

ANTENA MÓVEL DUAL BAND BOBINA NO CENTRO 145-150/820-870 MHZ AP39184



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

www.steelbras.com.br



06/12/2022



steelbras[®]
soluções em antenas

ANTENA MÓVEL DUAL BAND BOBINA NO CENTRO 145-150/820-870 MHZ

DADOS TÉCNICOS

A **AP39184** é uma antena **DUAL BAND**, que opera nas frequências de VHF entre 145 a 150MHz e UHF 820 a 870 MHz com bobina de alta eficiência no centro. É construída em aço inóx, latão cromado e zamac de alta qualidade. Possui padrão de fixação NMO (whip). Sua forma tem menor resistência ao vento e sua bobina alta diminui a influência de metais próximos que possam prejudicar sua performance. Sua vedação é feita com anel o-ring de alta deformação, resistente ao ozônio, intempéries e produtos químicos. Com a mola, o produto apresenta maior resistência mecânica, proporcionando ótima relação de custo / benefício.

ITENS OPCIONAIS PARA MONTAGEM



Base NMO integrada

Consultar versões disponíveis



Cabo coaxial RG58 95%

Consultar versões disponíveis

ESPECIFICAÇÕES

FREQUÊNCIA VHF	145 - 150 MHZ
FREQUÊNCIA UHF	820 - 870 MHZ
POTÊNCIA MÁXIMA	100 WATTS
IMPEDÂNCIA	50 OHMS
VSWR	≤ 1,5:1
GANHO VHF	2,15 DBI
GANHO UHF	5,15 DBI
ALTURA	410 MM
PESO	165 GRAMAS

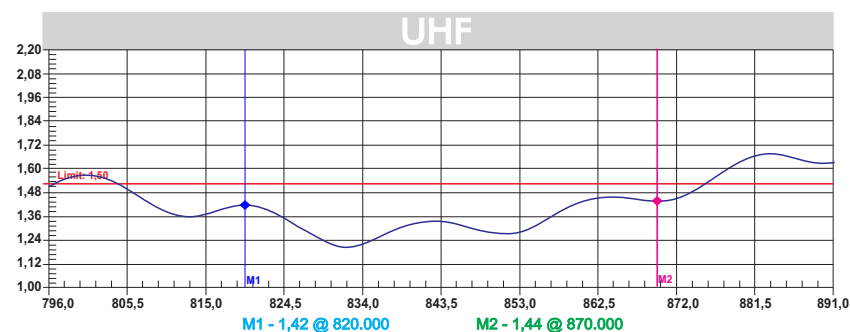
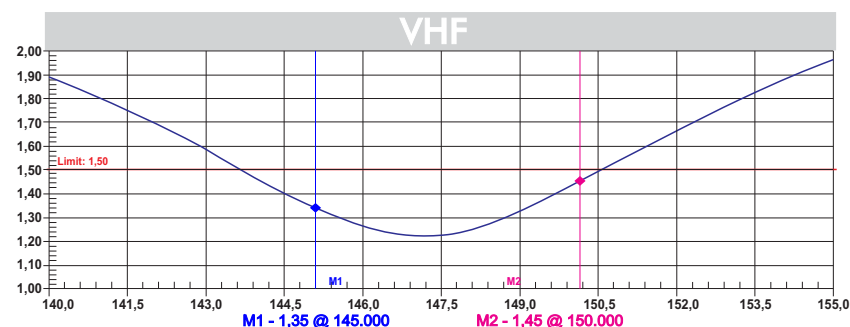
IMPORTANTE: Deve ser instalada em uma área plana metálica, que tenha um raio de no mínimo 1/4 de onda mais 5% na frequência desejada.

Para se obter o melhor resultado, usar sempre medidor de R.O.E. (WATIMETRO). Sugerimos que o VSWR seja menor ou igual a 1,5:1 e que a potência refletida seja menor ou igual a 4%.



IMPORTANTE

Para instalação com Base NMO integrada, deve-se cortar 12 mm da vareta inferior, resultando no espaçamento de 92mm.



Para ajuste da antena é necessário a utilização de chave Allen 2mm - (não inclusa no produto).

