

ANTENA BASE UHF 2X1/2 ONDA COLINEAR 420 A 480 MHZ 3DB

AP10351



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

www.steelbras.com.br



INDÚSTRIA
BRASILEIRA

01/06/2021



steelbras[®]
soluções em antenas

ANTENA BASE UHF 2X1/2 DE ONDA COLINEAR 420 A 480 MHZ 3DB

AP10351

A **AP10351** foi projetada para operar na faixa de UHF (420 à 480 MHz) com padrão de irradiação omnidirecional (360°) de alta eficiência, com 3dB de ganho. Construída com materiais 100% não ferrosos de alta qualidade tais como latão, alumínio polido, aço inox e fibra de vidro, que somados à sua característica construtiva (excelente vedação e resistência mecânica), proporcionam excelente performance e elevada vida útil. Possui conector N fêmea de padrão internacional para ser utilizado em cabos que possuam terminação do tipo N macho. Acompanha borracha para vedação do conector com cabo RG213. A **AP10351** é uma antena que não necessita de ajustes, ela foi projetada para operar dentro dos especificações e gráfico apresentados neste descritivo!



SISTEMA DE FIXAÇÃO

Possui sistema de abraçadeiras que permite a fixação em tubos que vai de 1" (25,4mm) a 1".3/4 (45mm).

100%
Construída
com materiais
não ferrosos

Borrachas de vedação do conector,
para cabo RG213.



ESPECIFICAÇÕES

UHF

Frequência	420 - 480 MHz
Polarização	Vertical
Potência Máxima	250 Watts
Impedância	50 Ohms
VSWR	≤ 1,5:1
Ganho	3dB - 5,15 dBi
Vento Máximo	150 km/h

Altura	1160	mm
Peso	1000	gramas

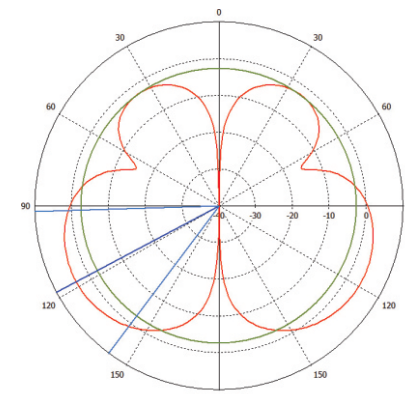
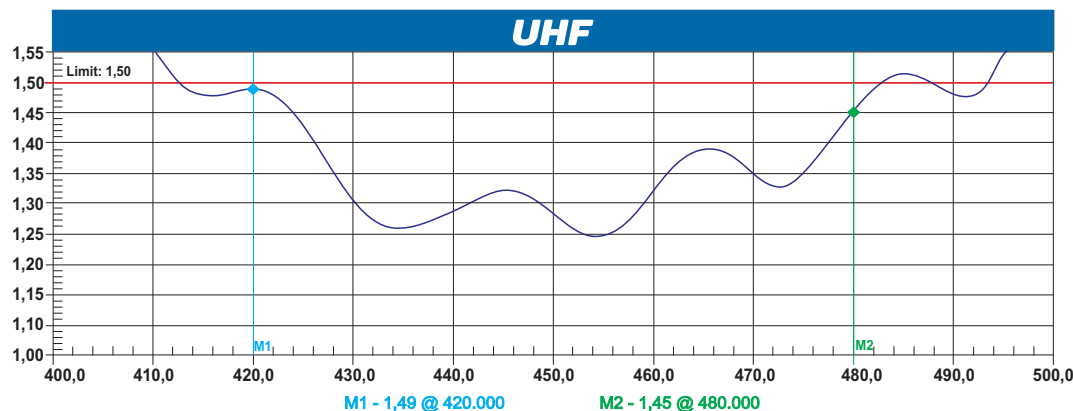


Diagrama de irradiação



IMPORTANTE: Para se obter o melhor resultado usar medidor de R.O.E.