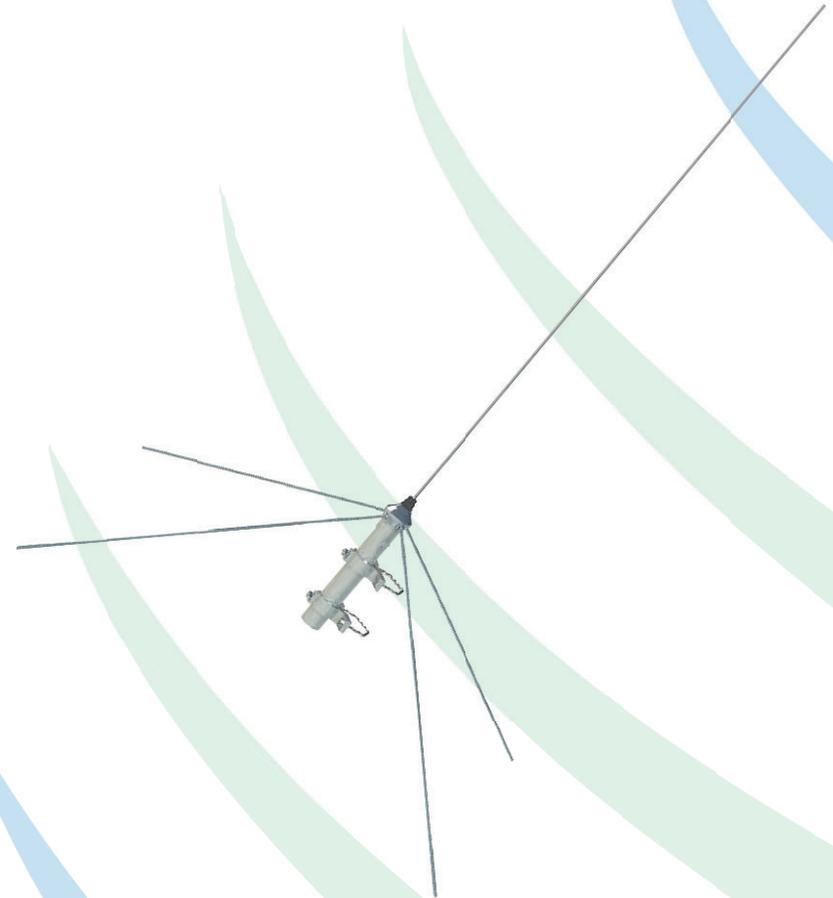


ANTENA BASE VHF 88 - 108 MHZ. 1/4 DE ONDA PT FM

AP2226



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

www.steelbras.com.br



18/01/2023



steelbras[®]
soluções em antenas

ANTENA BASE VHF 88 - 108 MHz. 1/4 DE ONDA PT FM

La AP2226 es una antena proyectada para funcionar como estación base de transceptores de radio en las frecuencias de 88 a 108 MHz.

Fabricada en aluminio y acero inoxidable de alta calidad, la AP2226 dispone de un conector coaxial hembra UHF para su instalación con cables que posean conectores macho UHF.

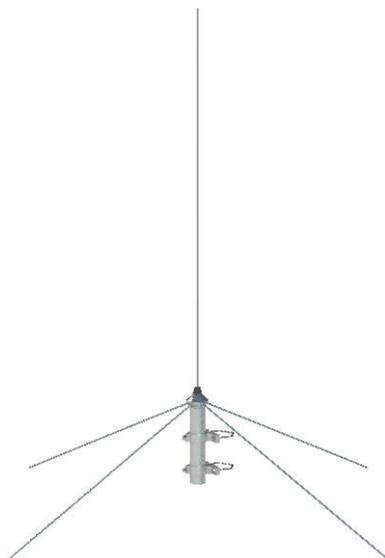
Dispone de un sistema de abrazadera que permite fijarlo a tubos de entre 3/4" (19 mm) y 1,3/4" (45 mm).

IMPORTANTE: Para obtener el mejor resultado, utilice siempre un medidor de VSWR.

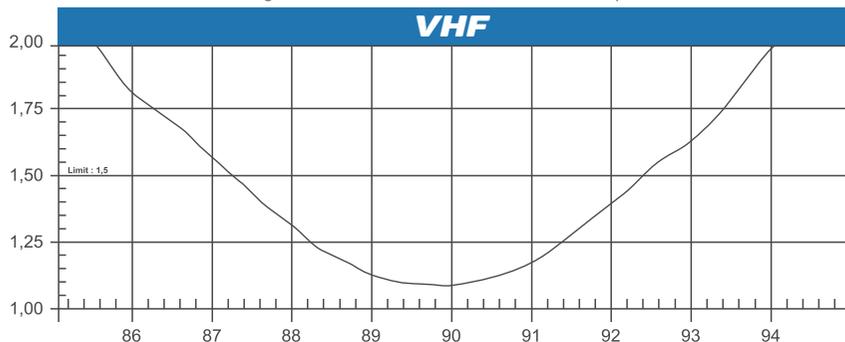
Sugerimos que el VSWR sea inferior o igual a 1,5:1 y la potencia reflejada inferior o igual a 4%.

ESPECIFICACIONES

FRECUENCIA	88 - 108 MHz
POTENCIA MÁXIMA	150 WATTS
IMPEDANCIA	50 OHMS
VSWR	≤ 1,5:1
GANANCIA	2,15 DBI
ALTURA	1325 MM
PESO	820 G
VIENTO MÁXIMO	150 KM/H



EJEMPLO: Mire la continuación el gráfico VSWR de una antena AP2226 ajustada a una frecuencia de 90 MHz.

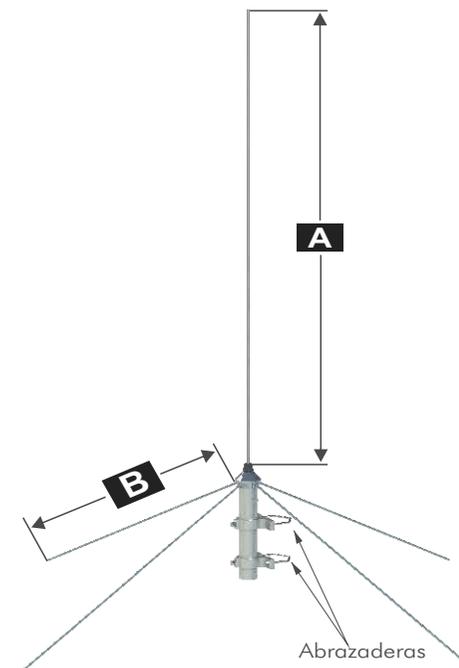


ATENCIÓN: Todas las medidas de corte de varilla en la tabla son de referencia con la antena montada como se enseña en la figura inferior.

EJEMPLO: Trate de instalar el AP2226 observando una distancia de media onda (1,70 metros) del suelo, edificios, árboles, torres y otras antenas. Utilice un cable de buena calidad para evitar pérdidas y en consecuencia, obtener el mejor rendimiento de la antena.

TABLA DE CORTE

FRECUENCIA (MHz)	A-Irradiante (CM)	B-Radiales (CM)
88	74,5	88,5
90	73,0	87,0
92	71,5	85,5
94	70,0	84,0
96	68,5	82,5
98	67,0	80,5
100	65,5	79,5
102	64,0	78,0
104	62,5	76,5
106	61,0	75,0
108	59,5	73,5



100%
Fabricado con
materiales no
ferrosos