



steelbras[®]
soluções em antenas

A **AP3961** é uma antena projetada para operar na faixa de UHF (450 - 470 MHz). É construída em latão cromado e polímero com proteção UV, resistente ao ozônio, intempéries e produtos químicos. Possui conector TNC macho, podendo ser fixada diretamente em rádios com conector TNC fêmea. A capa da antena proporciona maior resistência mecânica ao conjunto provendo, assim, um produto com ótima relação custo-benefício.

IMPORTANTE:

Para se obter o melhor resultado, usar sempre medidor de VSWR, (WATÍMETRO). O sinal refletido não poderá ser superior a 2,5:1. Esta antena não necessita de plano de terra para obtenção do gráfico de VSWR informado neste descritivo.

ESPECIFICAÇÕES

| | |
|-----------------|---------------|
| FREQUÊNCIA | 450 - 470 MHz |
| BANDA PASSANTE | 20 MHz |
| POTÊNCIA MÁXIMA | 100 W |
| IMPEDÂNCIA | 50 Ω |
| VSWR | ≤ 2,5:1 |
| GANHO | 2 dBi |
| ALTURA | 350 mm |
| PESO | 48 g |
| CONECTOR | TNC MACHO |



Exemplo: Veja abaixo o gráfico de VSWR de uma antena AP3961.

