

ANTENA MOVIL AVIACIÓN VHF 1/4 ONDA

AP8186



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

www.steelbras.com.br



27/05/2022



steelbras[®]
soluções em antenas

ANTENA MOVIL AVIACIÓN VHF 1/4 ONDA

DATOS TÉCNICOS

AP8186 es una antena diseñada para operar en una estación transceptora de radio móvil en frecuencias de 108 a 136 MHz (AVIACIÓN). Construido en acero inoxidable de alta calidad y latón cromado, dispone de conector coaxial estándar internacional, para facilitar su fijación en soportes que dispongan de conectores tipo UHF.

ESPECIFICACIONES

FRECUENCIA	108 - 136 MHz
POTENCIA MÁXIMA	100 WATTS
IMPEDANCIA	50 OHMS
VSWR	≤ 1,5:1
GAÑO	2,15 DBI
ALTURA	713 MM
PESO	120 GR



ACCESORIOS SUGERIDOS



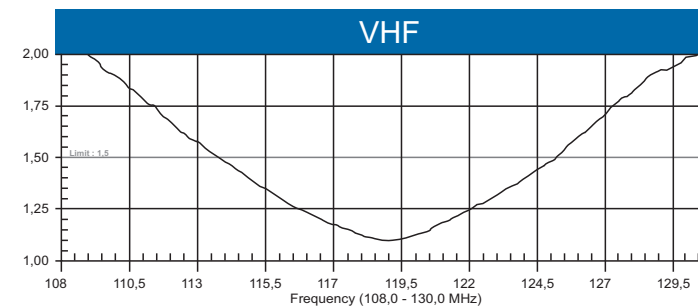
IMPORTANTE

Las medidas en la tabla de ajuste son solo para referencia y pueden diferir según la ubicación de instalación. La antena debe instalarse en un área plana que tenga un radio de al menos 1/4 de onda más 5% en la frecuencia deseada.

ATENCIÓN: En todas las medidas de corte de la varilla en la tabla al costado, se debe considerar el encaje en la punta. Debe sumar + 20mm, ya que las medidas informadas son referenciales con la antena montada como se muestra al costado. Para obtener el mejor resultado, utilice siempre un medidor R.O.E (WATÍMETRO). La señal reflejada no puede exceder 1.5:1 o 4% de la potencia directa.

TABLA DE CORTE

Frecuencia (MHz)	Largo (Mm)
108MHz	644
110MHz	631
112MHz	619
114MHz	607
116MHz	596
118MHz	585
120MHz	575
122MHz	564
124MHz	554
126MHz	545
128MHz	535
130MHz	526
132MHz	518
134MHz	509
136MHz	500



Para ajustar la antena, es necesario utilizar una llave Allen de 2 mm - (no incluida en el producto).

Corte la varilla de acero inoxidable a la longitud requerida para la frecuencia deseada según la tabla.

