

ANTENA BASE DIPOLO DOBRADO 1 ELEM 350 - 440 MHZ

AP20025



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

www.steelbras.com.br



13/08/2025



steelbras[®]
soluções em antenas

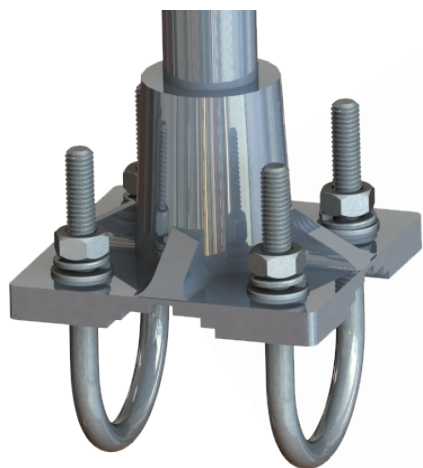
ANTENA BASE DIPOLO DOBRADO 1 ELEM 350 - 440 MHz

DADOS TÉCNICOS

A AP20025 é uma antena UHF tipo dipolo dobrado construída em alumínio de alta qualidade, ABS injetado com tratamento UV e borracha resistente a ozônio, intempéries e produtos químicos. Desenvolvida para operar dentro da faixa do TETRA (380 - 420 MHz). 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, resistente a condições climáticas severas, o que garante um perfeito funcionamento, vida útil elevada e alta resistência mecânica.

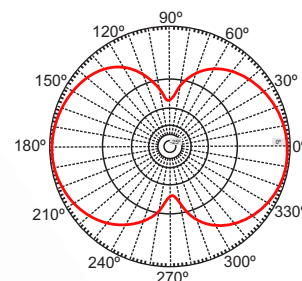
O Suporte em alumínio foi projetado para que a fixação da antena possa ser realizada tanto no sentido horizontal como no vertical.



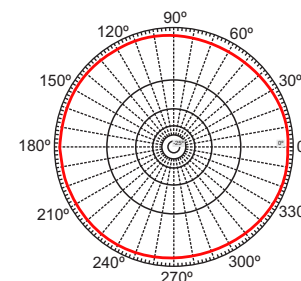
Os grampos para fixação, são confeccionados em aço inox, acompanham arruela lisa, arruela de pressão e porca também em aço inox, para uma perfeita fixação do suporte em tubos de até 35 mm de diâmetro externo, garantindo maior vida útil ao conjunto.



ESPECIFICAÇÕES	
FREQUÊNCIA	350 - 440 MHz
POLARIZAÇÃO	Vertical ou horizontal
POTÊNCIA MÁXIMA	200 W
IMPEDÂNCIA	50 Ω
VSWR	$\leq 1,5:1$
GANHO	2,15 dBi
CONECTOR	N Fêmea
VENTO MÁXIMO	120 km/h
LARGURA	280 mm
ALTURA	350 mm
PESO	420 g



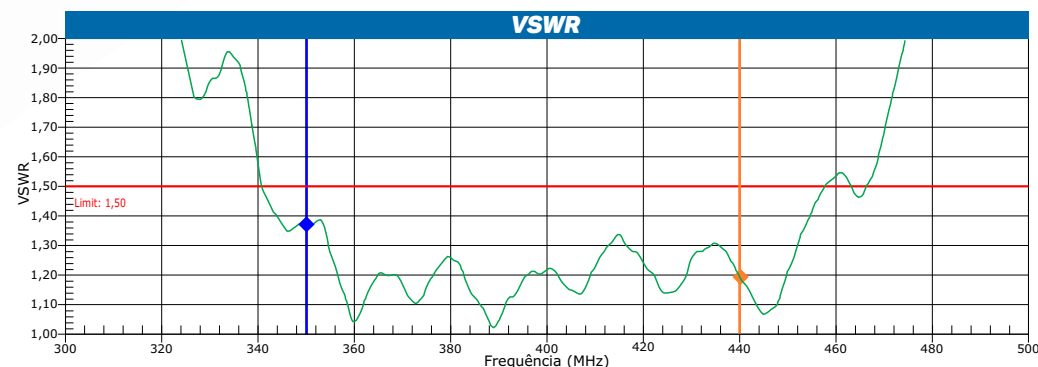
Vertical



Horizontal



100%
Construída
com material
não-ferroso



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

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