



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.

