

ANTENA MÓVIL DOBLE BANDA BOBINA EN EL CENTRO 166-174/ 820-870 MHZ

AP39180



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

www.steelbras.com.br



07/10/2021



steelbras[®]
soluções em antenas

ANTENA MÓVIL DOBLE BANDA BOBINA EN EL CENTRO 166-174/ 820-870 MHZ

DATOS TÉCNICOS

La **AP39180** es una antena **DOBLE BANDA**, que opera en frecuencias VHF entre 166 y 174 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 alta bobina reduce la influencia de metales cercanos que podrían poner en peligro su rendimiento. Sus juntas están fabricadas con una o-ring altamente deformable, resistente 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



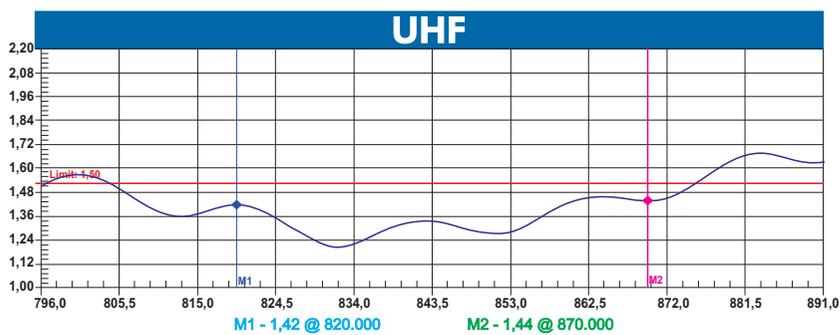
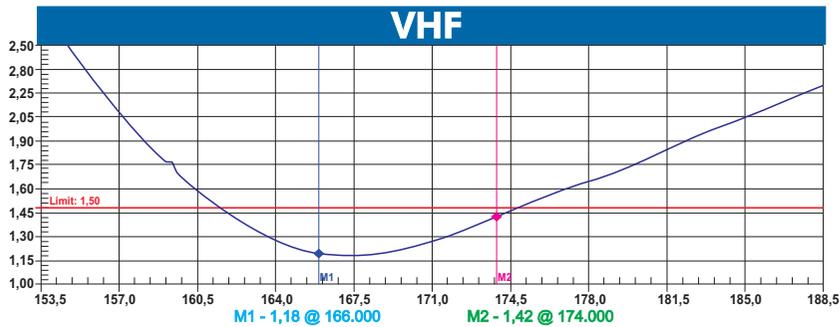
ESPECIFICACIONES

FRECUENCIA VHF	166 - 174 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
VIENTO MÁXIMO	200 KM/H
ALTURA	360 MM
PESO	160 GRAMOS

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 20 mm de la varilla superior.



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