

**ANTENA BASE UHF 2X1/2 ONDA
COLINEAL BASTÃO 420 - 480 MHZ**

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 ONDA COLINEAL BASTÓN 420 - 480 MHZ

AP10351

AP10351 ha sido diseñado para funcionar en la banda UHF (420 - 480 MHz) con un patrón de radiación omnidireccional (360°) de alta eficiencia, con 3 dB de ganancia. Fabricada con materiales 100 % no ferrosos de alta calidad, como latón, aluminio pulido, acero inoxidable y fibra de vidrio, que, sumados a sus características constructivas (excelente sellado y resistencia mecánica), proporcionan un rendimiento extraordinario y una larga vida útil. Cuenta con un conector N hembra de estándar internacional para su uso en cables con terminación tipo N macho. Incluye goma para sellar el conector con cable RG213, además de que es una antena que no necesita ajustes, ¡ha sido diseñada para funcionar dentro de las especificaciones y el gráfico que se presentan en esta descripción!

SISTEMA DE FIJACIÓN



Posee un sistema de abrazaderas que permite la fijación en tubos que van desde 1" (25,4 mm) hasta 1".3/4 (45 mm).



GOMAS DE SELLADO DEL CONECTOR, PARA CABLE RG213.



DATOS TÉCNICOS

ESPECIFICACIONES

FRECUENCIA	420-480 MHZ
POTENCIA MÁXIMA	250 WATTS
POLARIZACIÓN	LINEAL VERTICAL
IMPEDANCIA	50 OHMS
VSWR	≤ 1,5:1
GANANCIA	3 dB - 5,15 dBi
APERTURA VERTICAL	56°
VIENTO MÁXIMO	200 KM/H
ALTURA	1160 MM
PESO	1000 GR
TEMPERATURA	-40°C a +70°C
CONECTOR	N HEMBRA

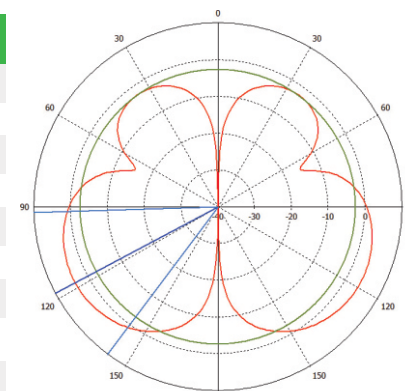
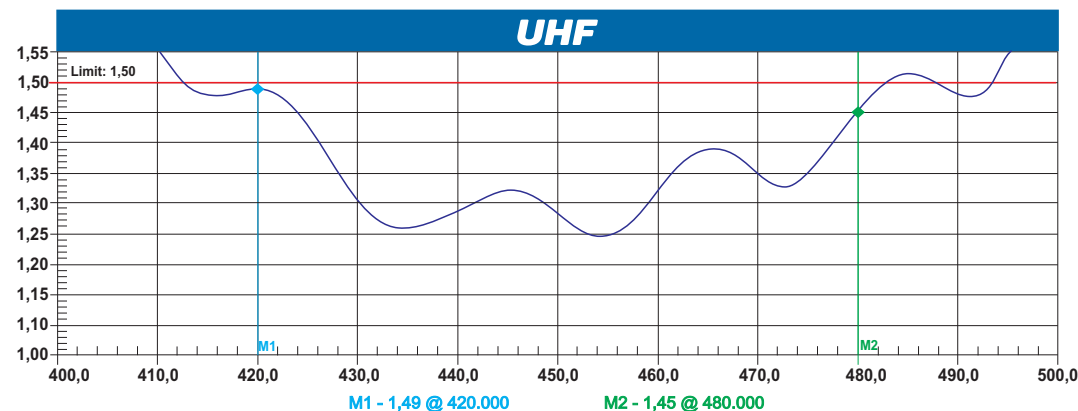


Diagrama de irradiación

EJEMPLO: Consulte el gráfico VSWR de la antena AP10351.



IMPORTANTE: Para obtener el mejor resultado, utilice un medidor de R.O.E.

Steelbras Antenas se reserva el derecho de modificar los datos de las especificaciones técnicas sin aviso previo. Esta antena no requiere certificación ni homologación de ANATEL, de conformidad con la Ley n.º 7280, de 26 de septiembre de 2020.