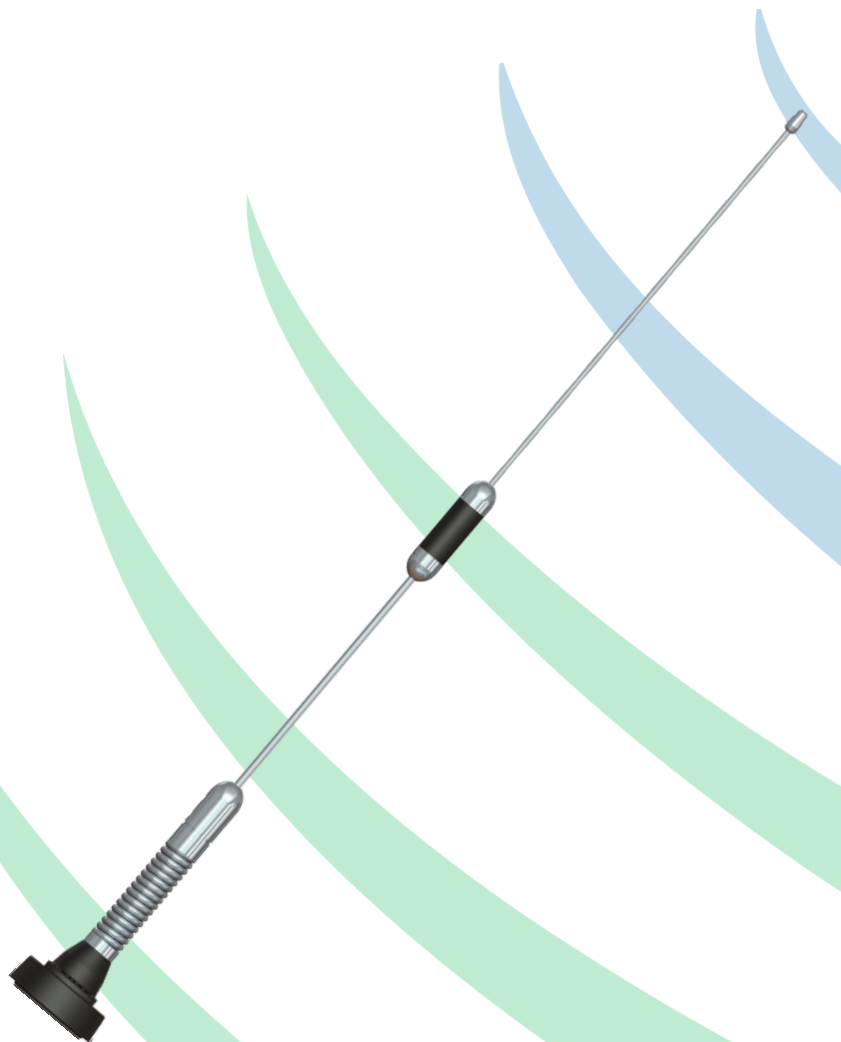


ANTENA MÔVEL UHF 2X5/8 DE ONDA 700 MHz BASE NMO INJ

AP8253



steelbras[®]
soluções em antenas

DADOS TÉCNICOS

A **AP8253** é uma antena projetada para operar na faixa de 700 MHz com 2x5/8 de onda e bobina no centro. É construída em latão cromado, aço inox, zamac de alta qualidade, polímero com proteção UV e borracha de alta deformação, resistente ao ozônio, intempéries e produtos químicos. Possui padrão de fixação Whip (NMO), podendo ser fixada em teto de automóveis ou em locais com semelhança física, cuja a área metálica plana tenha um raio de no mínimo 1/4 de onda mais 5% na frequência de interesse. A mola na base 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 R.O.E. (WATÍMETRO). O sinal refletido não poderá ser superior a 2:1 ou 11,11% da potência direta.

ESPECIFICAÇÕES

FREQUÊNCIA	680 - 770 MHz
POTÊNCIA MÁXIMA	100 W
BANDA PASSANTE	90 MHz
IMPEDÂNCIA	50 Ω
VSWR	$\leq 2:1$
GANHO	6,15 dBi
ALTURA	485 mm



EXEMPLO: Gráfico de VSWR de uma Antena AP8253.

