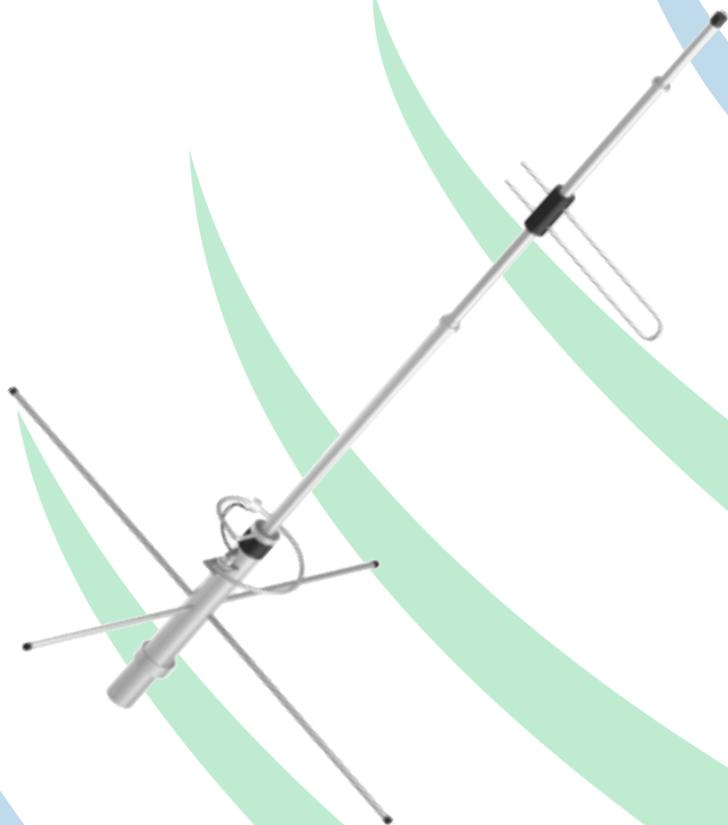


# ANTENA BASE VHF 2X5/8 ONDA AVIACIÓN

## AP6249



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

# DATOS TÉCNICOS

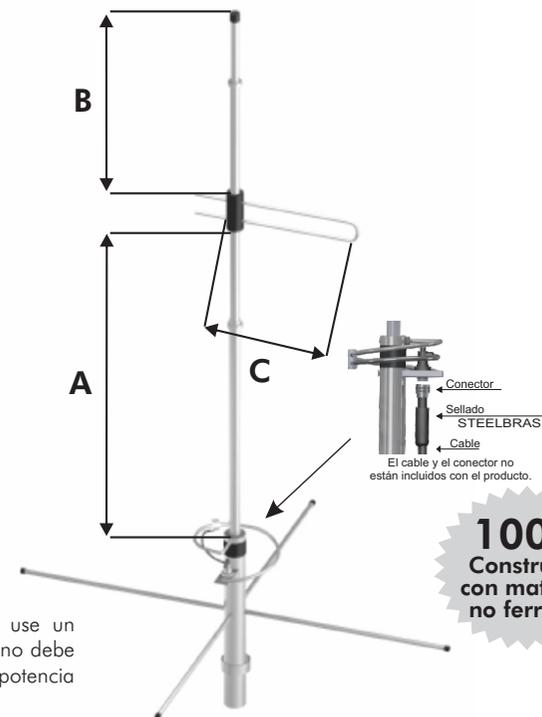
Esta es una antena VHF de 2X5/8 de onda, de alta eficiencia con 6dB de ganancia, diseñada para operar en la banda de aviación de 2 metros. Construida en aluminio de alta calidad, tiene un conector tipo UHF hembra de estándar internacional, para facilitar su conexión con cables que tengan conectores tipo UHF macho.

Se incluyen juntas de sellado del conector para dos tamaños de cables RG58 y Rg213.

**Las medidas de la tabla de ajuste sirven solo como referencia y pueden variar dependiendo de la instalación (cables, ubicación, etc.)**

**TABLA DE CORTE**

Frecuencia (MHz)	Longitud (cm)		
	A	B	C
108	198	212	30,5
110	195	209	29,9
112	192	205	29,4
114	188	201	28,9
116	185	198	28,3
118	182	194	27,7
120	178	190	27,1
122	175	186	26,6
124	172	183	26,0
126	169	179	25,5
128	165	175	24,9
130	162	172	24,3
132	159	168	23,8
134	155	164	23,2
136	152	160	22,7
138	149	157	22,1
140	146	153	21,5
142	142	150	21,0
144	139	146	20,4
148	136	142	19,7



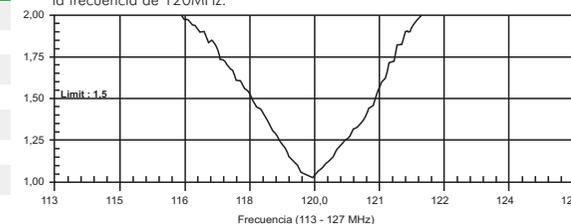
### IMPORTANTE:

Para obtener los mejores resultados, siempre use un medidor de ROE (vatímetro). La señal reflejada no debe ser superior a 1,5:1 de VSWR o al 4% de la potencia directa.

### ESPECIFICACIONES

FRECUENCIA	108 - 148 MHZ
POTENCIA MÁXIMA	500 WATTS
IMPEDANCIA	50 OHMS
VSWR	≤ 1,5:1
GANANCIA	6DB / 8,15 DBI
VIENTO MÁXIMO	150 KM/H
ALTURA	3750 MM
PESO	1080 GR

**EJEMPLO:** Vea al lado el gráfico de ROE de esta antena ajustada para la frecuencia de 120MHz.



AVENIDA CIDADE FUKUYAMA, 725 - CEP 19064-210 - PRESIDENTE PRUDENTE/SP  
[WWW.STEELBRAS.COM.BR](http://WWW.STEELBRAS.COM.BR)