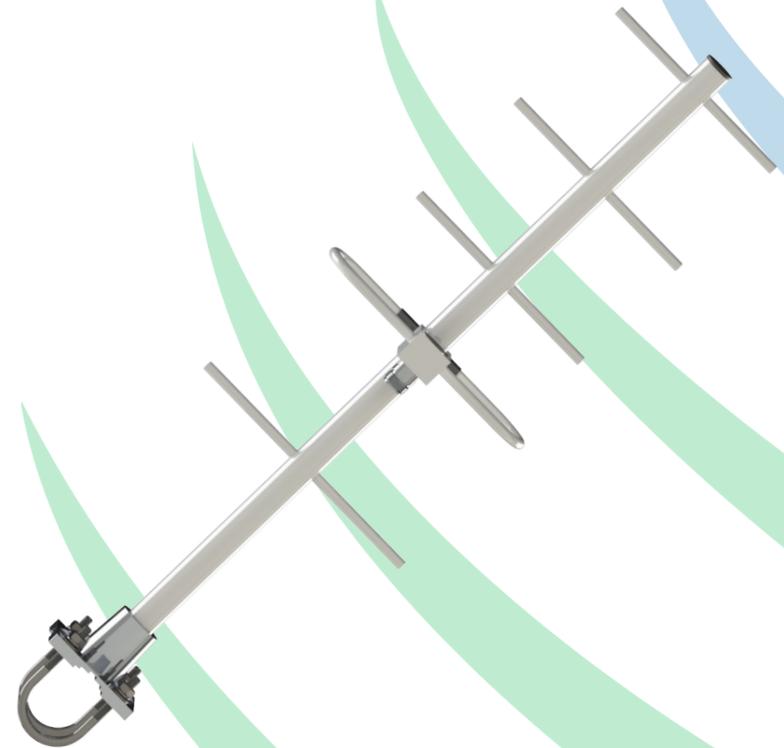


ANTENA BASE UHF DIRECIONAL TIPO YAGI 5 ELEMENTOS 900 MHZ

AP20116 - AP20118



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

www.steelbras.com.br



08/12/2022



steelbras[®]
soluções em antenas

ANTENA BASE UHF DIRECIONAL TIPO YAGI 5 ELEMENTOS 900 MHZ

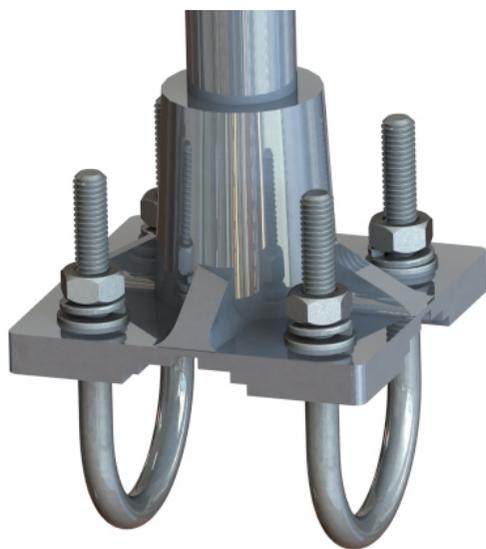
DADOS TÉCNICOS

É uma antena UHF tipo YAGI construída em alumínio de alta qualidade e acabamento em tinta epóxi branca. A base do elemento ativo é parafusada na gondola central e o elemento ativo é soldado com solda prata. Os elementos diretores e refletor são soldados na gondola central utilizando solda alumínio TIG. As tampas em polipropileno garantem a perfeita vedação dos orifícios, proporcionando excelente performance e elevada vida útil. 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.

Esta antena é disponibilizada nas seguintes versões:

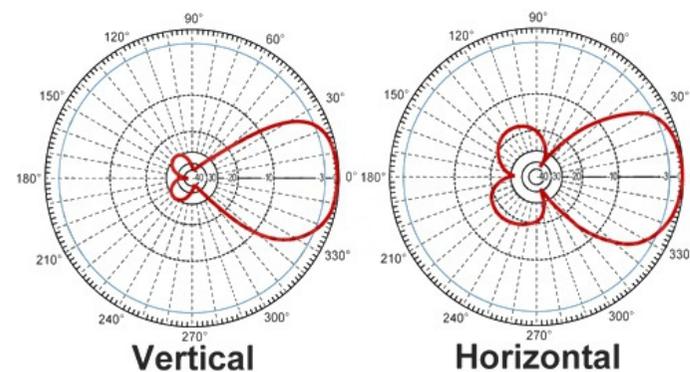
AP20116 - Antena.

AP20118 - Antena + 6 m cabo coaxial 95% malha terminação N Fêmea x SMA Macho



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	900 - 960 MHZ
POTÊNCIA MÁXIMA	50 WATTS
IMPEDÂNCIA	50 OHMS
VSWR	$\leq 1,5:1$
RELAÇÃO FRENTE COSTA	≥ 16 DB
POLARIZAÇÃO	VERTICAL/HORIZONTAL
CONECTOR	N FÊMEA
GANHO	7,95 DBI
VENTO MÁXIMO	100 KM/H
LARGURA	165 MM
COMPRIMENTO	520 MM
PESO	544 G

100%
Construída
com material
não-ferroso

