

ANTENA BASE UHF DIRECIONAL TIPO YAGI 3 ELEMENTOS 800/870 MHZ

AP20119



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

www.steelbras.com.br



06/02/2024



steelbras[®]
soluções em antenas

ANTENA BASE UHF DIRECIONAL TIPO YAGI 3 ELEMENTOS 800/870 MHZ

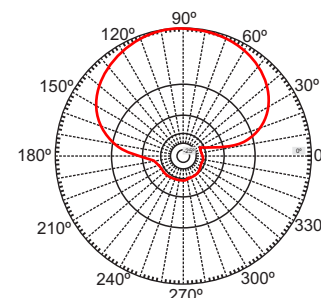
DADOS TÉCNICOS

A **AP20119** 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.

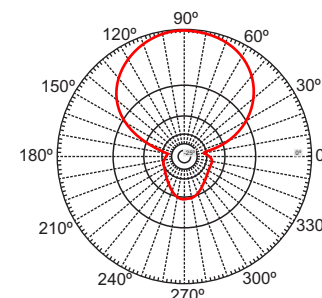


O Suporte em alumínio foi projetado para que a fixação da antena possa ser realizada tanto no sentido horizontal como no vertical. A gondola central é soldada na base de fixação da antena.

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.



Vertical



Horizontal



ESPECIFICAÇÕES

| | |
|----------------------|---------------------|
| FREQUÊNCIA | 800 - 870 MHz |
| POTÊNCIA MÁXIMA | 50 W |
| IMPEDÂNCIA | 50 Ω |
| VSWR | ≤ 1,5:1 |
| RELAÇÃO FRENTE COSTA | ≥ 18 dB |
| POLARIZAÇÃO | VERTICAL/HORIZONTAL |
| CONECTOR | N FÊMEA |
| GANHO | 6,15 dBi |
| VENTO MÁXIMO | 200 Km/h |
| LARGURA | 165 mm |
| COMPRIMENTO | 300 mm |
| PESO | 375 g |

100%
Construída
com material
não-ferroso



EXEMPLO: Veja abaixo o gráfico de VSWR da AP20119.

