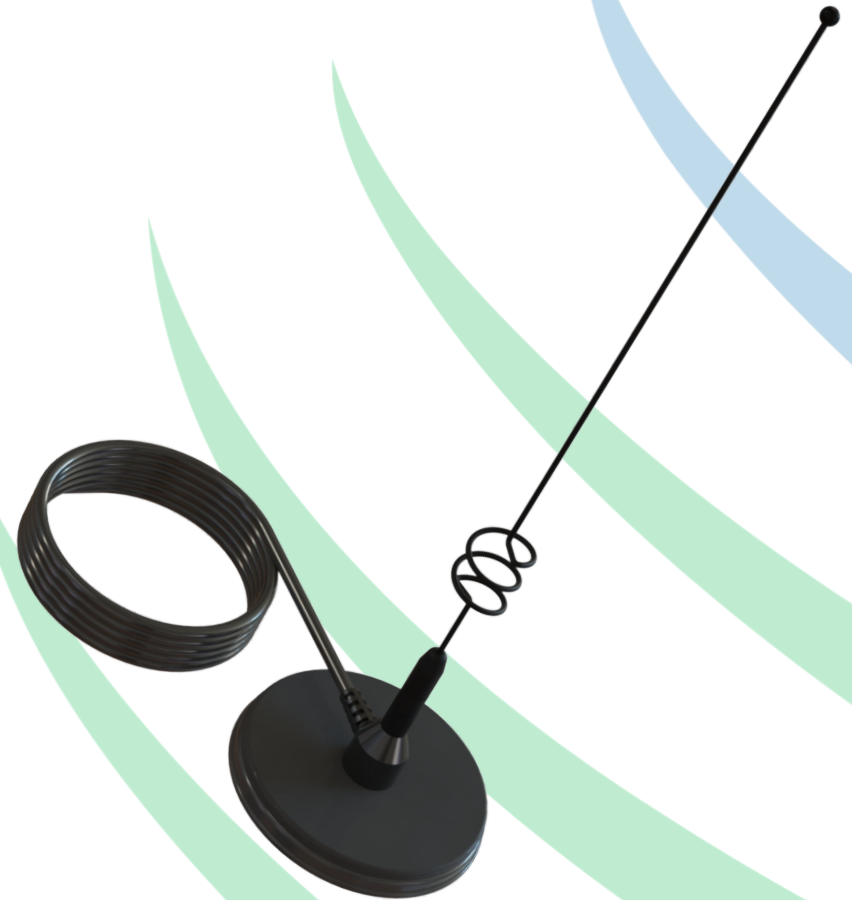


ANTENA MÓVIL UHF 5/8 DE ONDA BASE MAGNÉTICA 900 MHZ

AP4055 - AP4056



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

www.steelbras.com.br



07/03/2025



steelbras[®]
soluções em antenas

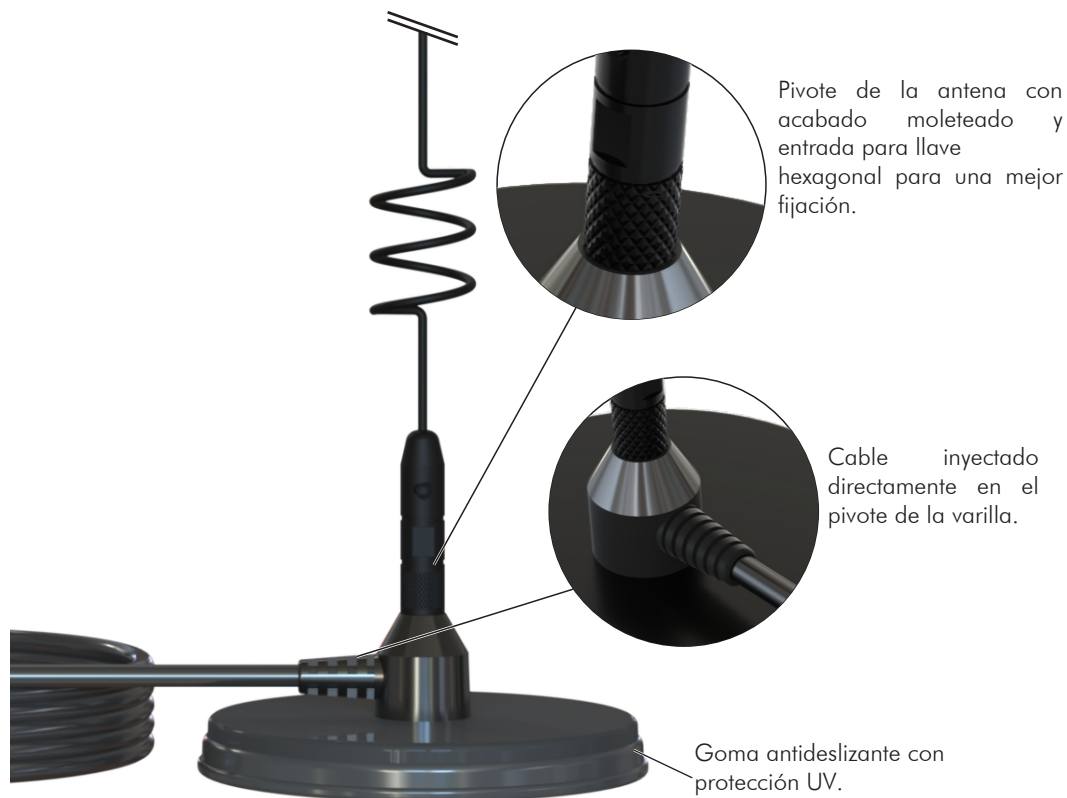
ANTENA MÓVIL UHF 5/8 DE ONDA BASE MAGNÉTICA 900 MHZ

Es una antena móvil UHF de 5/8 de onda diseñada para operar en la banda de 900 MHz. Es ideal para estaciones portátiles, por proporcionar versatilidad y excelente relación costo-beneficio. Está construida en acero inoxidable, latón pulido y polímero con protección UV. Tiene el cable incorporado directamente en la base de la antena en polímero flexible, permitiendo su uso en condiciones severas. Además de todos estos diferenciales, tiene una base magnética de acero galvanizado con pintura epoxi negra, con fuerza de atracción magnética que puede soportar hasta 14Kg. Una goma antideslizante con protección UV completa el conjunto de la base.

Esta antena está disponible en las siguientes versiones:

AP4055 - Antena Móvil UHF 5/8 Base Magnética 900 MHz SMA macho

AP4056 - Antena Móvil UHF 5/8 Base Magnética 900 MHz SMA macho reverso.



DATOS TÉCNICOS

ESPECIFICACIONES

FRECUENCIA	900 - 950 MHz
DIAGRAMA	OMNIDIRECCIONAL
POLARIZACIÓN	LINEAL
POTENCIA MÁXIMA	50 W
GANANCIA	5,15 dBi
IMPEDANCIA	50 Ω
VSWR	≤ 1,8:1
ALTURA	345 mm
PESO	555 g
CABLE	RG58 95% 5 m
CONECTOR	SMA MACHO/ SMA MACHO REVERSO

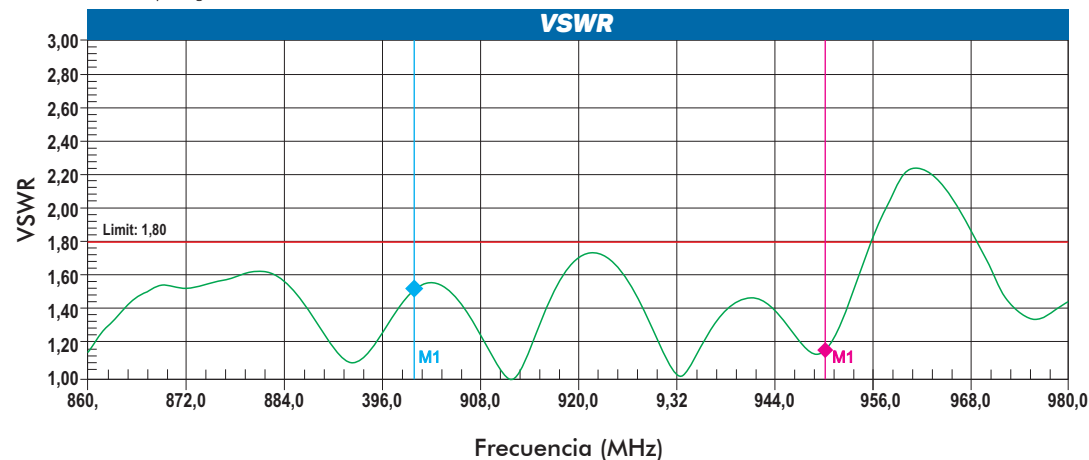
IMPORTANTE

La antena debe instalarse en una superficie plana metálica con un radio de por lo menos 1/4 de onda más 5% en la frecuencia deseada. Para obtener el mejor resultado, utilice siempre un medidor de VSWR (VATÍMETRO). La señal reflejada no podrá ser superior a 1,5:1 o 4% de la potencia directa.



EJEMPLO:

Vea abajo el gráfico VSWR de la antena AP4055.



Steelbras Antenas se reserva el derecho de modificar los datos de los descriptivos técnicos sin previo aviso.