

# 30 50 MHz

## Antena Monopolo Vertical Móvel 1/4 de Onda VHF Banda Baixa

| CÓDIGO | MODELO  | FAIXA     | CONECTOR |
|--------|---------|-----------|----------|
| 501110 | MBBB-3A | 30/36 MHz | UM-1     |
| 501109 | MBBB-4A | 36/42 MHz | UM-1     |
| 501111 | MBBB-5A | 42/50 MHz | UM-1     |
| 501160 | MBBB-3A | 30/36 MHz | UM-6     |
| 501155 | MBBB-4A | 36/42 MHz | UM-6     |
| 501165 | MBBB-5A | 42/50 MHz | UM-6     |

\* Fixação base AA: 19 mm

Antena móvel bobinada 1/4 de onda VHF Banda Baixa, fabricada com materiais de qualidade com tratamento superficial, desenvolvida com menores dimensões que as antenas de 1/4 de onda normais, este encurtamento é compensado por bobina mantendo as mesmas características de desempenho do sistema. É instalada através de furação no veículo.

### ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS

**Ganho:**..... 0 dB / 2,15 dBi  
**VSWR:**.....  $\leq 1,5:1$   
**Polarização:**..... Vertical  
**Impedância nominal:**..... 50 Ohms  
**Potência máxima:**..... 100 Watts  
**Padrão de irradiação:**..... Omnidirecional 360°  
**Cabo coaxial:**..... RG-58 5mts  
**Terminação:**..... UHF macho mini\*  
\*Opcional especificar

### ESPECIFICAÇÕES MECÂNICAS

**Comprimento máximo:**..... 1.600 mm na menor frequência  
**Peso:**..... 0,6 Kg  
**Irradiante:**..... Haste cônica de aço inoxidável  
**Material básico:**..... Latão cromado / aço inox  
**Contatos:**..... Prata  
**Fixação:**..... Ø 19 mm  
**Área exposta:**..... 0,014 m<sup>2</sup>



NOTA: Produto liberado de homologação de acordo com a ANATEL.  
As especificações acima estão sujeitas a alterações sem prévio aviso.