

BASE NMO INTEGRADA GPS SMA MACHO RETO

AP55017 - AP55027 - AP55037



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

www.steelbras.com.br



09/03/2023



steelbras[®]
soluções em antenas

BASE NMO INTEGRADA GPS SMA MACHO RETO

DADOS TÉCNICOS

É uma base NMO com GPS integrado 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. Possui sistema de vedação eficiente evitando que o ataque de umidade possa prejudicar o seu funcionamento e causar infiltração no veículo.

Esta antena é disponibilizada nas seguintes versões:

AP55017 - 5 m cabo coaxial 95% de malha terminação BNC Macho.

AP55027 - 5 m cabo coaxial 95% de malha terminação UHF Mini.

AP55037 - 5 m cabo coaxial 95% de malha terminação QMA Macho.

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.

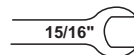


PAT : MU 9001207-0

Garras Perforantes



CHAVE PARA FIXAÇÃO



15/16"

FURAÇÃO DO TETO



11/16"
18mm



23mm



ESPECIFICAÇÕES GPS

FREQUÊNCIA	1575,2 ±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 METROS
TERMINAÇÃO	SMA MACHO RETO
ALTURA	23 MM
PESO	562 G

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