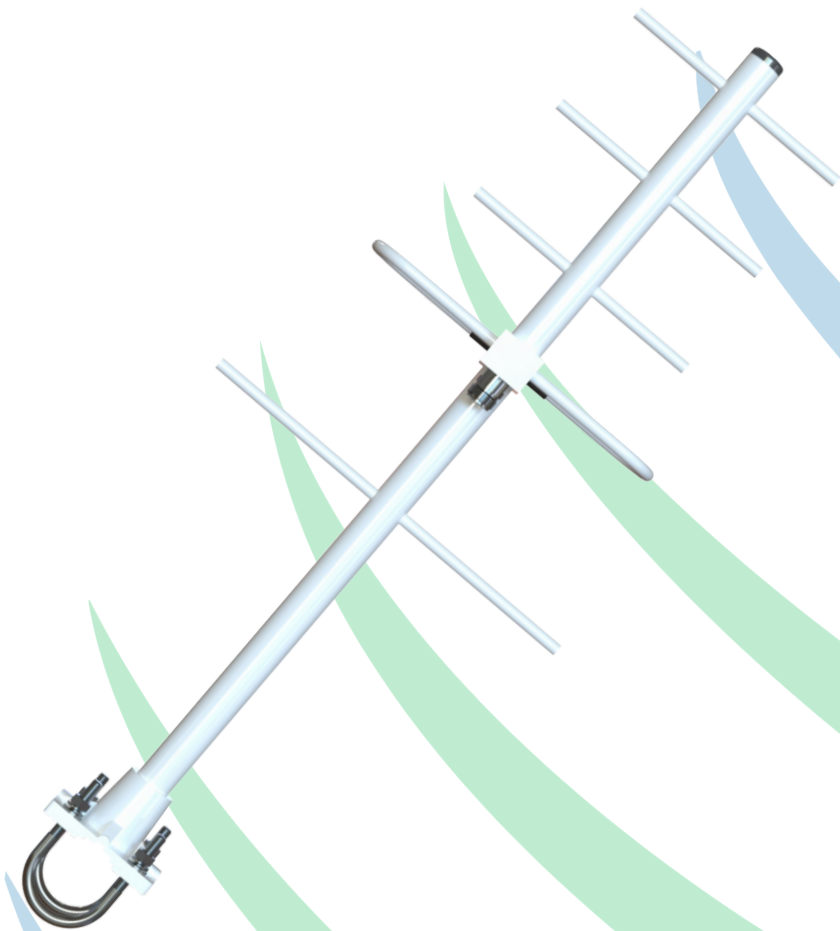


ANTENA FIXA UHF DIR YAGI 5 ELEM N FMEA 695 - 800 MHZ

AP2012



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

www.steelbras.com.br



25/02/2025



steelbras[®]
soluções em antenas

ANTENA FIXA UHF DIR YAGI 5 ELEM N FEMEA 695 - 800 MHZ

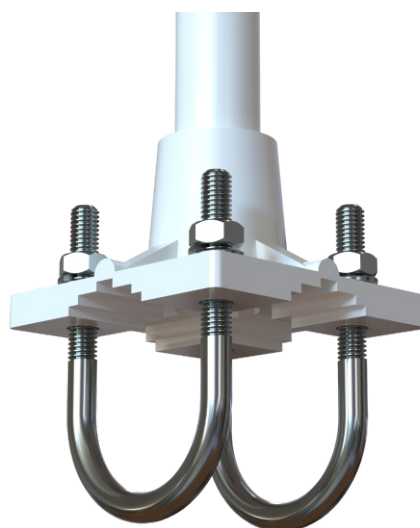
DADOS TÉCNICO

A **AP20112** uma antena fixa direcional do tipo Yagi com 5 elementos projetada para operar na faixa UHF de 695 a 800 MHz. Construída em alumínio de alta qualidade com acabamento em tinta epóxi branca. A base do elemento ativo é parafusada na gondola central e o dipolo é soldado com solda prata resistente a corrosão e de alta condutividade elétrica. Os elementos diretores e o refletor são soldados na gondola central utilizando solda alumínio TIG proporcionando alta resistência mecânica. A estrutura é vedada com tampas de polipropileno garantido resistência a intempérie e longa vida útil. Essa antena é leve e de fácil instalação com um suporte que permite polarização vertical e horizontal, não precisa de ajuste e possui conector N fêmea de padrão internacional.

IMPORTANTE

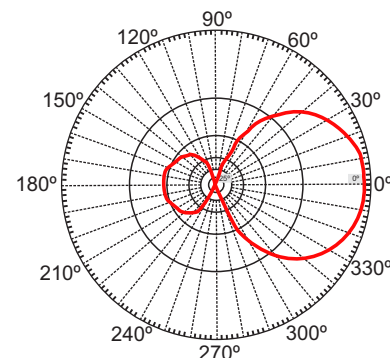
O Suporte em alumínio foi projetado para que a fixação da antena possa ser realizada tanto no sentido horizontal como no vertical. A gondola central é soldada na base de fixação da antena.

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.

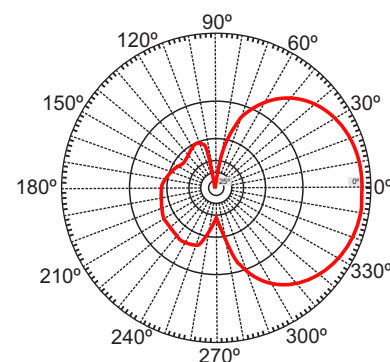


ESPECIFICAÇÕES

FREQUÊNCIA	695 - 800 Mhz
POTÊNCIA MÁXIMA	50 W
IMPEDÂNCIA	50 Ω
VSWR	≤ 1,5:1
RELAÇÃO FRENTE COSTA	≥ 20 DB
POLARIZAÇÃO	VERTICAL/HORIZONTAL
CONECTOR	N FÊMEA
GANHO	7,95 dBi
VENTO MÁXIMO	100 Km/h
LARGURA	220 mm
COMPRIMENTO	520 mm
PESO	544 g



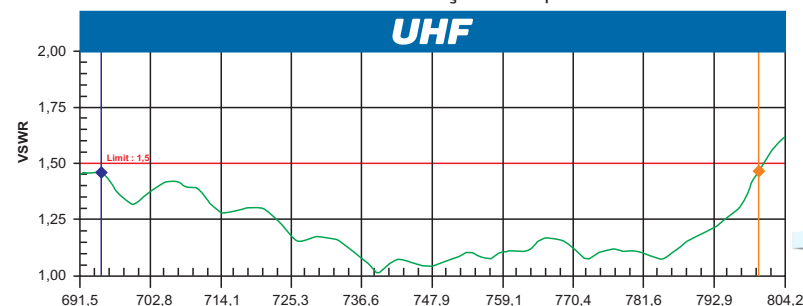
HORIZONTAL



VERTICAL

100%
Construída
com material
não-ferroso

Gráfico de VSWR considerando instalação com posicionamento horizontal.



A Steelbras Antenas se reserva o direito de alterações técnicas nos dados de descritivos técnicos sem aviso prévio.

