

# ANTENA MÓVIL VHF 1/4 DE ONDA AVIACIÓN EVOLUTION

AP28186



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

[www.steelbras.com.br](http://www.steelbras.com.br)



18/07/2021



**steelbras**<sup>®</sup>  
soluções em antenas

# ANTENA MÓVIL VHF 1/4 DE ONDA AVIACIÓN EVOLUTION

A **AP28186** es una antena diseñada para operar en estación móvil de radio transceptor en las frecuencias de 108 a 136 MHz (aviación). Construida en acero inoxidable de alta calidad y latón cromado, posee conector coaxial de estándar internacional, para facilitar su fijación en soportes que posean conectores tipo UHF.

## ESPECIFICAÇÕES

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



## SUGESTÃO DE ACESSÓRIOS



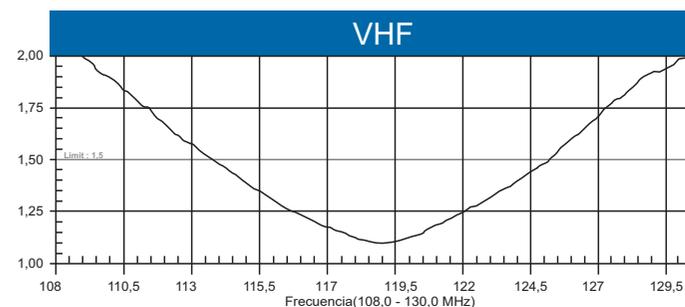
## DATOS TÉCNICOS

### IMPORTANTE

Las medidas de la tabla de ajuste sirven solo como referencia, pudiendo variar de acuerdo al lugar de instalación. La antena debe instalarse en una área metálica 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 adjunta, se debe considerar el encaje en la punta. Se deberá sumar +20mm, ya que las medidas informadas son referenciales con la antena montada según la figura adjunta. Para obtener el mejor resultado, usar siempre medidor de R.O.E. (vatímetro). La señal de retorno no podrá ser superior a 1,5:1 o 4% de la potencia directa.

### TABELA DE CORTE

Frecuencia (MHz)	Longitud (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 el ajuste de la antena es necesario utilizar una llave Allen de 2 mm (no incluida en el producto).

Corta la varilla de acero inoxidable a la longitud necesaria para la frecuencia deseada según la tabla.

