

**ANTENA MÔVEL DUAL BAND BOBINA NO CENTRO
145-150/820-870 MHZ PARA BASE NMO**

AP39184



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

WWW.STEELBRAS.COM.BR



07/08/2025



steelbras[®]
soluções em antenas

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

AP39184

A **AP39184** é uma antena **DUAL BAND**, que opera nas frequências de 145 a 150MHz e 820 a 870 MHz com bobina de alta eficiência no centro. Construída em aço inóx de alta qualidade, latão cromado, ABS injetado anti-UV, pino positivo banhado a ouro para melhor condutividade elétrica. Na conexão, possui padrão de fixação NMO (whip). Sua forma tem menor resistência ao vento e sua bobina alta impede a influência de metais próximos da base que possam prejudicar sua performance. Sua vedação é feita com oring de alta deformação, resistente ao ozônio, intempéries e produtos químicos. Com a mola, o conjunto tem maior resistência mecânica proporcionando assim, uma ótima relação de custo / benefício.

ITEM PARA MONTAGEM

(não acompanha a antena)



Base NMO
integrada



Cabo coaxial
RG58 95%

Consultar versões disponíveis

Esta base é disponibilizada nas seguintes versões:

- AP55000** - Base NMO integrada GPS/GPRS/WI-FI UHF Mini Macho solto / SMA Macho
- AP55001** - Base NMO integrada GPS/GPRS/WI-FI UHF Macho / SMA Macho
- AP55002** - Base NMO integrada GPS/GPRS/WI-FI BNC Macho / SMA Macho
- AP55003** - Base NMO integrada GPS/GPRS/WI-FI QMA Macho / QMA Macho
- AP55004** - Base NMO integrada GPS/GPRS/WI-FI SMA Macho / SMA Macho
- AP55005** - Base NMO integrada GPS/WI-FI BNC Macho / SMA Macho
- AP55006** - Base NMO integrada GPS/WI-FI QMA Macho / QMA Macho
- AP55007** - Base NMO integrada GPS SMA Macho
- AP55008** - Base NMO integrada GPS/GPRS SMA Macho reverso / SMA Macho (60CM)
- AP55009** - Base NMO integrada GPS/GPRS SMA Macho reverso / SMA Macho

DADOS TÉCNICOS

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%.

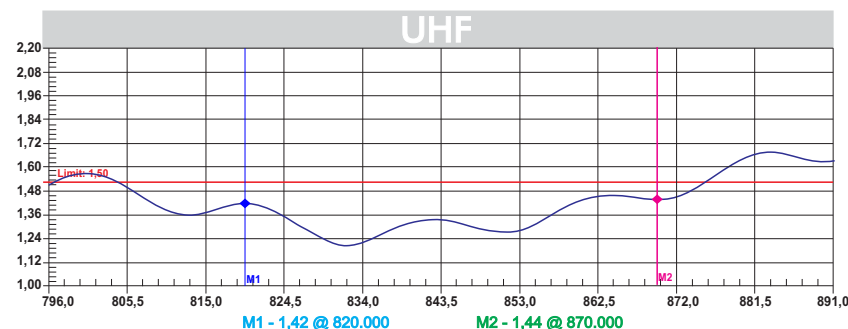
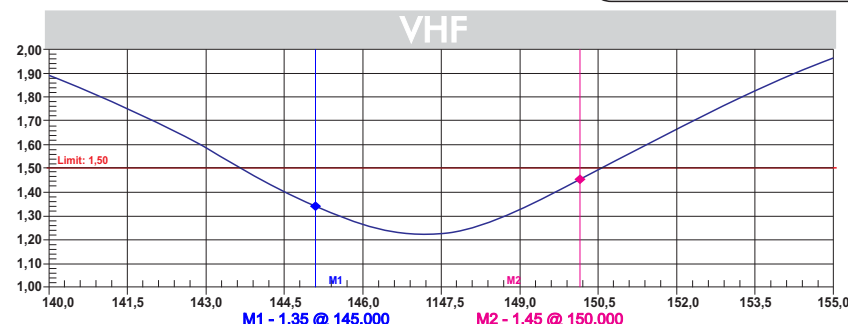
ESPECIFICAÇÕES

FREQUÊNCIA VHF	145 - 150 MHz
FREQUÊNCIA UHF	820 - 870 MHz
POTÊNCIA MÁXIMA	100W
POLARIZAÇÃO	Linear Vertical
IMPEDÂNCIA	50 Ω
DIAGRAMA DE IRRADIAÇÃO	Omnidirecional
VSWR	≤ 1,5:1
GANHO VHF	2,15 dBi
GANHO UHF	5,15 dBi
LARGURA	41 mm
ALTURA	410 mm
PESO	165 g



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).

