

ANTENA BASE DIPOLO DOBLADO 1 ELEMENTO 420 - 480 MHZ

AP20026



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

www.steelbras.com.br



15/02/2024



steelbras[®]
soluções em antenas

ANTENA BASE DIPOLO DOBLADO 1 ELEMENTO 420 - 480 MHz

AP20026 es una antena UHF de tipo dipolo doblado fabricada en aluminio de alta calidad, ABS inyectado con tratamiento UV y goma resistente al ozono, a la intemperie, ozono, polvo y también a los productos químicos. Diseñada para funcionar en la banda de 420 - 480 MHz. Antena de fácil instalación por ser ligera, no requiere ajuste y cuenta con un conector N hembra de estándar internacional, además de un soporte versátil que permite su instalación en posición vertical u horizontal.

El conjunto del radiante está herméticamente cerrado y es resistente a condiciones climáticas severas, lo que garantiza un funcionamiento perfecto, una vida útil prolongada y una alta resistencia mecánica.

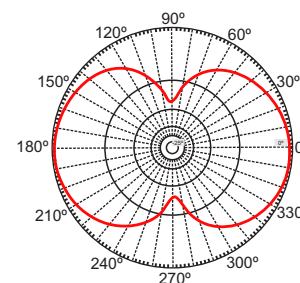
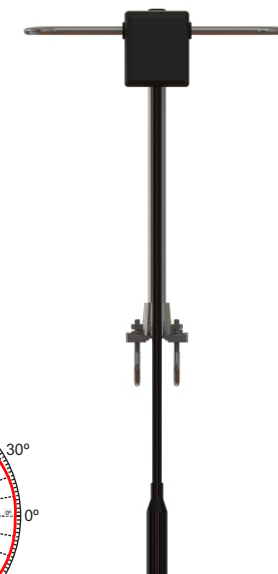


Las abrazaderas de fijación están fabricadas en acero inoxidable e incluyen una arandela plana, una arandela de presión y una tuerca, también de acero inoxidable, para una fijación perfecta del soporte en tubos de hasta 35 mm de diámetro externo, lo que garantiza una mayor vida útil del conjunto.

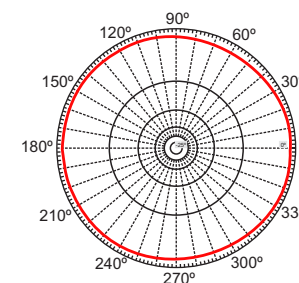
El soporte de aluminio está diseñado para que la antena se pueda fijar tanto en horizontal como en vertical.

DATOS TÉCNICOS

ESPECIFICACIONES	
FRECUENCIA	420 - 480 MHz
POLARIZACIÓN	Vertical u horizontal
POTENCIA MÁXIMA	200 W
IMPEDANCIA	50 Ω
VSWR	$\leq 1,5:1$
GANANCIA	2,15 dBi
CONECTOR	N Hembra
VIENTO MÁXIMO	120 km/h
ANCHURA	280 mm
ALTURA	350 mm
PESO	482 g



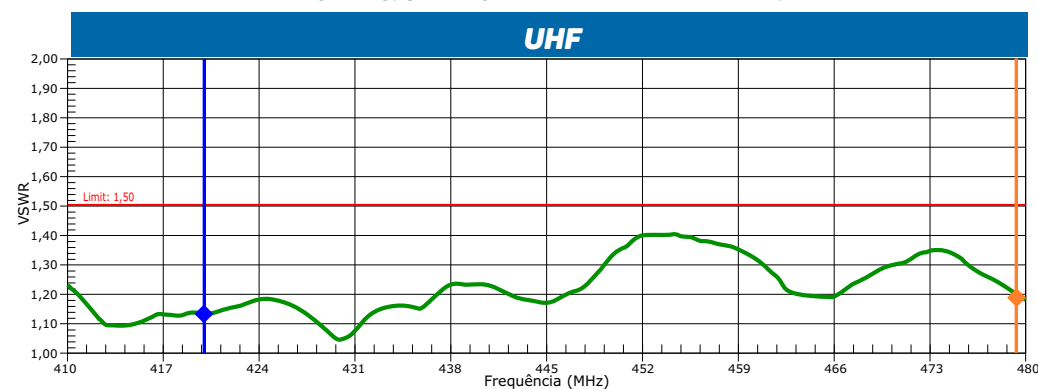
Vertical



Horizontal

100%
Construída
com material
não-ferroso

EJEMPLO: Gráfico VSWR medido de la antena AP20026.



IMPORTANTE: Para obtener los mejores resultados, utiliza un medidor de VSWR