

# BASE NMO INTEGRADA GPS SMA MACHO RETO

**AP55007**



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

[www.steelbras.com.br](http://www.steelbras.com.br)



INDÚSTRIA  
BRASILEIRA

04/12/2025



**steelbras**<sup>®</sup>  
soluções em antenas

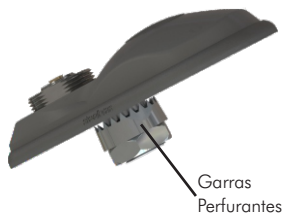
# BASE NMO INTEGRADA GPS SMA MACHO RETO

## DADOS TÉCNICOS

A **AP55007** é uma base WHIP com GPS. 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.

(Patenteado)

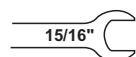
O exclusivo sistema de garras perfurantes facilita a sua instalação em veículos com chapas de no máximo 1,5mm que possuem revestimento térmico, acústico ou estrutural no teto, não havendo necessidade de raspagem para que se obtenha o aterramento necessário ao seu bom funcionamento.



PAT : MU 9001207-0



CHAVE PARA FIXAÇÃO



FURAÇÃO DO TETO

11/16"  
18mm



### 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        | 480 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

OBS: Cabo RG58 com 95% de malha, 5 metros e terminação de acordo com a necessidade do projeto.

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

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