

ANTENA BASE VHF 3X5/8 DE ONDA PT 9 DB

AP9249



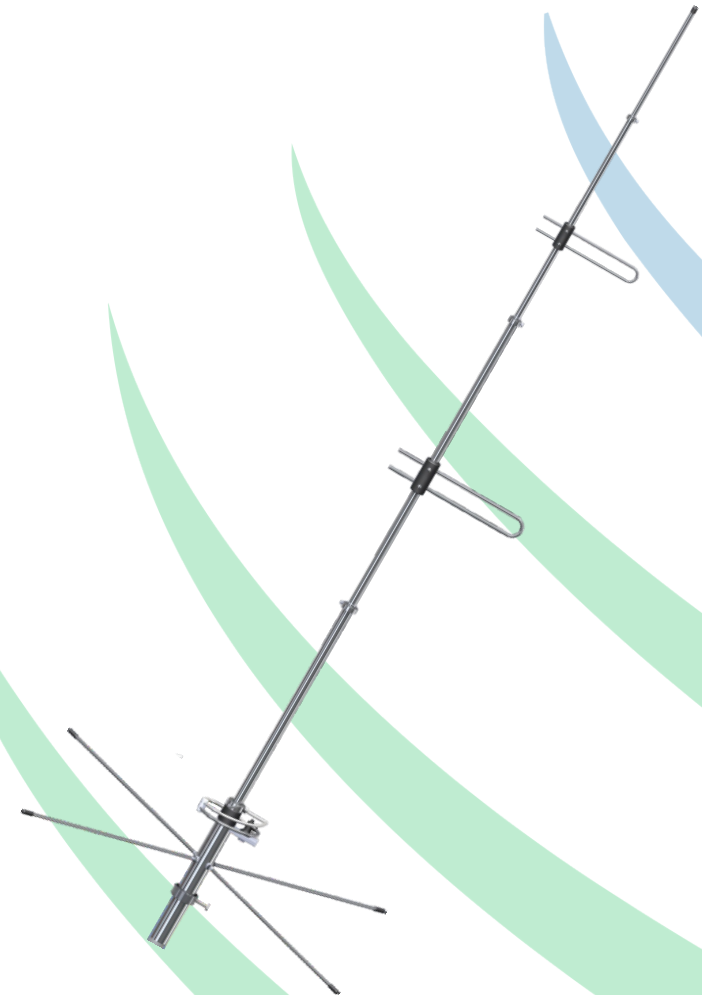
Av. Cidade Fukuyama, 725 - CEP 19064-210 - Presidente Prudente - SP

www.steelbras.com.br



INDÚSTRIA
BRASILEIRA

23/04/2026



steelbras[®]
soluções em antenas

ANTENA BASE VHF 3X5/8 DE ONDA PT 9 DB

AP9249

A **AP9249** é uma antena VHF 3X5/8 de alta eficiência, com 11,15 dBi de ganho, projetada para operar na faixa de 2 metros. Construída em alumínio de alta qualidade, a **AP9249** possui conector coaxial "ringo" de padrão internacional, para facilitar sua ligação com cabos que possuam conectores do tipo UHF macho. Possui anel de inox em sua base que permite a instalação em tubos de 25mm a 35mm (fixação interna).

TABELA DE AJUSTE

Frequência (MHz)	Comprimento (cm)				
	A	B	C	D	E
135	152,0	22,2	184,0	22,2	189,0
137	150,0	21,8	183,0	21,8	188,0
140	149,0	21,4	176,0	21,4	185,0
142	145,0	21,1	172,7	21,1	181,1
145	141,2	20,6	166,0	20,6	174,5
147	138,5	20,4	162,0	20,4	169,3
150	136,0	20,0	156,2	20,0	165,0
152	135,6	19,7	149,6	19,7	156,6
155	130,0	19,3	148,5	19,3	155,6
157	127,2	19,1	143,0	19,1	151,0
160	124,2	18,7	141,5	18,7	148,4
162	121,7	18,5	139,5	18,5	146,8
165	116,2	18,1	135,3	18,1	142,0
167	115,0	17,9	132,5	17,9	139,8
170	109,5	17,6	131,7	17,6	138,5
172	107,5	17,0	131,0	17,0	138,0
175	103,5	16,8	130,7	16,8	137,3

100%

Construído com
materiais não
ferrosos



ESPECIFICAÇÕES

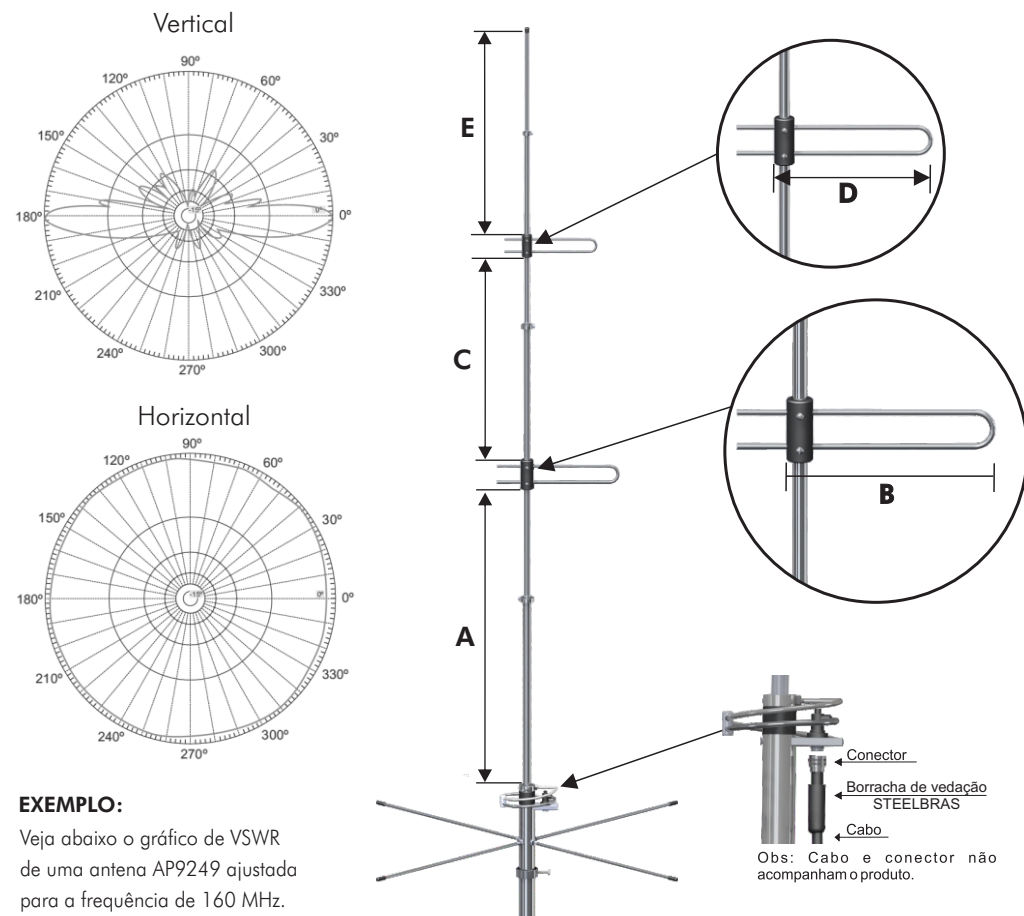
FREQUÊNCIA	135 - 175 MHz
POTÊNCIA MÁXIMA	150 W
IMPEDÂNCIA	50 Ω
VSWR	≤ 1,5:1
GANHO	11,15 dBi
VENTO MÁXIMO	150 km/h
ALTURA	5720 mm
PESO	1850 g

IMPORTANTE:

- As medidas podem sofrer alterações em relação a tabela, dependendo do local de instalação.
- Para obter o melhor resultado de sua antena utilize sempre um medidor de VSWR.
- Aconselha-se realizar a medição da antena com no mínimo 2 metros de distância do solo.

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.

DADOS TÉCNICOS



EXEMPLO:

Veja abaixo o gráfico de VSWR de uma antena AP9249 ajustada para a frequência de 160 MHz.

