

# ANTENA BASE VHF 2x5/8 DE ONDA - AVIAÇÃO | AP6249

Esta é uma antena VHF 2X5/8 de onda, de alta eficiência com 6dB de ganho, projetada para operar em 2 metros na faixa de aviação.

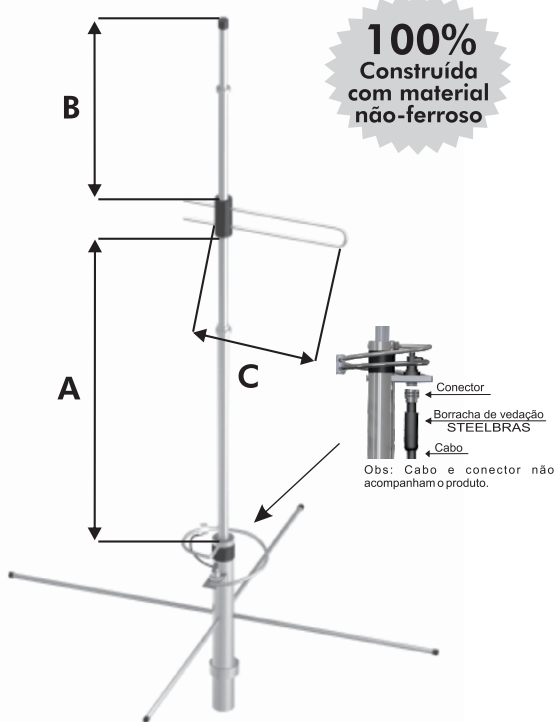
Construída em alumínio de alta qualidade, ela possui conector coaxial do tipo "ringo" de padrão internacional, para facilitar sua ligação com cabos que possuam conectores do tipo UHF macho.

Acompanha borrachas de vedação do conector, para duas medidas de cabos RG58 e RG213.

**As medidas da tabela de ajuste, servem apenas como referência, podendo sofrer desacordo dependendo da instalação (cabos, local etc).**

## TABELA DE CORTE

Frequência (MHz)	Comprimento (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



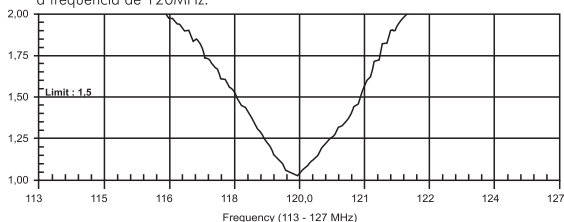
### IMPORTANTE:

Para se obter o melhor resultado, usar sempre medidor de R.O.E. (WATÍMETRO). O sinal refletido não poderá ser superior a 1,5:1 de VSWR ou 4% da potência direta.

### ESPECIFICAÇÕES:

Frequência.....:108-148 MHz  
 Potência.....:500 Watts  
 Impedância.....:50 Ohms  
 VSWR.....: ≤1,5:1  
 Ganho.....:6 dB/8,15 dBi  
 Vento Máximo.....:150 Km/h  
 Altura.....:375 cm  
 Peso.....:1080 g

**EXEMPLO:** Veja ao lado o gráfico de R.O.E. desta antena ajustada para a frequência de 120MHz.



# ANTENA BASE VHF 2x5/8 DE ONDA - AVIAÇÃO | AP6249

Esta é uma antena VHF 2X5/8 de onda, de alta eficiência com 6dB de ganho, projetada para operar em 2 metros na faixa de aviação.

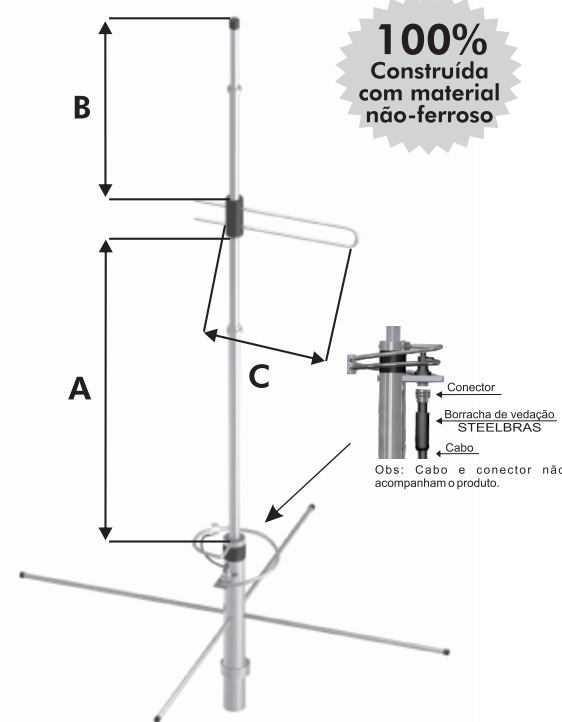
Construída em alumínio de alta qualidade, ela possui conector coaxial do tipo "ringo" de padrão internacional, para facilitar sua ligação com cabos que possuam conectores do tipo UHF macho.

Acompanha borrachas de vedação do conector, para duas medidas de cabos RG58 e RG213.

**As medidas da tabela de ajuste, servem apenas como referência, podendo sofrer desacordo dependendo da instalação (cabos, local etc).**

## TABELA DE CORTE

Frequência (MHz)	Comprimento (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 se obter o melhor resultado, usar sempre medidor de R.O.E. (WATÍMETRO). O sinal refletido não poderá ser superior a 1,5:1 de VSWR ou 4% da potência direta.

### ESPECIFICAÇÕES:

Frequência.....:108-148 MHz  
 Potência.....:500 Watts  
 Impedância.....:50 Ohms  
 VSWR.....: ≤1,5:1  
 Ganho.....:6 dB/8,15 dBi  
 Vento Máximo.....:150 Km/h  
 Altura.....:375 cm  
 Peso.....:1080 g

**EXEMPLO:** Veja ao lado o gráfico de R.O.E. desta antena ajustada para a frequência de 120MHz.

