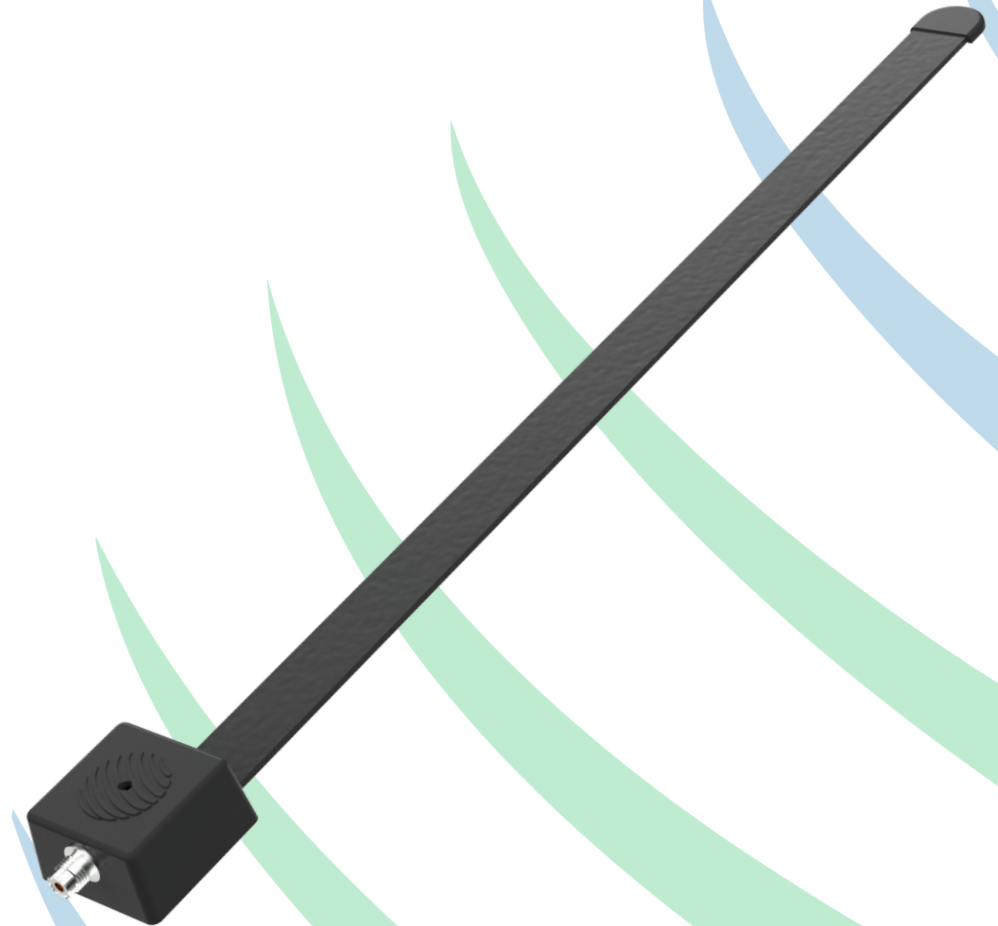


ANTENA MÓVIL VHF 1/4 ONDA INTERNA PARA CRISTAL - VARILLA INTERNA

AP3929



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

www.steelbras.com.br



04/02/2025



steelbras[®]
soluções em antenas

ANTENA MÓVIL VHF 1/4 ONDA INTERNA PARA CRISTAL - VARILLA INTERNA

AP3929 es una antena móvil 1/4 de onda discreta diseñada para sistemas de radiocomunicación de vehículos en la banda VHF de 148 - 174 MHz. Construida con materiales de alta calidad con protección UV y un diseño negro muy discreto, combina una alta resistencia mecánica con una baja pérdida de señal. Esta antena viene con un cable RG58 de 5 metros con conectores UHF mini macho para la antena y la radio, que se pueden cambiar en el caso de radios con conectores distintos.

ESPECIFICACIONES

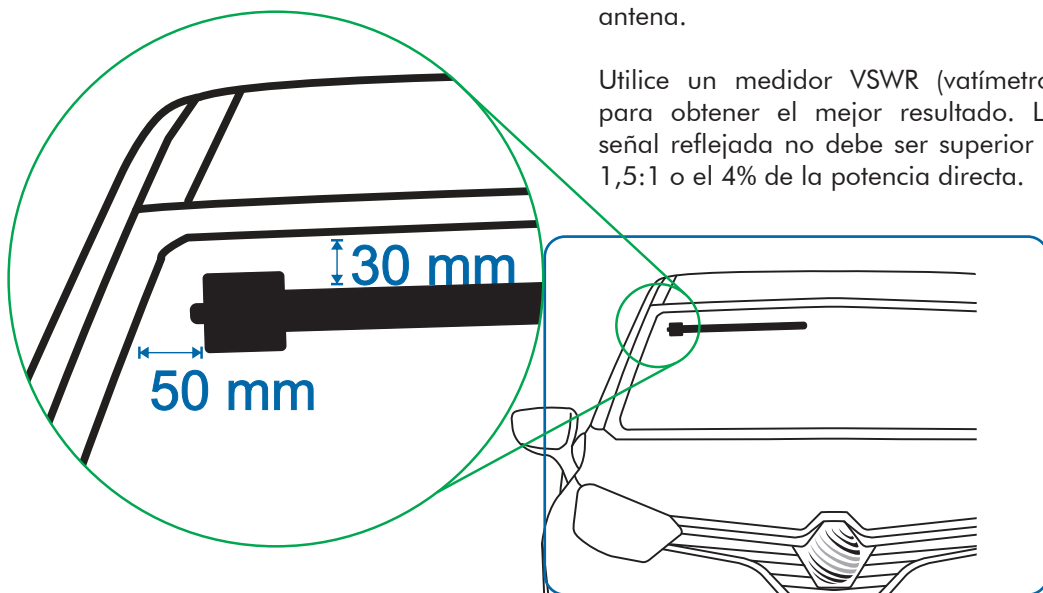
FRECUENCIA	148 - 174 MHz
POTENCIA MÁXIMA	100 W
IMPEDANCIA	50 Ω
VSWR	≤ 1,5:1
PASO DE BANDA	7 MHz
GANANCIA	2,15 dBi
ALTURA	500 mm
PESO	285 g
CABLE	RG58 95% 5 m
CONECTOR	UHF mini Hembra

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.



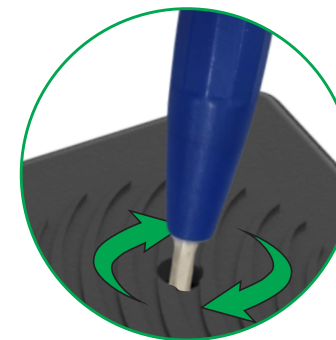
DATOS TÉCNICOS

IMPORTANTE

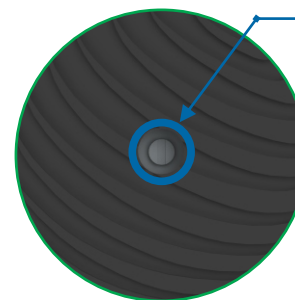
La antena se suministra con cinta adhesiva de doble cara en la parte posterior para fijarla al cristal. Antes de fijar la antena, asegúrate de que el cristal se encuentre limpio para que la cinta adhesiva se adhiera mejor.



**LA ANTENA SE SUMINISTRA
CON UNA LLAVE ANTIESTÁTICA.**



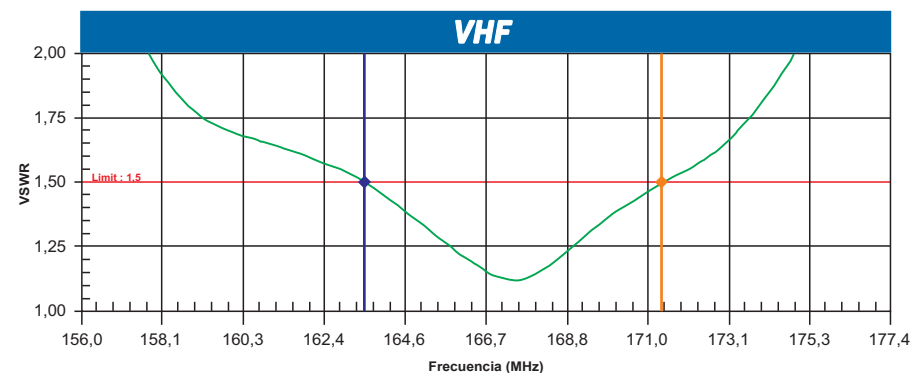
**ORIFICIO DE ACCESO PARA EL
AJUSTE DE LA FRECUENCIA.**



OBSERVACIÓN

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

EJEMPLO: Consulte el gráfico VSWR de una antena AP3929 ajustada a una frecuencia de 167,5 MHz.



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