

ANTENA BASE UHF DIRECIONAL YAGI 2 ELEMENTOS 410 - 480 MHZ

AP20010



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

WWW.STEELBRAS.COM.BR



13/06/2024



steelbras[®]
soluções em antenas

ANTENA BASE UHF DIRECIONAL YAGI 2 ELEMENTOS 410 - 480 MHZ

DADOS TÉCNICOS

A **AP20010** é uma antena UHF tipo YAGI construída em alumínio de alta qualidade, resina epóxi e borracha resistente ao ozônio, intempéries e produtos químicos.

Antena de fácil instalação por ser leve, não necessita de ajuste e possui conector N Fêmea de padrão internacional, além de um suporte versátil que permite instalação na posição vertical ou horizontal.

O conjunto do irradiante é hermeticamente fechado com resina resistente a condições climáticas severas, o que garante um perfeito funcionamento, vida útil elevada e alta resistência mecânica.

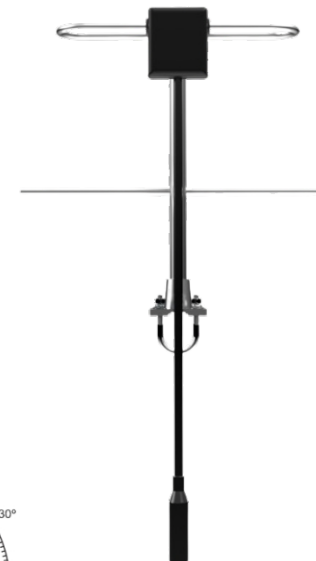
O Suporte em alumínio foi projetado para que a fixação da antena possa ser realizada tanto no sentido horizontal como no vertical.



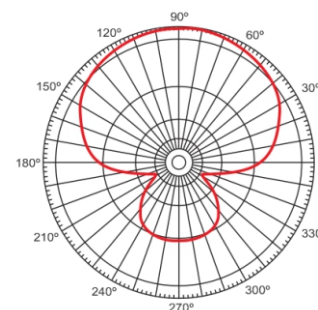
Os grampos para fixação, são confeccionados em aço inox, acompanham arruela lisa, arruela de pressão e porca também em aço inox, para uma perfeita fixação do suporte em tubos de até 35 mm de diâmetro externo, garantindo maior vida útil ao conjunto.



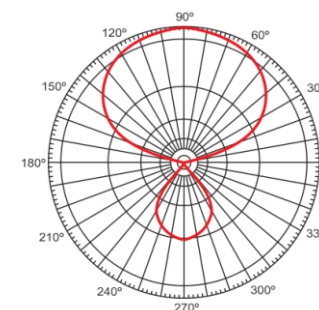
ESPECIFICAÇÕES	
FREQUÊNCIA	410 - 480 MHz
POTÊNCIA MÁXIMA	200 W
IMPEDÂNCIA	50 Ω
VSWR	$\leq 1,5:1$
RELAÇÃO FRENTE COSTA	20 dBi
POLARIZAÇÃO	Vertical / Horizontal
GANHO	5.15 dBi
CONECTOR	N FÊMEA
VENTO MÁXIMO	100 km/h
ALTURA	346mm
PESO	579g



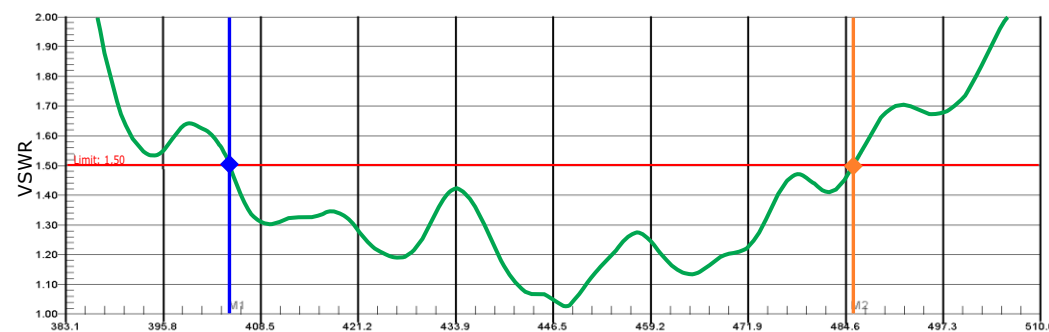
100%
Construída
com material
não-ferroso



Horizontal



Vertical



IMPORTANTE: Para se obter o melhor resultado usar medidor de VSWR