

A **AP0163** é uma antena projetada para ser usada por transceptores da faixa de 10 a 11 metros. É uma antena omnidirecional com 5/8 de onda. É construída em alumínio de alta resistência e possui bobina externa construída em latão cromado. Os pontos de junção do conector são altamente isolados, o que evita infiltrações e proporciona excelente desempenho com potências de RF elevadas. Possui sistema de fixação simples e eficiente, facilitando a fixação em mastros de até 33mm de diâmetro.

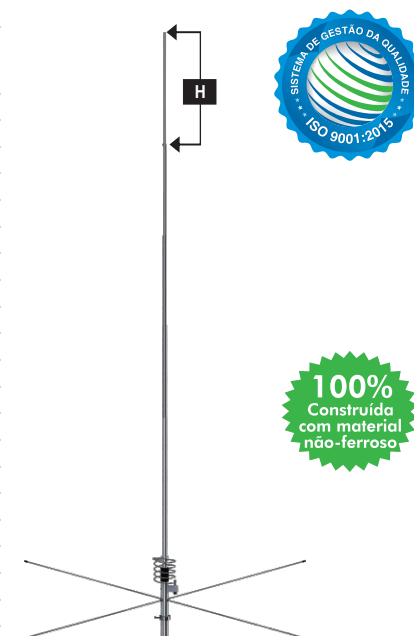
Montagem e ajustes:

Esta antena deve ser ajustada antes do uso, deslocando o tubo do chão. Para obter o melhor resultado de sua antena utilize sempre um medidor de VSWR.

Observações:

Instalar a AP0163 a uma distância mínima de meia onda (5,5 metros) do chão, de prédios, de árvores e outras antenas. Utilize um cabo de boa qualidade para diminuir as perdas e obter o melhor rendimento da antena.

Frequência (MHz)	Comprimento (H cm)
26	97
26,1	94
26,2	91
26,3	88
26,4	85
26,5	82
26,6	79
26,7	76
26,8	73
26,9	70
27	67
27,1	64
27,2	61
27,3	58
27,4	55
27,5	52
27,6	49
27,7	46
27,8	43
27,9	40
28	37



ESPECIFICAÇÕES	
FREQUÊNCIA	26 - 28 MHz
POTÊNCIA MÁXIMA	500 W
IMPEDÂNCIA	50 Ω
VSWR	≤ 1,5:1
GANHO	5,15 dBi
VENTO MÁXIMO	150 km/h
ALTURA	7250 mm
PESO	2690 g

EXEMPLO: Gráfico de VSWR de uma antena AP0163 ajustada em 27,1 MHz.

