

**ANTENA MÔVEL DESCARACTERIZADA
ARTICULADA UHF TETRA 5/8 DE ONDA BNC + GPS**

AP33993



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

www.steelbras.com.br



03/03/2026



steelbras[®]
soluções em antenas

ANTENA MÓVEL DESCARACTERIZADA ARTICULADA UHF TETRA 5/8 DE ONDA BNC + GPS

A antena descaracterizada foi projetada para operar em estação móvel de rádio transceptor nas frequências de 380 a 420 MHz para ser utilizada em veículo descaracterizado que não pode ser reconhecido por estar utilizando antena de radiocomunicação. Discreta com design semelhante as antenas de FM porém de alta eficiência em transmissão e recepção de RF. Possui borracha de vedação de alta deformação, resistente ao ozônio, intempéries e produtos químicos e componentes internos banhados em ouro. Uma vez que o veículo já possua a furação de antena de FM, ela poderá ser instalada no mesmo local aproveitando a furação já existente. Com a mola, o conjunto contará com maior resistência mecânica, evitando danos em condições severas de uso, proporcionando assim uma ótima relação de custo / benefício.

INSTALAÇÃO

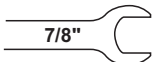
GARRAS PERFORANTES (Patenteado)

O exclusivo sistema de garras perforantes, facilita a sua instalação em veículos com chapas de no máximo 1,5mm que possuem revestimento térmico, acústico ou estrutural no teto, não havendo necessidade de raspagem para que se obtenha o aterramento necessário ao seu bom funcionamento.



PAT : MU 9001207-0

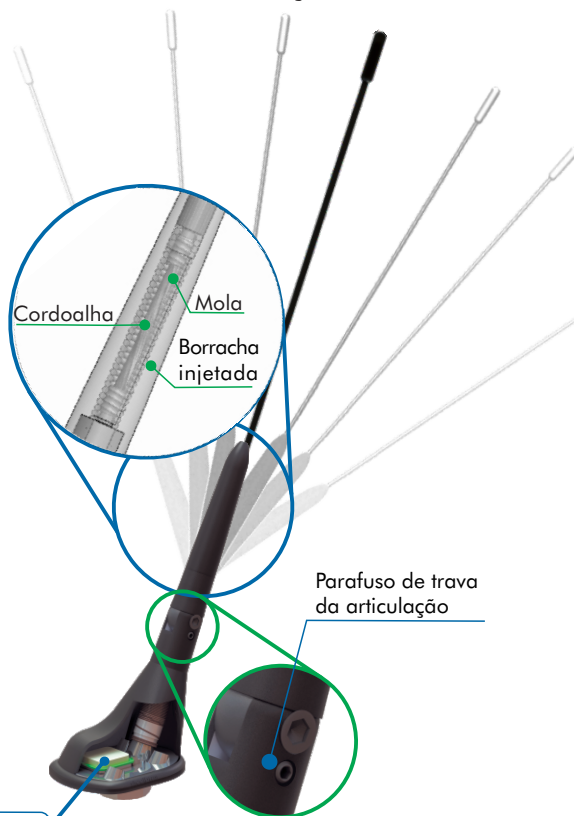
CHAVE PARA FIXAÇÃO



FURAÇÃO DO TETO

14mm

GPS INTEGRADO



DADOS TÉCNICOS

IMPORTANTE

Na instalação, elimine as rebarbas decorrentes da furação do teto para evitar danos aos cabos. Em seguida, aplique uma camada de fundo fosfatizante no furo recém aberto para evitar a ferrugem.

Esta antena pode necessitar de ajuste fino da vareta depende do local de instalação. Desta forma, reforça-se a utilização de medidor de VSWR para instalação da antena.

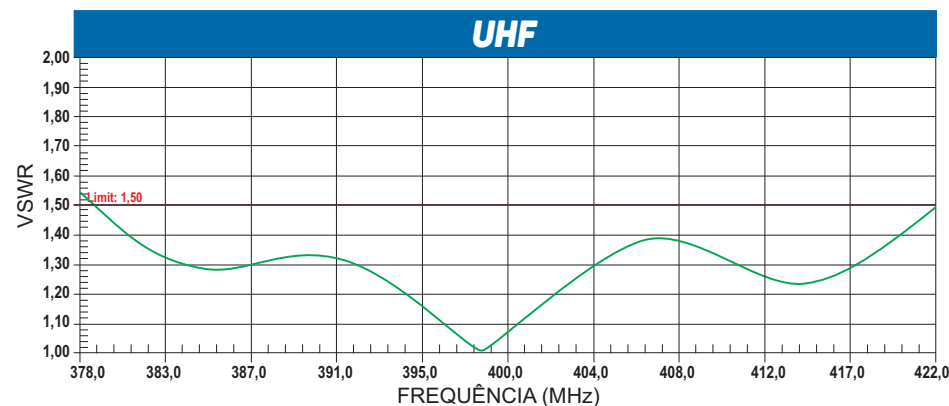
ESPECIFICAÇÕES

RF

FREQUÊNCIA	380 - 420 MHz
POTÊNCIA MÁXIMA	100 W
IMPEDÂNCIA	50 Ω
VSWR	$\leq 1,5:1$
GANHO	5,15 dBi
ALTURA	495 mm
PESO	465 g

GPS

FREQUÊNCIA	1575,42 ± 3 MHz
POTÊNCIA MÁXIMA	2,2 - 5V
VSWR	$\leq 1,5:1$
IMPEDÂNCIA	50 Ω
GANHO LNA	28 dB
CORRENTE	5 - 15 mA



¹A Steelbras Antenas se reserva o direito de alterações técnicas nos dados de descritivos técnicos sem aviso prévio.

²Esta antena não exige Certificação e Homologação ANATEL, conforme Ato nº 7280, de 26 de setembro de 2020.