

ANTENA BASE UHF DIRECIONAL YAGI 2 ELEMENTOS 400 - 480 MHZ

AP20010



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

WWW.STEELBRAS.COM.BR



30/09/2026 - R1



steelbras[®]
soluções em antenas

ANTENA BASE UHF DIRECIONAL YAGI 2 ELEMENTOS 400 - 480 MHZ

A **AP20110** 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.



SUGESTÃO DE MONTAGEM



AP18898

Suporte Adaptação ANT
Direcional para tubo 2"

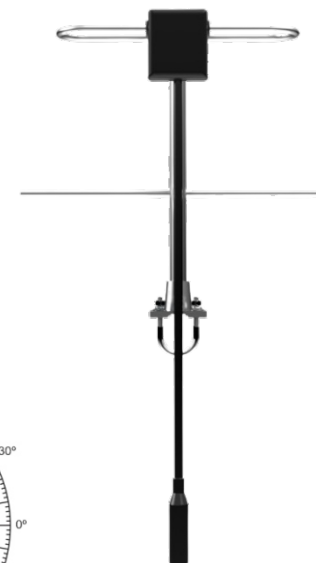
Os grampos para fixação, são confeccionados em aço inox, acompanham arruela lisa, arruela de pressão e porca também em aço inox, para uma perfeita fixação do suporte em tubos de até 35 mm de diâmetro externo, garantindo maior vida útil ao conjunto.

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

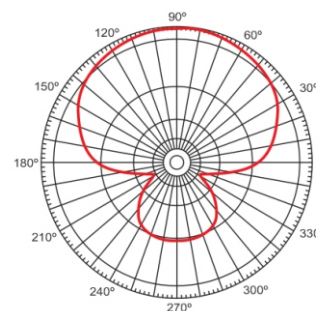
DADOS TÉCNICOS

ESPECIFICAÇÕES

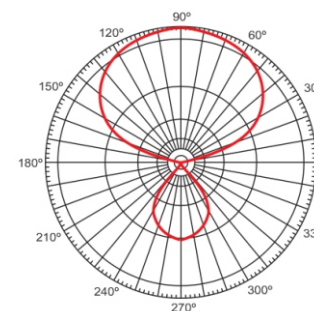
FREQUÊNCIA	400 - 480 MHz
POTÊNCIA MÁXIMA	200 W
IMPEDÂNCIA	50 Ω
VSWR	$\leq 1,5:1$
RELAÇÃO FRENTE COSTA	≥ 14 dB
POLARIZAÇÃO	Vertical / Horizontal
GANHO	5,15 dBi
CONECTOR	N FÊMEA
VENTO MÁXIMO	100 km/h
ALTURA	346mm
PESO	579g



100%
Construída
com material
não-ferroso



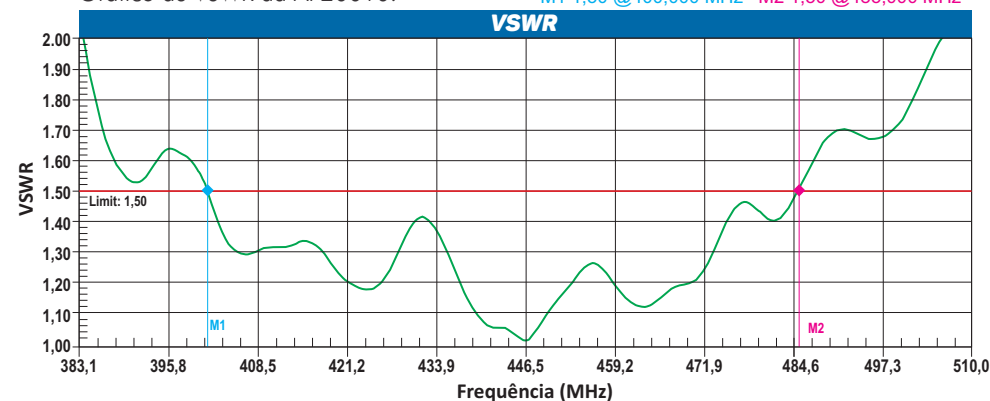
Horizontal



Vertical

Gráfico de VSWR da AP20010.

M1 1,50 @400,000 MHz M2 1,50 @485,000 MHz



¹A Steelbras Antenas se reserva o direito de alterações técnicas nos dados de descritivos técnicos sem aviso prévio.
²Esta antena não exige Certificação e Homologação ANATEL, conforme Ato nº 7280, de 26 de setembro de 2020.