# ANTENA MÓVEL BASE NMO ABS 806 A 870 MHZ

**AP8955**



steelbras®
soluções em antenas

Av. Cidade Fukuyama, 725 - CEP 19064-210 - Presidente Prudente - SP
www.steelbras.com.br

INDÚSTRIA BRASILEIRA

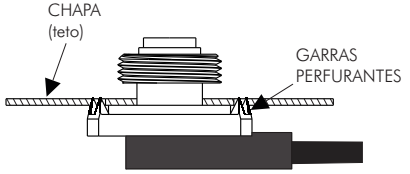
21/06/2024

# ANTENA MÓVEL BASE NMO ABS 806 A 870 MHZ

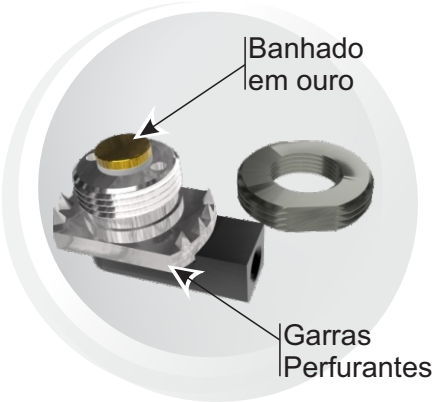
## AP8955

A Antena Móvel Vertical UHF 5/8 de Onda WHIP é construída em Zamac, ABS, aço inoxidável de alta qualidade, anel oring de vedação de alta deformação, resistente ao ozônio, intempéries e produtos químicos e acabamento em pintura epóxi.
Projetada para operar na faixas de UHF conforme especificações e gráfico ao lado, deve ser instalada em teto de veiculo ou em local com semelhança física, cuja a área plana tenha um raio de no mínimo 1/4 de onda mais 5% na frequência desejada.

**MONTAGEM EM CHAPAS**




O sistema indicado para instalação em CHAPAS de até 1,8mm de espessura, ou em chapas de até 4mm com a retirada das GARRAS PERFURANTES.



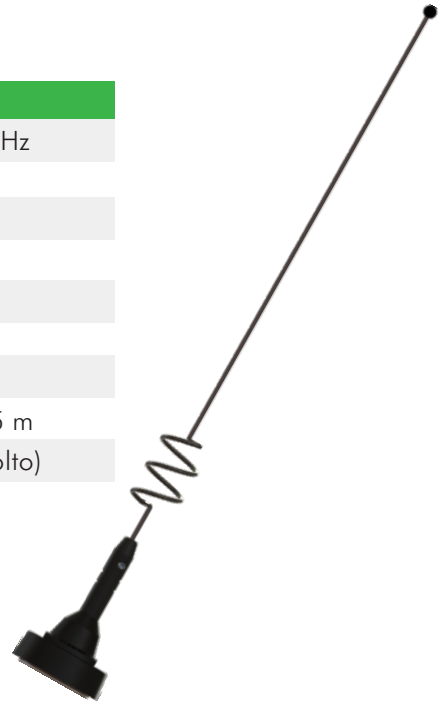

**GARRAS PERFURANTES**
(Patenteado)

O exclusivo sistema de garras perfurantes, facilita a sua instalação em veículos que possuem revestimento termo acústico ou estrutural no teto, com furação de 16mm não havendo necessidade de raspagem para que se obtenha o aterramento necessário ao seu bom funcionamento.

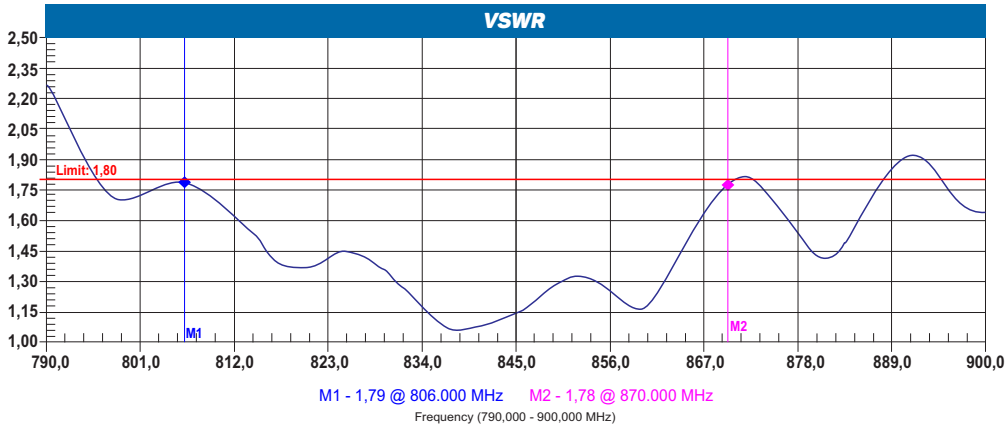
PAT : MU 9001207-0

# DADOS TÉCNICOS

| ESPECIFICAÇÕES | |
|---|---|
| FREQUÊNCIA | 806 - 870 MHz |
| POTÊNCIA MÁXIMA | 100 W |
| IMPEDÂNCIA | 50 Ω |
| VSWR | ≤ 1,8:1 |
| GANHO | 5,15 dBi |
| ALTURA | 360 mm |
| PESO | 294 g |
| CABO | RG 58 95% 5 m |
| CONECTOR | UHF MINI (solto) |



**EXEMPLO:** Gráfico de VSWR medido da antena AP8955.




**IMPORTANTE:** Para se obter o melhor resultado usar medidor de VSWR


AVENIDA CIDADE FUKUYAMA, 725 - CEP 19064-210 - PRESIDENTE PRUDENTE - SP
WWW.STEELBRAS.COM.BR


SOLUÇÕES EM ANTENAS

steelbras® soluções em antenas