

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

AP10247



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

www.steelbras.com.br



11/03/2025



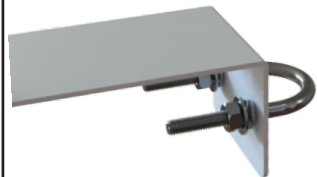
steelbras[®]
soluções em antenas

ANTENA BASE UHF 5/8 DE ONDA BASTON ABS 2,4 - 2,5 / 5,0 - 6,0 GHz

AP10247 ha sido fabricado para operar en la banda UHF (2,4 a 2,5 GHz y 5,0 a 6,0 GHz) con un patrón de irradiación omnidireccional de alta eficiencia (360°), con 5,15 dBi de ganancia. Fabricada en 100% con materiales no ferrosos de alta calidad como latón, aluminio, acero inoxidable y ABS con tratamiento UV, que junto a sus características constructivas traen (excelente estanqueidad y resistencia mecánica), proporcionan un alto rendimiento y una larga vida útil. Dispone de un conector N hembra estándar internacional para su uso en cables con terminaciones N macho. Es una antena que no requiere realizar ningún ajuste. Ha sido diseñada para funcionar dentro de las especificaciones y gráficos presentados en esta descripción.

SISTEMA DE FIJACIÓN

Dispone de un sistema de abrazadera que permite fijarla a tubos de hasta 35 mm de diámetro. La abrazadera es de acero inoxidable e incluye una arandela plana, una arandela elástica y una tuerca, ambas de acero inoxidable.



100%

FABRICADOS CON
MATERIALES NO
FERROSOS



ESPECIFICACIONES

FRECUENCIA	2,4 - 2,5 GHz 5,0 - 6,0 GHz
POLARIZACIÓN	VERTICAL
POTENCIA MÁXIMA	100 W
IMPEDANCIA	50 Ω
VSWR	$\leq 1,5:1$
GANANCIA	5,15 dBi
VIENTO MÁXIMO	110 Km/h
ALTURA	245 mm
PESO	330 g

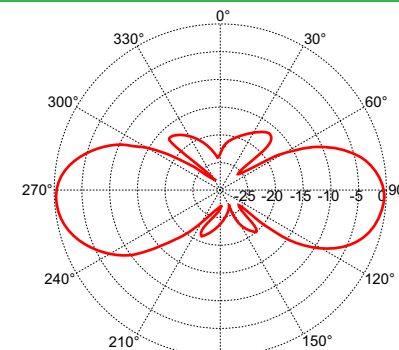
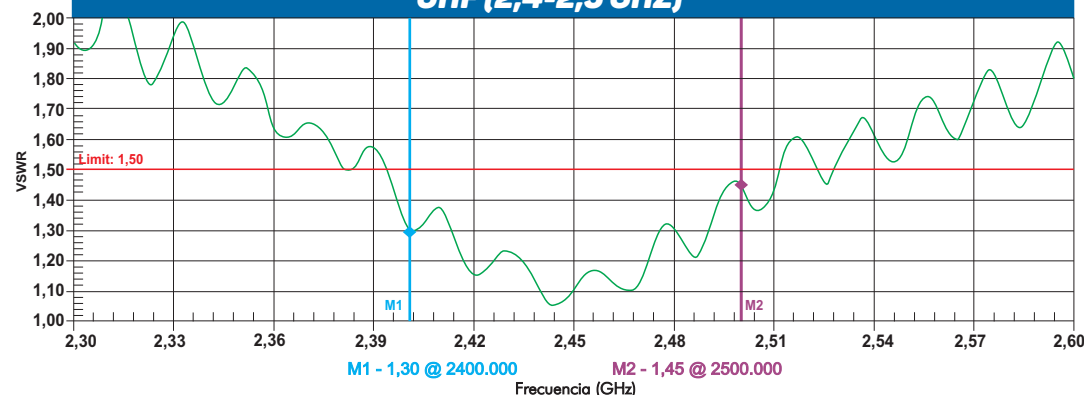
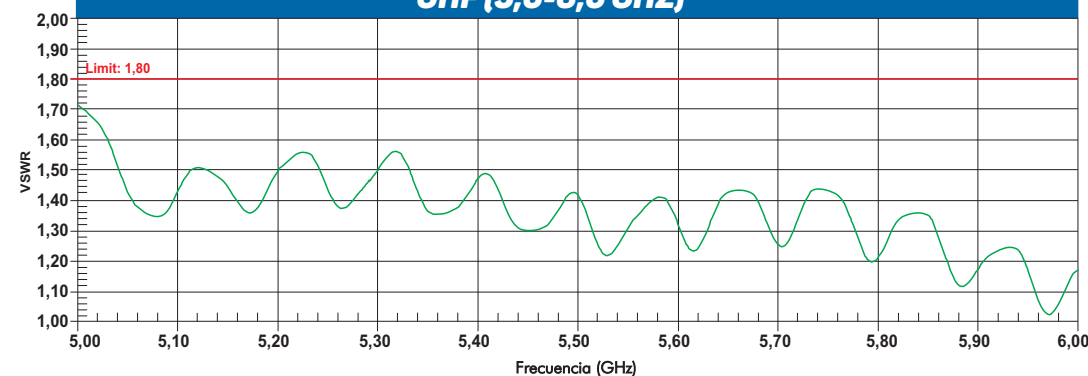


DIAGRAMA DE IRRADIACIÓN

UHF (2,4-2,5 GHz)



UHF (5,0-6,0 GHz)



IMPORTANTE: Para obtener el mejor resultado, utiliza un medidor de VSWR.