

ANTENA BASE VHF 145 - 173 MHZ DIRECCIONAL TIPO YAGI 3 ELEMENTOS

AP20014



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

www.steelbras.com.br



24/01/2023



steelbras[®]
soluções em antenas

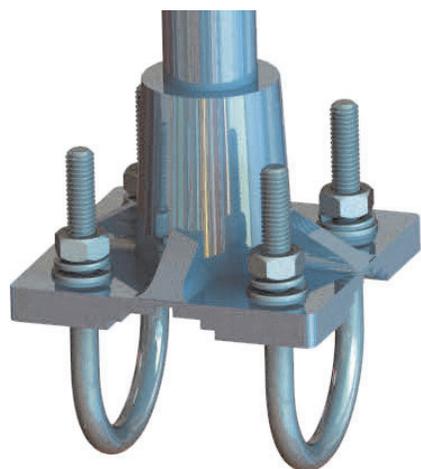
ANTENA BASE VHF 145 - 173 MHz DIRECCIONAL TIPO YAGI 3 ELEMENTOS

DATOS TÉCNICOS

La AP20014 es una antena VHF tipo YAGI fabricada en aluminio de alta calidad, resina epoxi y goma resistente al ozono, a la intemperie y a los productos químicos. La antena es fácil de instalar, ya que es ligera, no requiere ajuste y dispone de un conector UHF Hembra estándar internacional, además de una abrazadera versátil que permite instalar en vertical u horizontal.

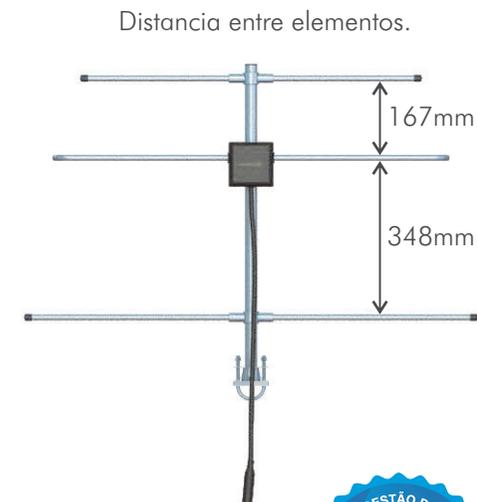
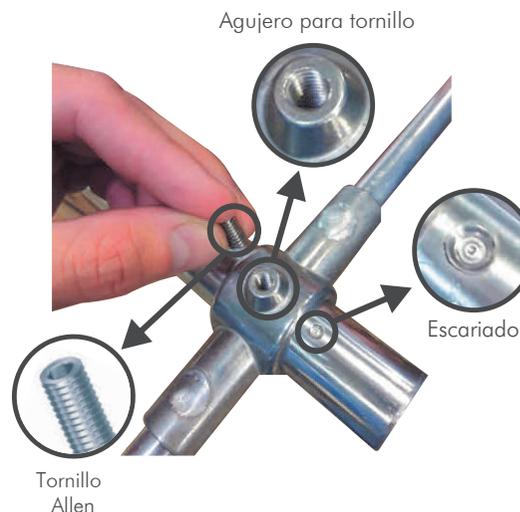
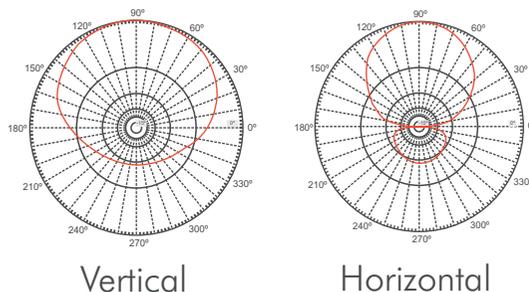
El conjunto de radiación está sellado herméticamente con resina resistente a condiciones climáticas severas, lo que garantiza un funcionamiento perfecto, una larga vida útil y una gran resistencia mecánica.

El soporte de aluminio ha sido diseñado para que la antena pueda fijarse en posición horizontal o vertical.



Las abrazaderas de fijación están fabricadas en acero inoxidable e incluyen una arandela plana, una arandela elástica y una tuerca, también de acero inoxidable, para una fijación perfecta del soporte en tubos de hasta 51 mm (2pulgadas) de diámetro exterior, lo que garantiza una mayor vida útil de todo el conjunto.

ESPECIFICACIONES	
VHF	
FRECUENCIA	145 - 173 MHz
POLARIZACIÓN	Vertical u horizontal
POTENCIA MÁXIMA	200 Watts
IMPEDANCIA	50 Ohms
VSWR	≤ 1,5:1
GANANCIA	6,15 dBi
CONECTOR	UHF Hembra
VIENTO MÁXIMO	120 km/h
RELACIÓN DELANTERA Y TRASERA	≥ 20
ANCHO	1005 mm
ALTURA	710 mm
PESO	1400 g

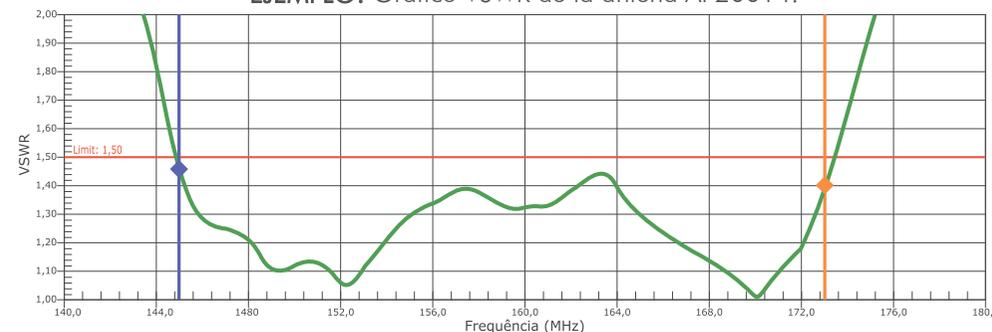


100%
Fabricado con
material no
ferroso



Para fijar los elementos al tubo central, basta con que alinee el orificio del tornillo con el escariado y luego introduzca el tornillo en el orificio y apriételo con una llave Allen de 3 mm (incluida en el kit de fijación).

EJEMPLO: Gráfico VSWR de la antena AP20014.



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