

# ANTENA MÓVIL DOBLE BAND BOBINA EN EL CENTRO 145-150/820-870 MHZ

AP39184



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

[www.steelbras.com.br](http://www.steelbras.com.br)



06/12/2022



**steelbras**<sup>®</sup>  
soluções em antenas

# ANTENA MÓVIL DOBLE BAND BOBINA EN EL CENTRO 145-150/820-870 MHZ

## DATOS TÉCNICOS

La AP39184 es una antena DOBLE BANDA que opera en frecuencias VHF entre 145 y 150 MHz y UHF 820 a 870 MHz con una bobina de alta eficiencia en el centro. Está fabricada en acero inoxidable de alta calidad, latón cromado y zamak. Tiene un patrón de fijación NMO («whip»). Su forma es menos resistente al viento y su alta bobina reduce la influencia de metales cercanos que podrían poner en peligro su rendimiento. Sus sellos están hechos con una o-rings altamente deformables, resistentes al ozono, a la intemperie y a los productos químicos. Con el resorte, el producto tiene mayor resistencia mecánica, proporcionando una excelente relación costo/beneficio.

### ELEMENTOS OPCIONALES PARA EL MONTAJE



### ESPECIFICACIONES

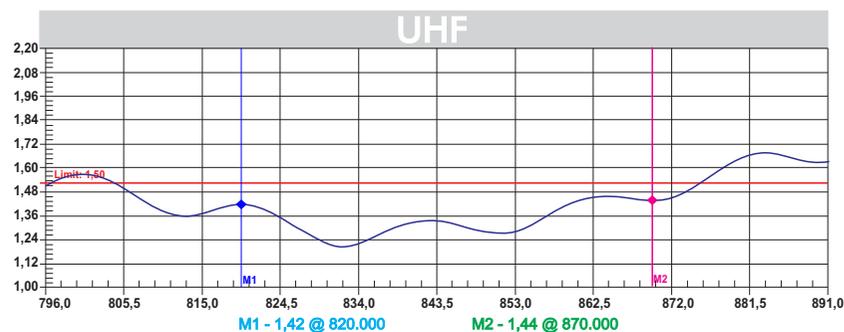
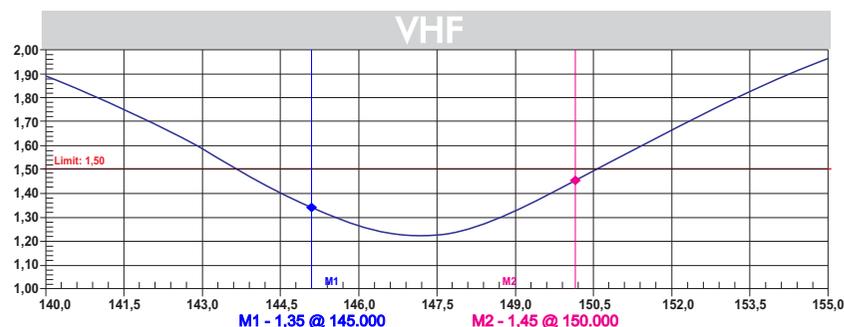
FRECUENCIA VHF	145 - 150 MHZ
FRECUENCIA UHF	820 - 870 MHZ
POTENCIA MÁXIMA	100 WATTS
IMPEDANCIA	50 OHMS
VSWR	≤ 1,5:1
GANANCIA VHF	2,15 DBI
GANANCIA UHF	5,15 DBI
ALTURA	410 MM
PESO	165 GRAMAS

**IMPORTANTE:** Debe instalarse sobre una superficie metálica plana con un radio de al menos 1/4 de onda más 5% a la frecuencia deseada.

Para obtener el mejor resultado, utilice siempre un medidor de VSWR (WATÍMETRO). Sugerimos que el VSWR sea inferior o igual a 1,5:1 y que la potencia reflejada sea inferior o igual al 4%.



**IMPORTANTE**  
**PARA LA INSTALACIÓN CON UNA BASE NMO INTEGRADA, DEBEN CORTARSE 12 MM DE LA VARILLA INFERIOR, LO QUE DA COMO RESULTADO UNA SEPARACIÓN DE 92 MM.**



Para el ajuste de la antena es necesaria la utilización de una llave Allen 2 mm - (no incluido en el producto).

