

ANTENA MÓVIL UHF FULL BAND BASE MAGNETICA 2 BOBINAS

AP4052 - AP4053

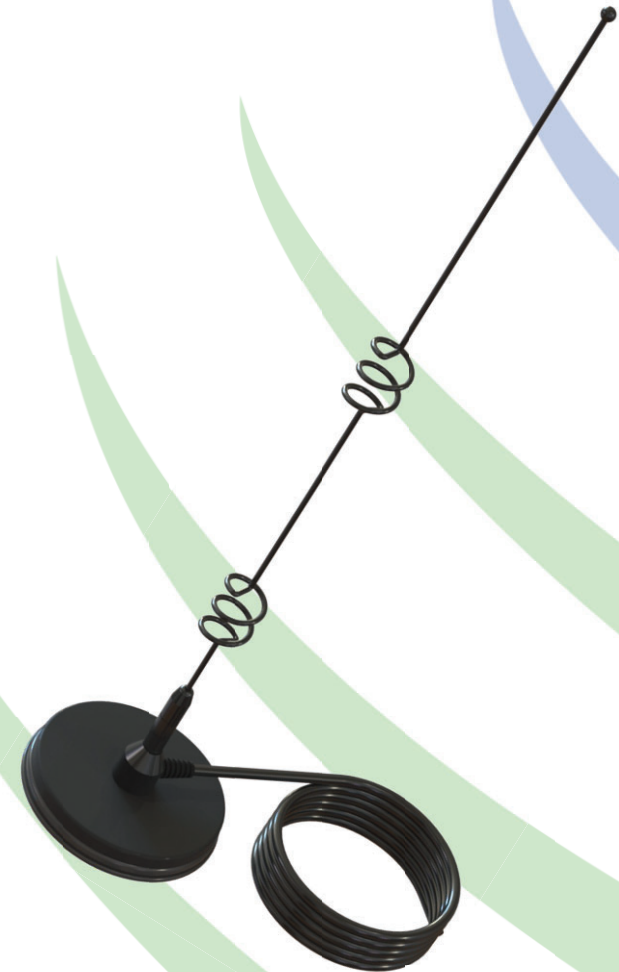


Av. Cidade Fukuyama, 725 - CEP 19064-210 - Presidente Prudente - SP

www.steelbras.com.br



25/06/2025



steelbras[®]
soluções em antenas

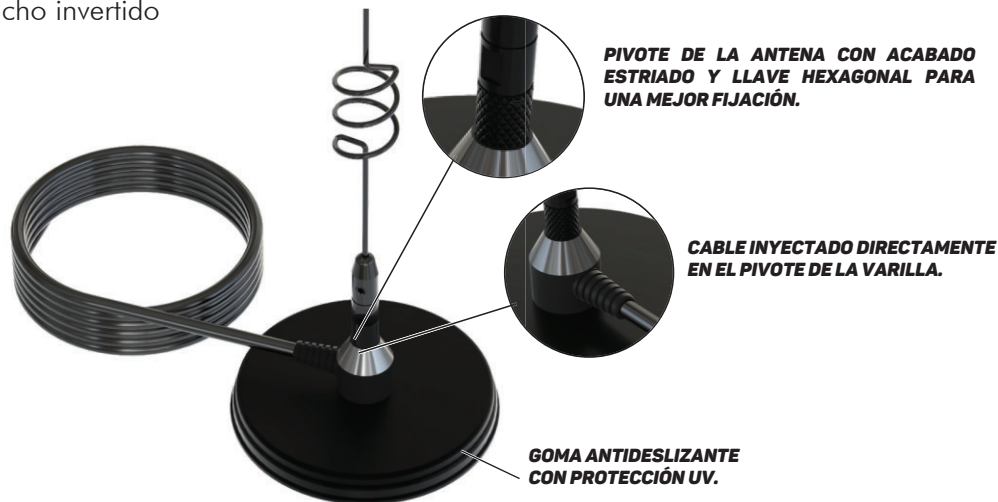
ANTENA MÓVIL UHF FULL BAND BASE MAGNETICA 2 BOBINAS

Esta antena optimiza el rendimiento de los equipos para aplicaciones en sistemas de comunicación móvil en las bandas GSM (850-900 MHz y 1800-1900 MHz), 3G (850-900 MHz, 1700-1900 MHz y 2000-2100 MHz), 4G (700-900 MHz, 1800-2000 MHz y 2500-2700 MHz) y 5G (700 MHz, 2300-2400 MHz y 3300-3700 MHz) con $VSWR \leq 2:1$. Además, esta antena también es compatible con sistemas de comunicación que operan en la banda ISM, como LoRa (902-908 MHz y 915-928 MHz), Zigbee (2400-2500 MHz), Wi-Fi (2400-2500 MHz), Bluetooth (2400-2500 MHz) e incluso aplicaciones que pueden llegar hasta los 3GHz. El producto es compatible con todos los rastreadores y todos los operadores de telefonía móvil. Es ideal para estaciones portátiles, ya que ofrece versatilidad y una excelente relación calidad-precio. Está fabricado en acero inoxidable, latón pulido y polímero con protección UV. Tiene un cable integrado directamente en la base de la antena y una varilla flexible, lo que permite utilizarla en condiciones adversas. Además de todos estos diferenciales, tiene una base magnética de acero galvanizado con pintura epoxi negra, con una fuerza de atracción magnética que puede soportar hasta 14Kg. Una protección de goma antideslizante con protección UV compone la base.

Esta antena é disponibilizada nas seguintes versões:

AP4052 - Antena móvil magnética Full Band UHF 2 bobinas conector SMA macho

AP4053 - Antena móvil magnética Full Band UHF 2 bobinas con conector SMA macho invertido



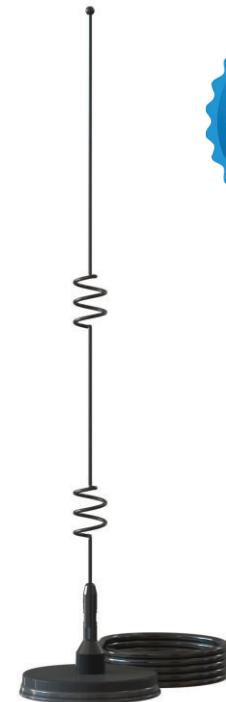
DATOS TÉCNICOS

ESPECIFICACIONES

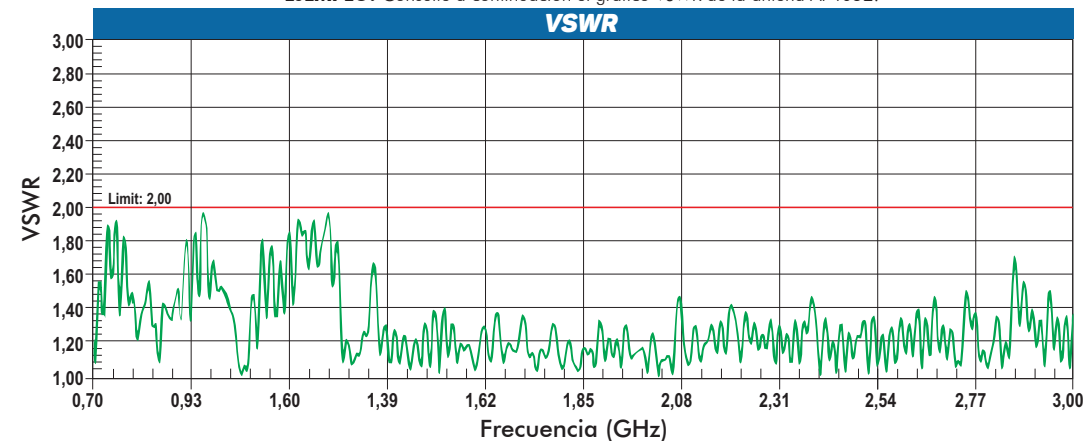
FRECUENCIA	700 - 3000 MHz
DIAGRAMA	Omnidireccional
POLARIZACIÓN	Lineal Vertical
POTENCIA MÁXIMA	50 W
IMPEDANCIA	50 Ω
VSWR	$\leq 2,0:1$
ALTURA	465 mm
PESO	568 g
CABLE	5 m

IMPORTANTE

La antena debe instalarse en 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 (WATIMETER). La señal reflejada no debe superar 2,0:1 o el 11% de la potencia directa.



EJEMPLO: Consulte a continuación el gráfico VSWR de la antena AP4052.



Steelbras Antenas se reserva el derecho de hacer cambios en los datos de descripción técnica sin previo aviso. Esta antena no requiere Certificación y Homologación ANATEL, de conformidad con la Ley N° 7280 de 26 de septiembre de 2020.