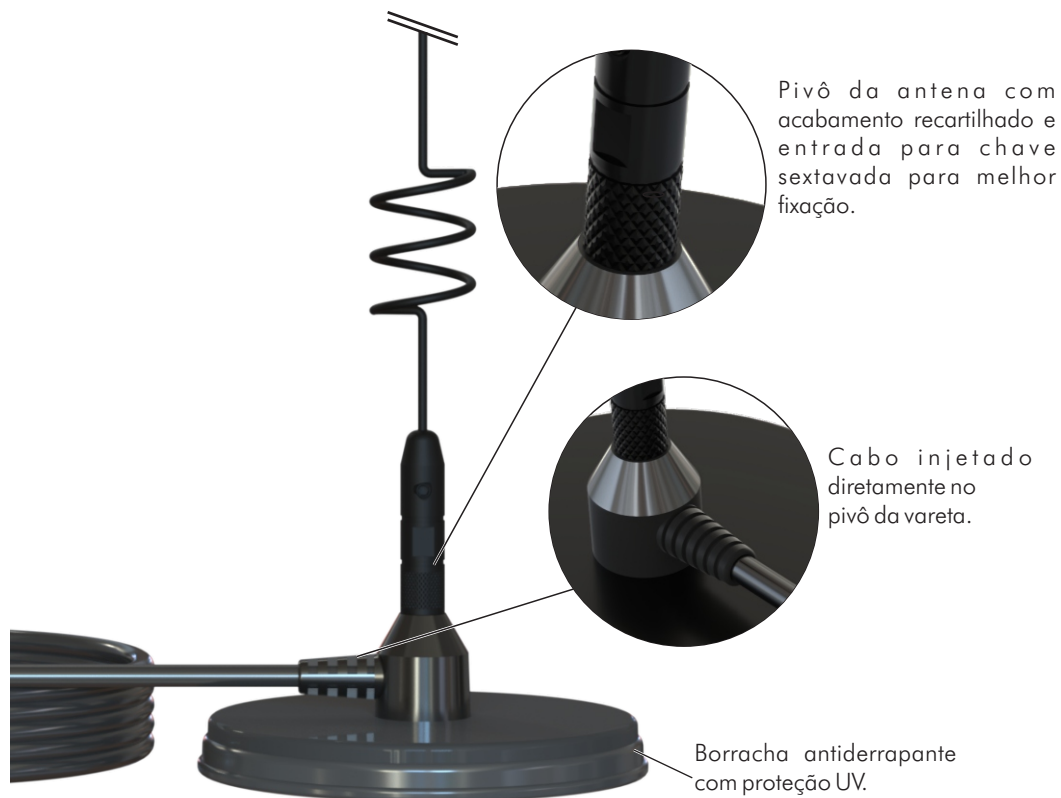
ANTENA MÓVEL UHF 5/8 DE ONDA BASE MAGNETICA 900 MHZ

É uma antena móvel UHF 5/8 de onda projetada para operar na faixa de 900 MHz. É ideal para estações portáteis, por proporcionar versatilidade e ótima relação custo-benefício. É construída em aço inóx, latão polido e polímero com proteção UV. Apresenta cabo embutido diretamente na base da antena em polímero flexível, permitindo a utilização em condições severas. Além de todos estes diferenciais, possui uma base magnética em aço galvanizado com pintura epóxi preta, com força de atração magnética que pode suportar até 14Kg. Uma borracha antiderrapante com proteção UV compõe o conjunto da base.

Esta antena é disponibilizada nas seguintes versões:

AP4055 - Antena Móvel UHF 5/8 Base Magnética 900 MHz SMA macho

AP4056 - Antena Móvel UHF 5/8 Base Magnética 900 MHz SMA macho reverso.



DADOS TÉCNICOS

ESPECIFICAÇÕES

FREQUÊNCIA	900 - 950 MHz
DIAGRAMA	OMNIDIRECIONAL
POLARIZAÇÃO	LINEAR
POTÊNCIA MÁXIMA	50 W
GANHO	5,15 dBi
IMPEDÂNCIA	50 Ω
VSWR	≤ 1,8:1
ALTURA	345 mm
PESO	555 g
CABO	RG58 95% 5 m
CONECTOR	SMA MACHO/ SMA MACHO REVERSO

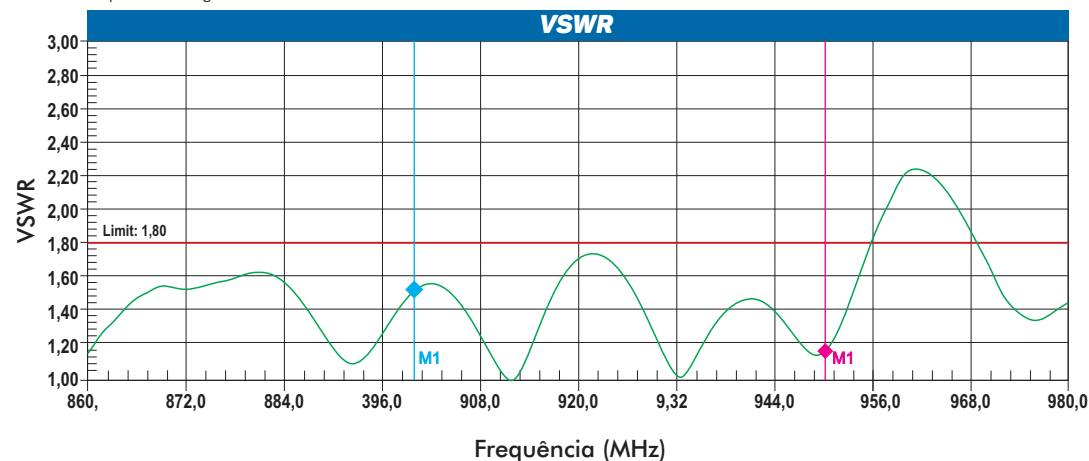
IMPORTANTE

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. 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.



EXEMPLO:

Veja abaixo o gráfico de VSWR da antena AP4055.



A Steelbras Antenas se reserva o direito de alterações nos dados de descritivos técnicos sem aviso prévio.