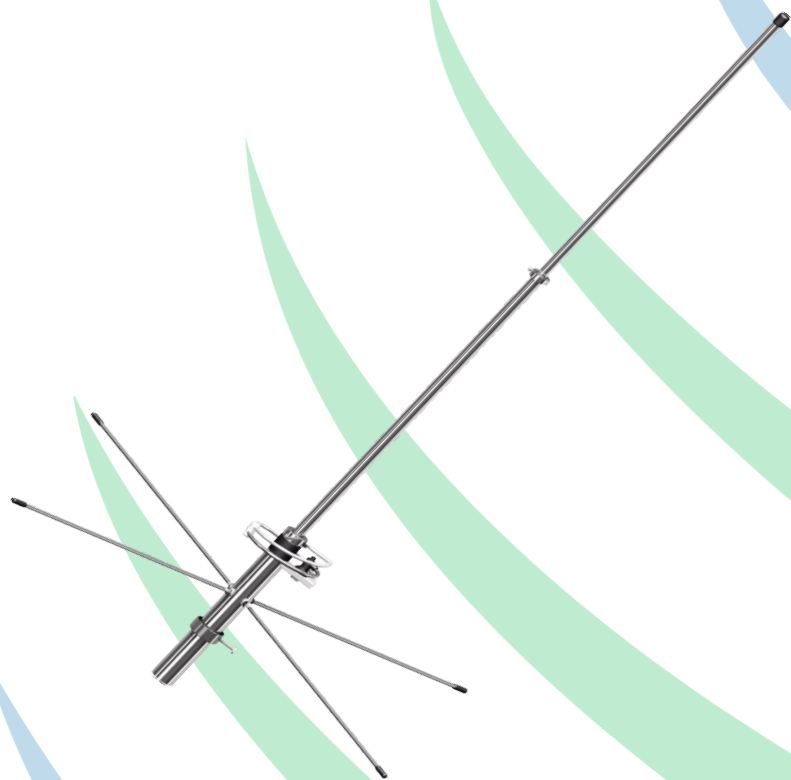


ANTENA BASE VHF 5/8 DE ONDA PT 3DB FM

AP52491



steelbras
soluções em antenas

DADOS TÉCNICOS

A **AP52491** é uma antena VHF 5/8 de alta eficiência, com 5,15dBi de ganho, projetada para operar na faixa de 88 a 108 MHz (FM). Construída em alumínio de alta qualidade, a **AP52491** possui conector coaxial "ringo" de padrão internacional, para conectar com cabos que possuam conectores do tipo UHF macho. Acompanha borrachas de vedação do conector para duas medidas de cabos: RG58 e RG213.

IMPORTANTE

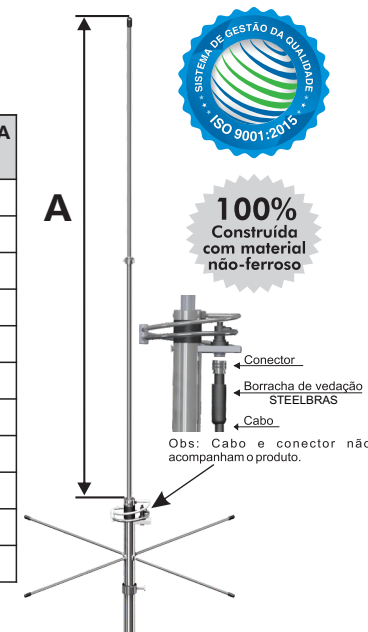
Para obter o melhor resultado de sua antena utilize sempre um medidor de VSWR. Se necessário efetuar um ajuste mais fino, faça-o apenas na medida (A).

ESPECIFICAÇÕES

FREQUÊNCIA	88 - 108 MHz
POTÊNCIA MÁXIMA	150 WATTS
IMPEDÂNCIA	50 OHMS
VSWR	≤ 1,5:1
GANHO VHF	5,15 DBI
VENTO MÁXIMO	150 km/h
ALTURA	2610 MM
PESO	1640 G

TABELA DE AJUSTE

Frequência (MHz)	Comprimento A (cm)
88	228,0
90	223,0
92	218,0
94	212,0
96	207,0
98	202,0
100	197,0
102	192,0
104	186,0
106	181,0
108	176,0



EXEMPLO: Veja abaixo os exemplos de gráfico de VSWR de uma antena AP52491 ajustada em 88MHz.

