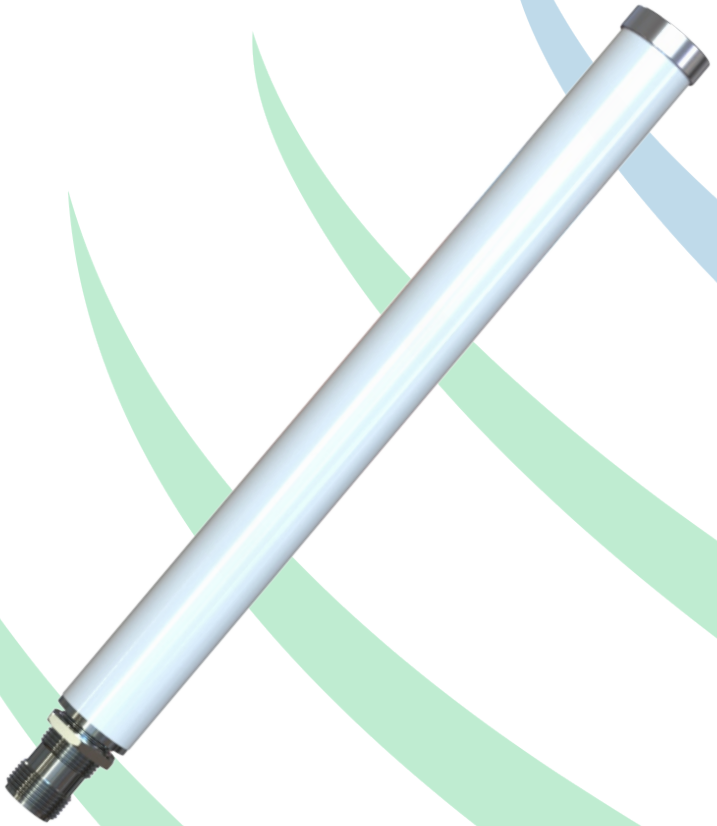
ANTENA BASE UHF 5/8 DE ONDA BASTÃO ABS 2,4 - 2,5 / 5,0 - 6,0 GHZ

AP102471



steelbras®
soluções em antenas

Av. Cidade Fukuyama, 725 - CEP 19064-210 - Presidente Prudente - SP
www.steelbras.com.br

INDÚSTRIA BRASILEIRA

29/07/2025

ANTENA BASE UHF 5/8 DE ONDA BASTÃO ABS 2,4 - 2,5 E 5,0 - 6,0 GHZ

A **AP102471** foi projetada para operar na faixa de UHF (2,4 à 2,5 GHz e 5,0 à 6,0 GHz) com padrão de irradiação omnidirecional (360°) de alta eficiência, com 5,15 dBi de ganho. Construída com materiais 100% não ferrosos de alta qualidade tais como latão, alumínio, aço inox e ABS com tratamento UV, que somados à sua característica construtiva (excelente vedação e resistência mecânica), proporcionam alta performance e elevada vida útil. Possui conector N fêmea de padrão internacional para ser utilizado em cabos que possuam terminação do tipo N macho. A **AP102471** é uma antena que não necessita de ajustes, ela foi projetada para operar dentro dos especificações e gráficos apresentados neste descritivo!

SISTEMA DE GESTÃO DA QUALIDADE ISO 9001:2015

100% Construída com materiais não ferrosos

SUGESTÃO DE ACESSÓRIOS



AP17485
SUPORTE ANT P/TUBO 35 MM BRANCO



DADOS TÉCNICOS

ESPECIFICAÇÕES	
FREQUÊNCIA	2,4 - 2,5 GHz 5,0 - 6,0 GHz
POLARIZAÇÃO	VERTICAL
POTÊNCIA MÁXIMA	100 W
IMPEDÂNCIA	50 Ω
VSWR	≤ 1,5:1
GANHO	5,15 dBi
VENTO MÁXIMO	110 Km/h
ALTURA	245 mm
PESO	77 g

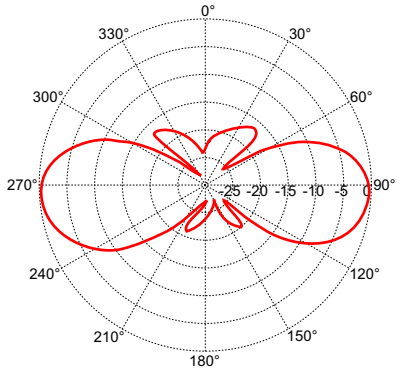
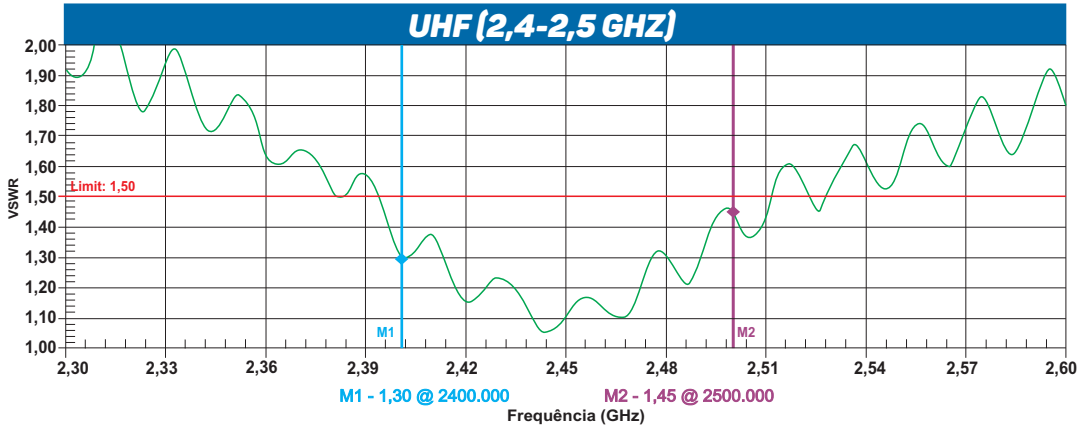
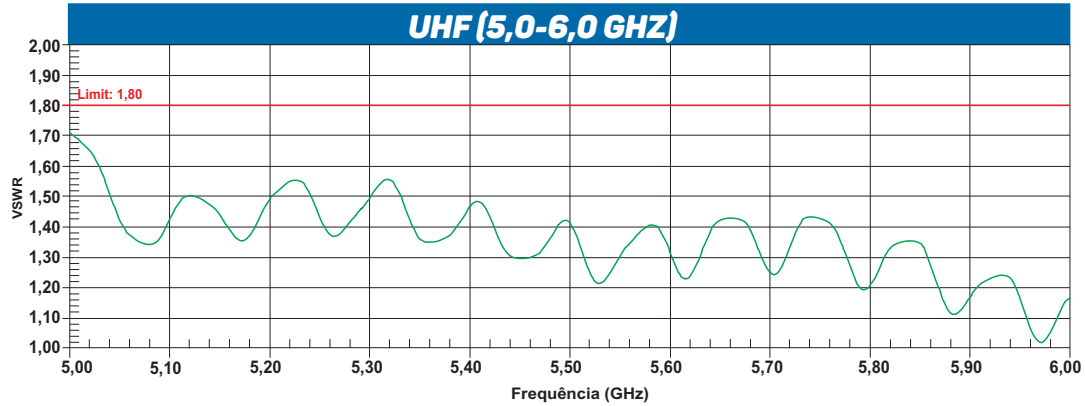


Diagrama de irradiação





IMPORTANTE: Para se obter o melhor resultado usar medidor de VSWR. Para melhor rendimento desta antena utilizar plano de terra de, no mínimo, 1/4 do comprimento de onda de operação.

steelbras soluções em antenas

INDÚSTRIA BRASILEIRA

+55 (18) 2104-4444 contato@steelbras.com.br
Steelbras Antenas Industria e Comercio Ltda
08.637.511/0001-20

Avenida Cidade Fukuyama, 725 - 19064-210
Presidente Prudente - SP | Brasil
www.steelbras.com.br
@steelbras