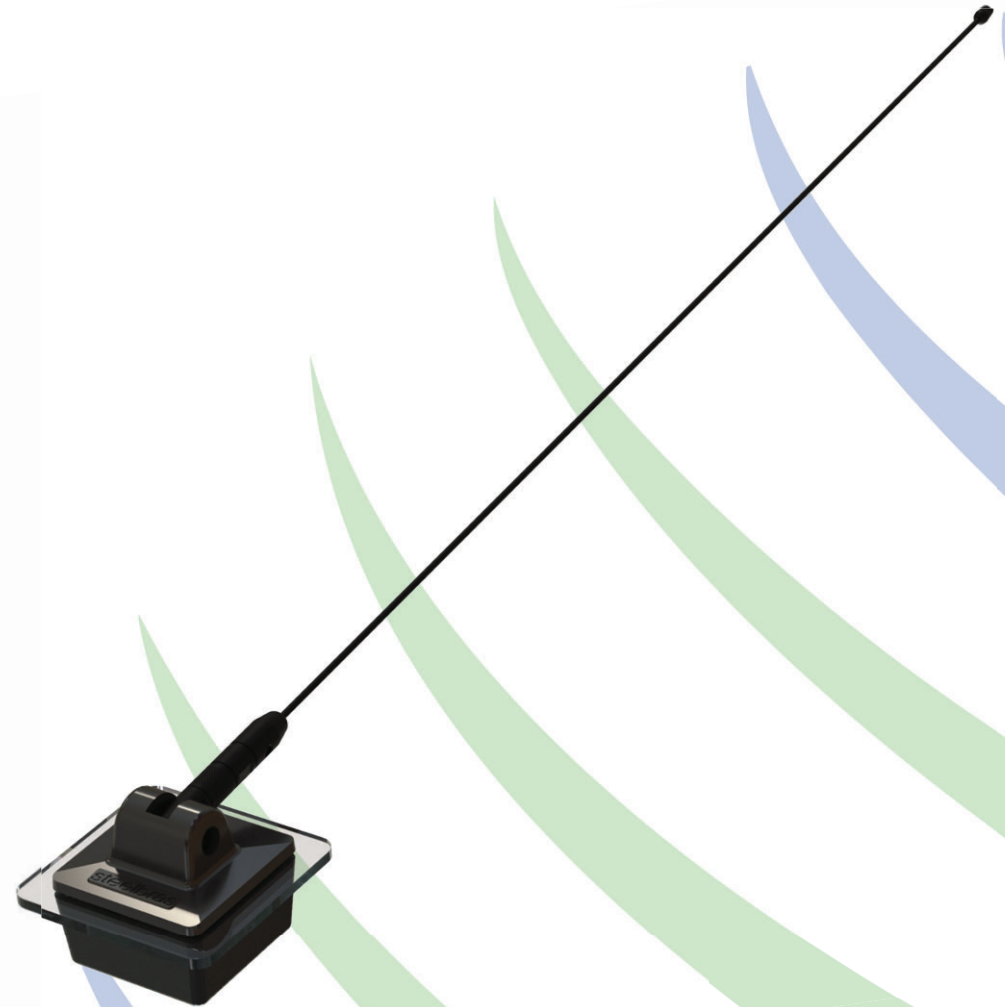


ANTENA MOVIL VHF 1/4 ONDA INTERNA PARA CRISTAL - VARILLA EXTERNA

AP3928



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

www.steelbras.com.br



04/02/2025



steelbras[®]
soluções em antenas

ANTENA MOVIL VHF 1/4 ONDA INTERNA PARA CRISTAL - VARILLA EXTERNA

A **AP3928** é uma antena móvel 1/4 de onda descaracterizada desenvolvida para sistemas de radiocomunicação veicular na faixa VHF de 148 a 174 MHz. Construída com materiais de alta qualidade e proteção UV com um design muito discreto na cor preta, combinando alta resistência mecânica com baixas perdas de sinal. Essa antena acompanha cabo RG58 de 5 metros com conectores UHF mini macho para antena e rádio podendo ser alterado em caso de rádios com conectores diferentes.

ESPECIFICACIONES

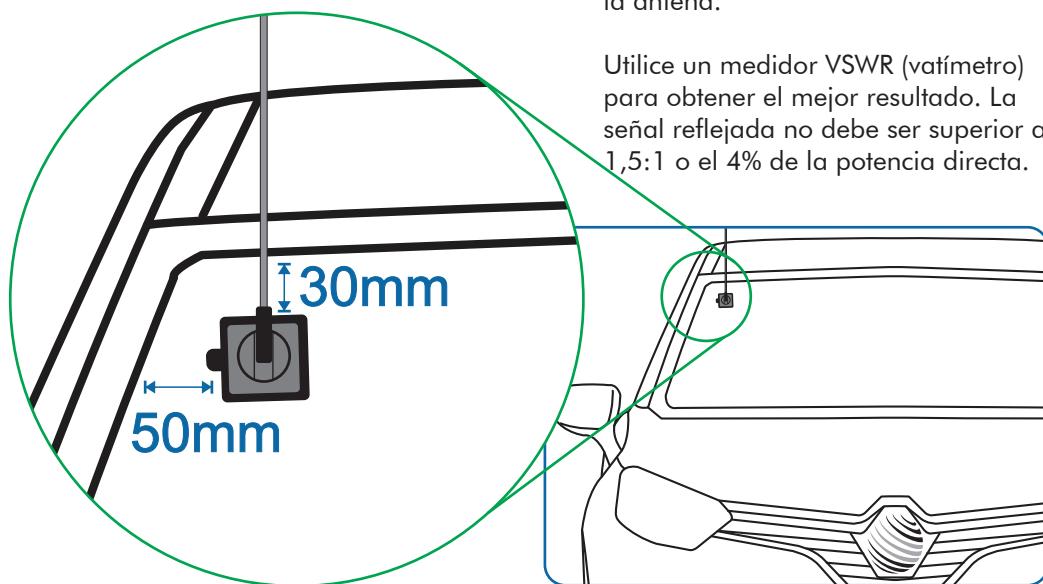
FRECUENCIA	148 - 174 MHz
POTENCIA MÁXIMA	100 W
IMPEDANCIA	50 Ω
VSWR	≤ 1,5:1
PASO DE BANDA	7 MHz
GANANCIA	2,15 dBi
ALTURA	650 mm
PESO	110 g
CABLE	RG58 95% 5m
CONECTOR	UHF mini Hembra

IMPORTANTE

Para que la antena funcione correctamente, recomendamos pegarla a una distancia mínima de 50 mm de la columna vertical (metálica) y de 30 mm de la columna horizontal del coche. Preferiblemente en el lateral del coche, o en un lugar similar, según la siguiente ilustración.

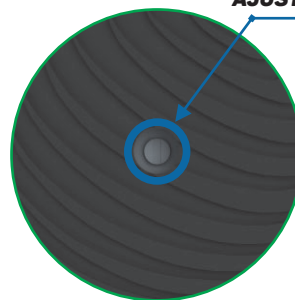
El cable para el plan tierra debe ser fijado en un tornillo preexistente en la carrocería cerca de la instalación de la antena.

Utilice un medidor VSWR (vatímetro) para obtener el mejor resultado. La señal reflejada no debe ser superior a 1,5:1 o el 4% de la potencia directa.



DATOS TÉCNICOS

ORIFICIO DE ACCESO PARA EL AJUSTE DE LA FRECUENCIA



LA ANTENA SE SUMINISTRA CON UNA LLAVE ANTIESTÁTICA.

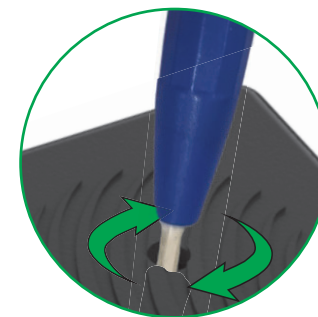
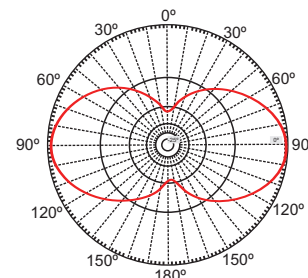
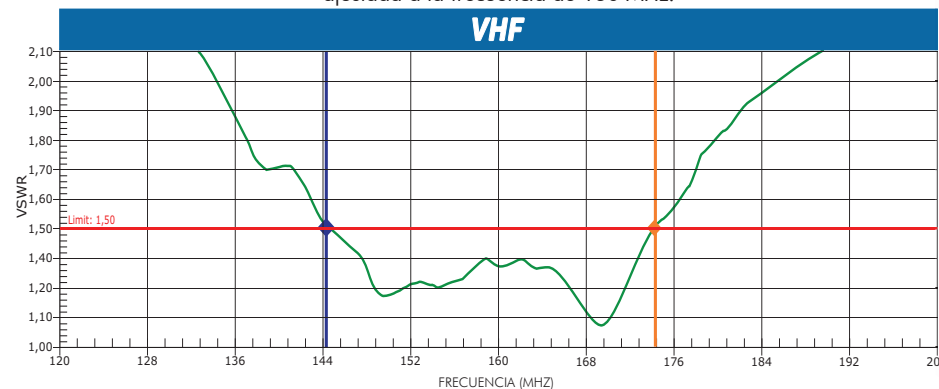


DIAGRAMA DE IRRADIACIÓN



EJEMPLO: Consulte el gráfico VSWR de una antena AP3928 ajustada a la frecuencia de 160 MHz.



Steelbras Antenas se reserva el derecho a introducir modificaciones técnicas en los datos de la descripción técnica sin previo aviso.

IMPORTANTE

La antena se suministra con cinta adhesiva de doble cara en la parte posterior para fijarla al cristal. Antes de fijar la antena, asegúrate de que el cristal se encuentre limpio para que la cinta adhesiva se adhiera mejor.

OBSERVACIÓN

Para ajustar la frecuencia, utilice un destornillador cerámico (antiestático) o de material aislante.

REPRESENTACIÓN DEL CRISTAL DE UN VEHÍCULO

