

ANTENA MÔVEL VHF/UHF 1/4 DE ONDA BASE MAG

AP4046



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

www.steelbras.com.br



24/09/2024



steelbras[®]
soluções em antenas

ANTENA MÓVEL VHF/UHF 1/4 DE ONDA BASE MAG

DADOS TÉCNICOS

A **AP4046** é uma antena VHF/UHF de 1/4 de onda, de construção robusta com base magnética embutida. Foi projetada para operar de 132 a 500 MHz. É construída em aço inóx, zamac de alta qualidade, latão polido e polímero injetado com proteção UV. Apresenta cabo embutido diretamente na base da antena. 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.

ESPECIFICAÇÕES

FREQUÊNCIA	132 - 500 MHz
POTÊNCIA MÁXIMA	100 W
IMPEDÂNCIA	50 Ω
VSWR	≤ 1,5:1
GANHO	2,15 dBi
ALTURA	573 mm
CABO	5 m

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. 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.

ATENÇÃO: Em todas as medidas de corte da vareta na tabela a lado, deverá considerar o encaixe na ponteira. Deverá somar + 19 mm, pois as medidas informadas são referenciais com a antena montada conforme figura ao lado.