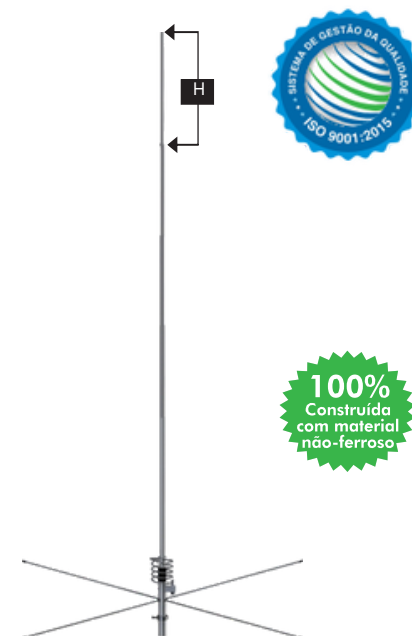


La **AP0163** es una antena diseñada para ser utilizada por transeptores que operan en los rangos de 10 y 11 metros. Es una antena omnidireccional de 5/8 de onda. Construida en aluminio de alta resistencia, tiene una bobina externa hecha en latón cromado, con los puntos de unión del conector altamente aislados, evitando infiltraciones y proporcionando un excelente rendimiento con altas potencias de RF. Su sistema de sujeción es muy simple y eficaz, pudiendo fijarse en mástiles de hasta 33 mm de diámetro.

Montaje y Ajuste: Esta antena debe ajustarse antes de su uso, desplazando el tubo desde el suelo. Para obtener el mejor resultado con su antena, siempre utilice un medidor de R.O.E.

Observaciones: Instale la AP0163 a una distancia mínima de media onda (5,5 metros) del suelo, edificios, árboles y otras antenas. Utilice un cable de buena calidad para reducir las pérdidas y obtener el mejor rendimiento de la antena.

Frecuencia (MHz)	Longitud (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



ESPECIFICACIONES

FRECUENCIA	26 - 28 MHZ
POTENCIA MÁXIMA	500 WATTS
IMPEDANCIA	50 OHMS
VSWR	≤ 1,5:1
GANANCIA	5,15 DBI
VIENTO MÁXIMO	150 KM/H
ALTURA	7200 MM
PESO	2684 G

EJEMPLO: Gráfico de VSWR de una antena AP0163 ajustada a 27,1 MHz.

