

ANTENA BASE UHF DIRECCIONAL TIPO YAGI 3 ELEMENTOS 800-870 MHZ

AP20119

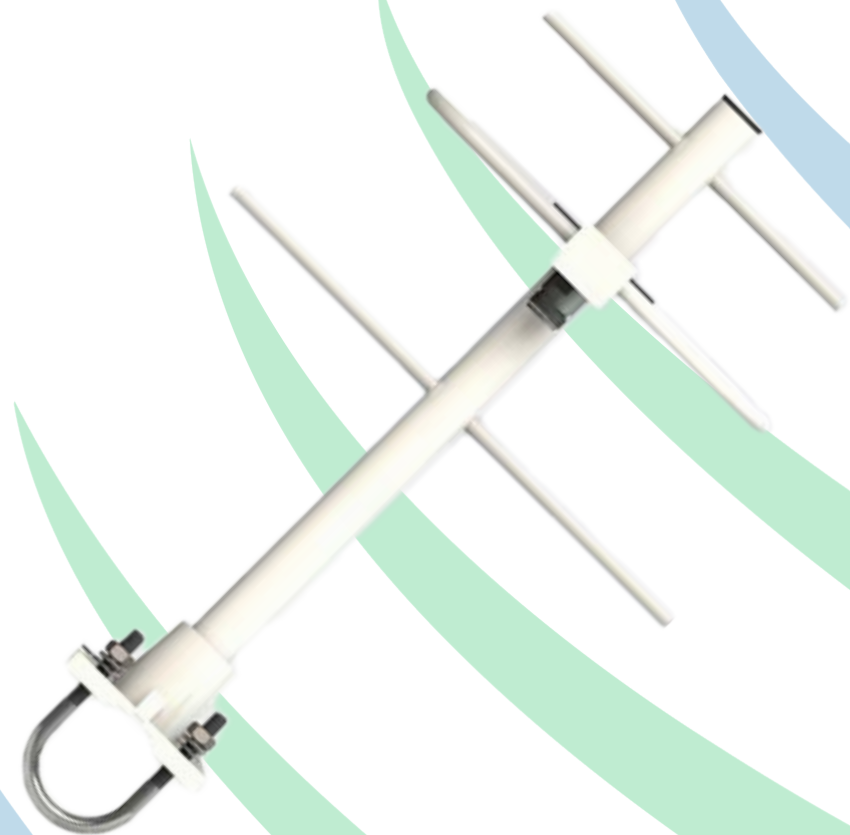


Av. Cidade Fukuyama, 725 - CEP 19064-210 - Presidente Prudente - SP

WWW.STEELBRAS.COM.BR



10/09/2025



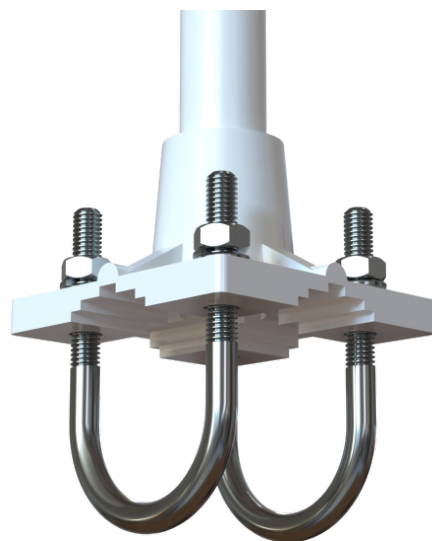
steelbras[®]
soluções em antenas

ANTENA BASE UHF DIRECCIONAL TIPO YAGI 3 ELEMENTOS 800-870 MHZ

AP20119 es una antena UHF tipo YAGI fabricada en aluminio de alta calidad y acabado en pintura epoxi blanca. La base del elemento activo se atornilla al mástil central y el elemento activo está soldado con soldadura de plata. Los elementos y el reflector están soldados al mástil central mediante soldadura TIG de aluminio. Las tapas de polipropileno garantizan una perfecta estanqueidad de los orificios, proporcionando un excelente rendimiento y una larga vida útil. La antena es fácil de instalar, ya que es ligera, no requiere ajuste y posee un conector N hembra estándar internacional, además de un soporte versátil que permite la instalación en posición vertical u horizontal.

IMPORTANTE

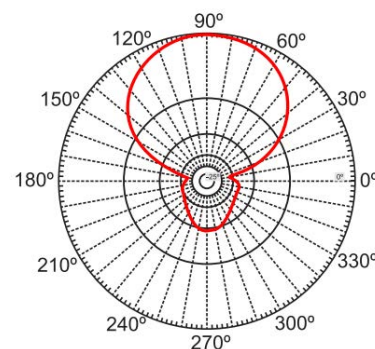
El soporte de aluminio fue diseñado para que la antena pueda fijarse tanto horizontal como verticalmente. La góndola central va soldada a la base de fijación de la antena. Las abrazaderas para fijación son de acero inoxidable, vienen con arandela plana, arandela elástica y tuerca, también de acero inoxidable, para una perfecta fijación del soporte en tubos de hasta 35 mm de diámetro exterior.



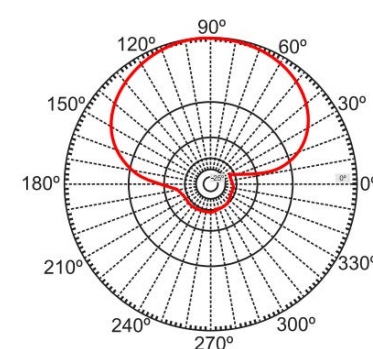
ESPECIFICACIONES

FRECUENCIA	695 - 800 Mhz
POTENCIA MÁXIMA	50 W
IMPEDANCIA	50 Ω
VSWR	$\leq 1,5:1$
RELACIÓN FRENTE COSTA	≥ 20 DB
POLARIZACIÓN	VERTICAL/HORIZONTAL
CONECTOR	N HEMBRA
GANANCIA	7,95 dBi
VIENTO MÁXIMO	100 Km/h
ANCHURA	220 mm
LONGITUD	520 mm
PESO	544 g

DATOS TÉCNICO



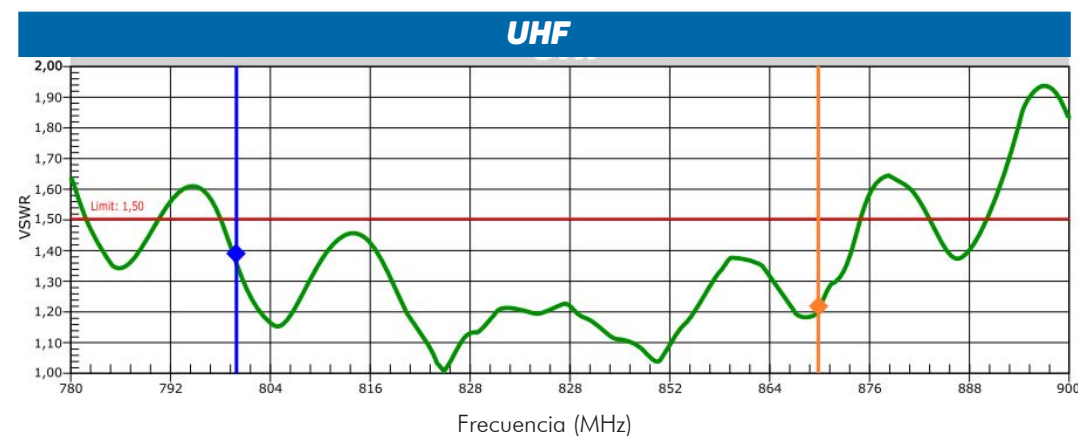
HORIZONTAL



VERTICAL



EJEMPLO: Gráfico de VSWR considerando una instalación con posicionamiento horizontal.



**100%
CONSTRUIDO
CON MATERIAL
NO FERROSO**

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.