

AP22513 - ANTENA MÓVEL TETRA SHARK INTEGRADA - GPS 450/470 MHz



Av. Cidade Fukuyama, 491 - CEP 19064-210 - Presidente Prudente - SP

www.steelbras.com.br



INDÚSTRIA
BRASILEIRA

13/09/2018



steelbras[®]
soluções em antenas

ANTENA MÓVEL TETRA SHARK INTEGRADA GPS 450/470MHz | AP22513

A **AP22513** é uma antena multi função que opera nas faixas Tetra (450/470MHz) e GPS. O estilo shark com múltiplas funções em uma mesma antena, tem o seu design discreto e adequado para segurança pública, indústrias e aplicações de transporte oferecendo robustez e eficiência. Sua montagem de furação única, facilita a instalação, reduz os danos ao veículo, tempo de instalação custo e impacto visual, enquanto protege o valor de revenda do veículo. Possui sistema de vedação eficiente evitando que o ataque de umidade possa prejudicar o seu funcionamento. Sua haste flexível e articulável, permite que a instalação da antena possa ser feita na região frontal ou traseira dos tetos de veículos, ajustando o ângulo de inclinação para sua melhor performance em relação ao plano terra do teto.

GARRAS PERFURANTES (patente requerida)

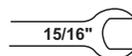
O exclusivo sistema de garras perfurantes, facilita a sua instalação em veículos com chapas de no máximo 1,5mm que possuem revestimento térmico, acústico ou estrutural no teto, não havendo necessidade de raspagem para que se obtenha o aterramento necessário ao seu bom funcionamento.



PAT : MU 9001207-0



CHAVE PARA FIXAÇÃO



15/16"

FURAÇÃO DO TETO

11/16"
18mm

CUIDADOS PARA INSTALAÇÃO:

- Eliminar as rebarbas decorrentes da furação do teto para evitar danos aos cabos.
- Aplicar uma camada de fundo fosfatizante no furo para evitar ferrugem

OBS: Cabo e terminação de acordo com a necessidade do projeto.

ANTENA MÓVEL TETRA SHARK INTEGRADA GPS 450/470MHz | AP22513

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

TETRA

Frequência	450 - 470 MHz
Potência Máxima	100 Watts
Impedância	50 Ohms
VSWR	Menor que 1,5:1
Ganho UHF	5,15 dBi

GPS

Frequência	1575,42 ±3 MHz
VSWR	1,5:1
LNA Gain	28 dB
Polarização	Circular RHCP
Voltagem	2,2 - 5 V
Corrente	5 - 15 mA
Impedância	50 Ohms

Altura	320 mm
Peso	508 gramas

