

CÓDIGO	MODELO	FAIXA
502010	GPVL-00	80/144 MHz
502015	GPVL-00A	148/174 MHz
502020	GPVL-00B	210/230 MHz
502025	GPVL-00C	220/250 MHz
502026	GPVL-00D	240/270 MHz
502030	GPUL-00A	420/460 MHz
502035	GPUL-00B	440/470 MHz

Antena plano-terra, de 1/4 de onda, 0 dB de ganho (2,15 dBi), indicada para instalações fixas e ou repetidoras em comunicações móveis e/ou portáteis de curtas e médias distâncias em VHF e UHF. Por ter baixo lóbulo vertical e ser omnidirecional, proporciona bom rendimento ao sistema. De construção robusta, excelente acabamento e fácil instalação.

### ESPECIFICAÇÕES ELETRÔNICAS

**Ganho:**..... 0 dB / 2,15 dBi  
**VSWR:**.....  $\leq 1,5:1$   
**Polarização:**..... Vertical  
**Padrão de irradiação:**..... Omnidirecional  
**Impedância nominal:**..... 50 Ohms  
**Potência máxima:**..... 500 Watts  
**Terminação:**..... UHF fêmea (80 / 270 MHz) /  
N fêmea (420 / 470 MHz)  
**Banda passante:**..... 5 MHz  
**Lóbulo vertical:**..... 75°



### ESPECIFICAÇÕES MECÂNICAS

148/174 MHz | 220/250 MHz | 240/270 MHz | 420/460 MHz | 440/470 MHz

<b>Comprimento:</b> .....	857 mm	530 mm	483 mm	300 mm	294 mm
<b>Peso:</b> .....	0,790 Kg	0,620 Kg	0,580 Kg	0,480 Kg	0,470 Kg
<b>Diâmetro:</b> .....	Ø 785 mm	Ø 460 mm	Ø 460 mm	Ø 270 mm	Ø 260 mm
<b>Área exposta:</b> .....	0,039 m <sup>2</sup>	0,028 m <sup>2</sup>	0,027 m <sup>2</sup>	0,021 m <sup>2</sup>	0,020 m <sup>2</sup>
<b>Resiste a ventos de até:</b> ...	100 Km/h				
<b>Material básico:</b> .....	Zamac / Aço Inoxidável				
<b>Fixação:</b> .....	Acompanha suporte para até 50 mm				

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

