

AP55000 - BASE NMO INT GPS + WI-FI + GPRS UHF MINI MACHO / SMA MACHO



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

www.steelbras.com.br



17/09/2019



steelbras[®]
soluções em antenas

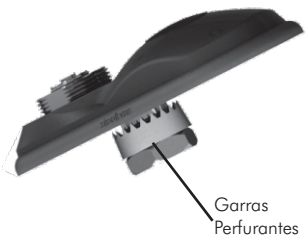
A **AP55000** é uma base WHIP com, GPS, WI-FI e GPRS. A base NMO com múltiplas funções em um mesmo produto, tem o seu design discreto e adequado para segurança pública, indústrias e aplicações de transporte oferecendo robustez e eficiência.

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.

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.

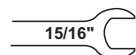


Garras
Perfurantes

PAT : MU 9001207-0



CHAVE PARA FIXAÇÃO



FURAÇÃO DO TETO



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 RG58 com 95% de malha, 5 metros e terminação UHF Mini Macho solto.



23mm

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

GPS	
Frequência	1575,42 ±3 MHz
VSWR	1,5:1
Ganho LNA	28 dB
Polarização	Circular RHCP
Tensão	2,2 - 5 V
Corrente	5 - 15 mA
Impedância	50 Ohms
Cabo	RG174 - 5 m
Terminação	SMA MACHO
GPRS	
Frequência	800/900/1800/1900 MHz
Ganho	5/7/3/3 dBi
Cabo	RG174 - 5 m
Terminação	SMA MACHO
Wi-Fi	
Frequência	2,3 - 2,5 e 4,9 - 6 GHz
Ganho	4dBi (2,3 -2,5 GHz) e 6dBi (4,9 - 6 GHz)
Polarização	Horizontal
Impedância	50 Ohms
Potência	25 W (Máxima)
Cabo	RG174 - 5 m
Terminação	SMA MACHO
Altura	
23mm	
Peso	
562 g	