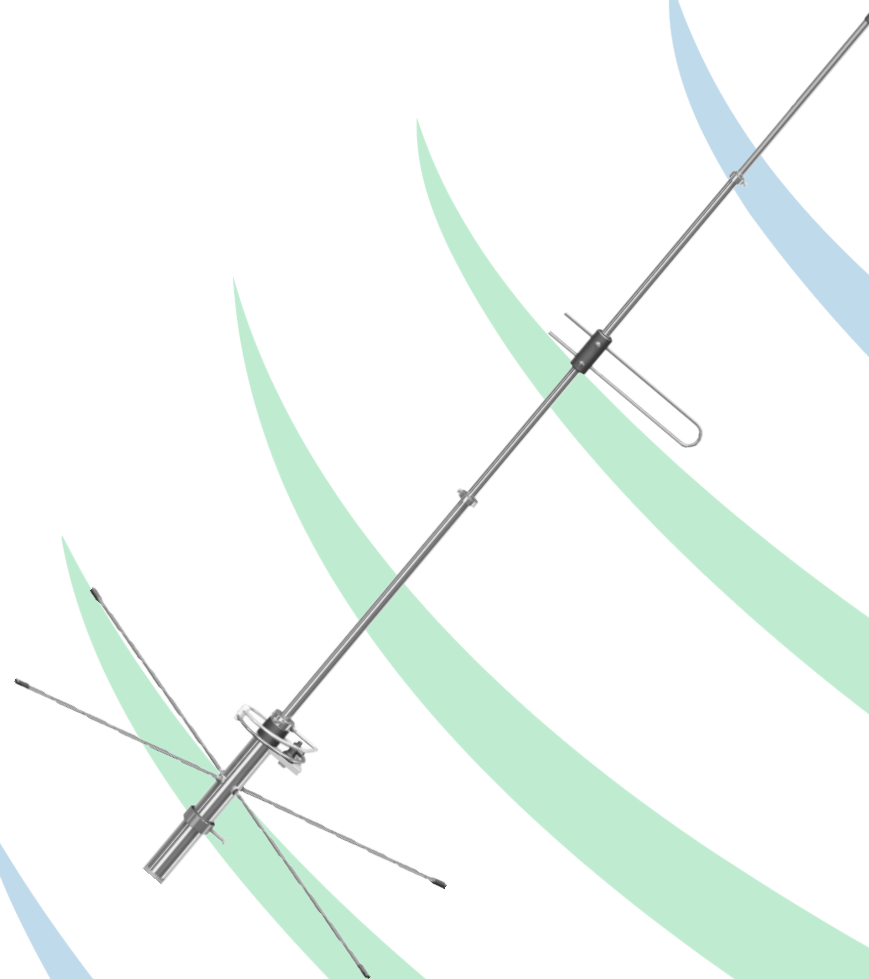


ANTENA BASE VHF 2X5/8 DE ONDA PT 6 DB AVIAÇÃO

AP6249



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

www.steelbras.com.br



25/06/2026



steelbras[®]
soluções em antenas

ANTENA BASE VHF 2X5/8 DE ONDA PT 6 DB AVIAÇÃO

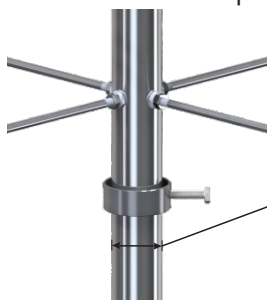
DADOS TÉCNICOS

A AP6249 é uma antena VHF de 2x5/8 de onda projetada para operar na faixa dos 2 metros de aviação. É uma antena do tipo monopolo com plano terra, padrão de irradiação omnidirecional (360°) de alta eficiência e com 6dB de ganho. Construída em alumínio de alta qualidade, possui ANEL DE INOX em sua base que permite a instalação em tubos de 25mm a 35mm (fixação interna). Possui conector coaxial "ring" de padrão internacional, para ligação com cabos que possuam conectores do tipo UHF macho.

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

IMPORTANTE: As medidas da tabela de ajuste servem apenas como referência, podendo sofrer alteração dependendo do local de instalação.

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.



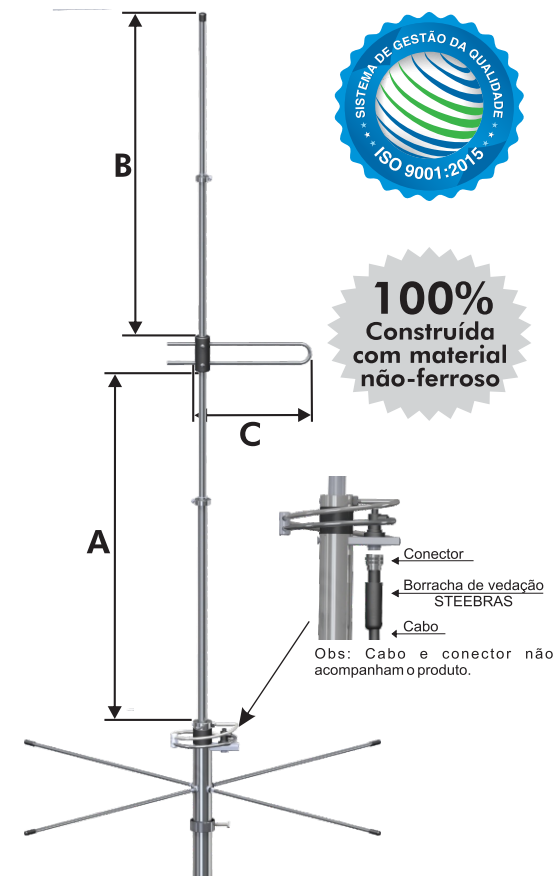
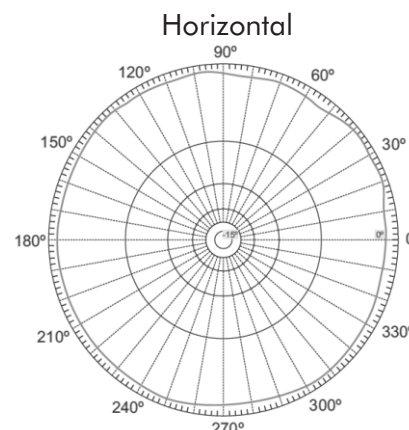
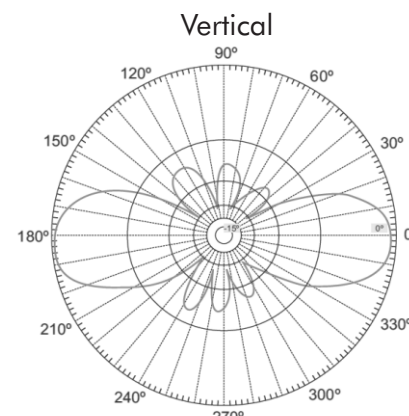
FIXAÇÃO DA ANTENA
MASTRO DE 25 A 35MM EXTERNO

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

ESPECIFICAÇÕES

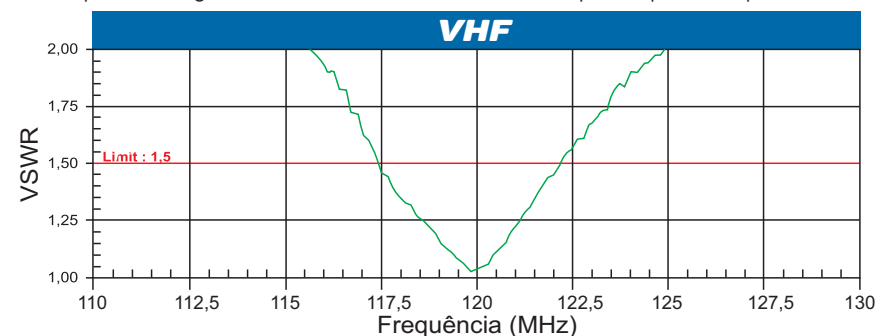
FREQUÊNCIA	108 - 148 MHz
POTÊNCIA MÁXIMA	150 W
IMPEDÂNCIA	50 Ω
VSWR	≤ 1,5:1
GANHO	8,15 dBi / 6 dB
ALTURA	4500mm
PESO	1720 g
VENTO MÁXIMO	150 Km/h



100%
Construída
com material
não-ferroso

Obs: Cabo e conector não acompanham o produto.

EXEMPLO: Veja ao lado o gráfico de VSWR de uma antena AP6249 ajustada para a frequência de 120 MHz.



¹A Steelbras Antenas se reserva o direito de alterações técnicas nos dados de descritivos técnicos sem aviso prévio.
²Esta antena não exige Certificação e Homologação ANATEL, conforme Ato nº 7280, de 26 de setembro de 2020.