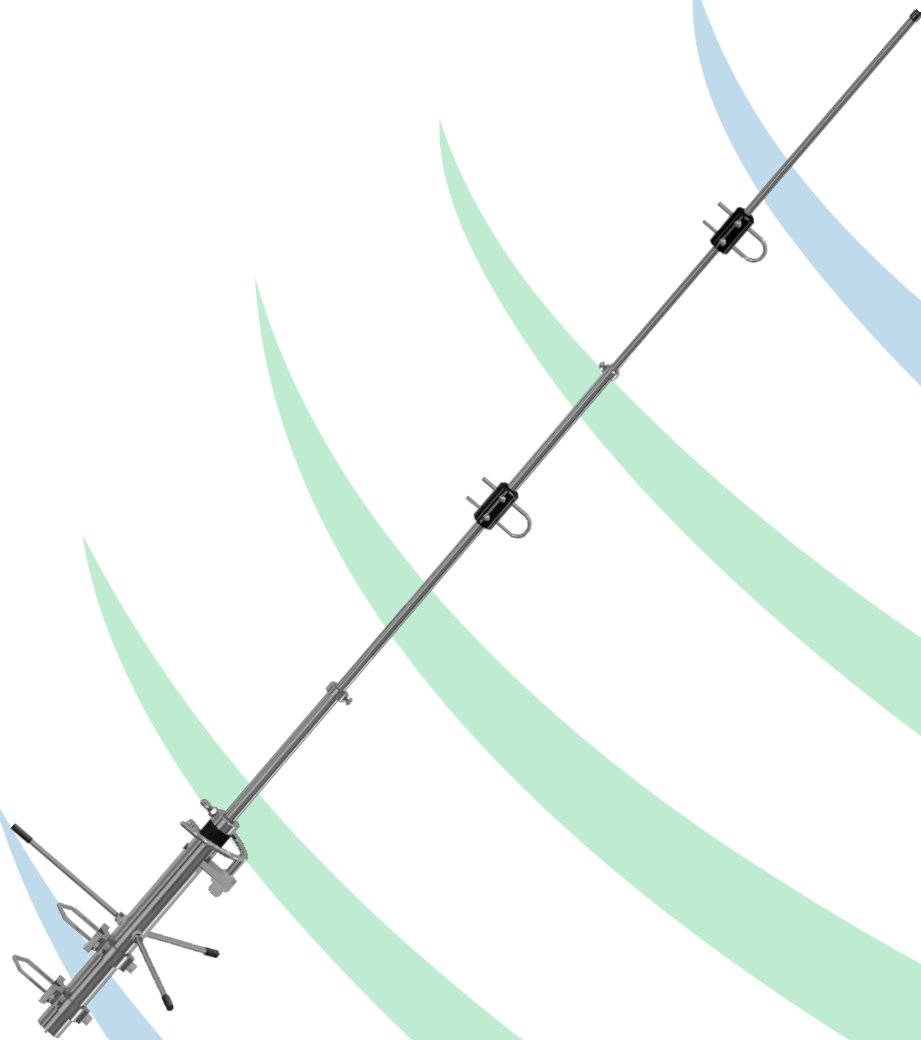


# ANTENA BASE UHF 3X5/8 DE ONDA 9DB DE GANHO

**AP8249**



**steelbras**  
soluções em antenas

## DADOS TÉCNICOS

A **AP8249** é uma antena UHF 3X5/8 de alta eficiência, com 11,15 dBi de ganho, projetada para operar na faixa de 410 a 500MHz. Construída em alumínio de alta qualidade, a **AP8249** possui conector coaxial "ringo" de padrão internacional, para facilitar sua ligação com cabos que possuam conectores do tipo N Macho.

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

Frequência (MHz)	Comprimento (mm)				
	A	B	C	D	E
410	460	78	480	78	485
420	440	75	470	75	475
430	420	70	460	70	465
440	398	69	445	69	450
450	370	69	427	69	432
460	338	68	420	68	425
470	325	67	410	67	415
480	312	65	400	65	405
490	292	63	390	63	395
500	285	62	388	62	392

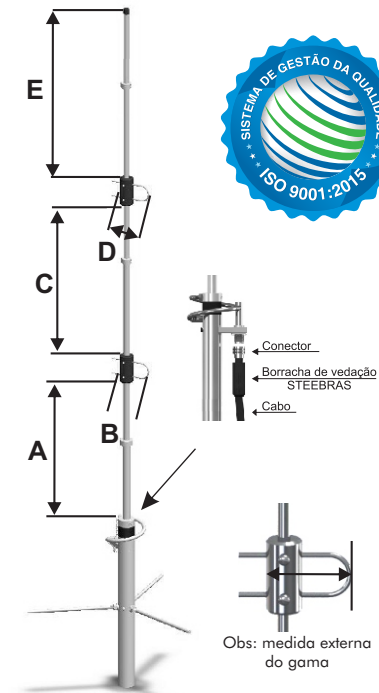
### ESPECIFICAÇÕES

FREQUÊNCIA	410 - 500 MHz
POTÊNCIA MÁXIMA	100 W
IMPEDÂNCIA	50 Ω
VSWR	≤ 1,5:1
VENTO MÁXIMO	150 Km/h
GANHO	11,15 dBi / 9dB
ALTURA	1590 mm
PESO	985 g
CONECTOR	N Fêmea

**100%**  
Construída  
com material  
não-ferroso

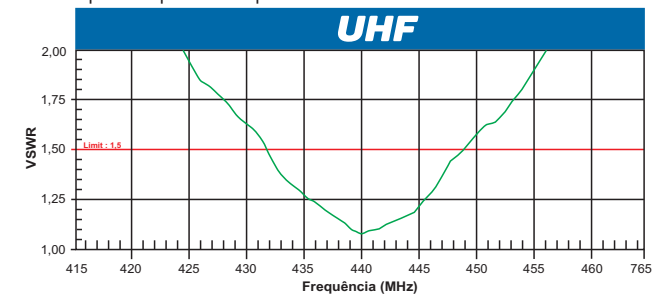
### IMPORTANTE

Para obter o melhor resultado de sua antena utilize sempre um medidor de R.O.E.



### EXEMPLO:

Veja abaixo o gráfico de VSWR de uma antena AP8249 ajustada para a frequência de 162 MHz.



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